



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ

Бул. "Акад. Иван Гешов" 15
1431 София
България

Тел.: 02 80 56 444
Факс: 02 954 12 11
ncpha@ncpha.government.bg

ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА НА НАЦИОНАЛНИЯ ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ ЗА 2021 г.

София, 2022 г.

СЪДЪРЖАНИЕ

| | |
|---|----------|
| Увод | 3 стр. |
| Резюме на дейностите извършени през 2021 г. от дирекция „Обществено здраве и здравен риск“ | 5 стр. |
| Резюме на дейностите извършени през 2021 г. от дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“ | 13 стр. |
| Резюме на дейностите извършени през 2021 г. от дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“ | 23 стр. |
| Резюме на дейностите извършени през 2021 г. от дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“ | 31 стр. |
| Резюме на дейностите извършени през 2021 г. от дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“ | 35 стр. |
| Резюме на дейностите извършени през 2021 г. от дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“ | 39 стр. |
| Извънредни задачи и дейности на служителите от НЦОЗА във връзка с пандемията от COVID-19..... | 41 стр. |
| Приложение 1. | 42 стр. |
| I. Теми/задачи по плана на НЦОЗА през 2021 г. | 42 стр. |
| 1. Планови научно-приложни теми | 42 стр. |
| 2. Дейности по национални програми и планове | 55 стр. |
| 3. Информационна и аналитична дейност | 63 стр. |
| 4. Международни проекти, вкл. колабориращи центрове и мрежи | 73 стр. |
| II. Извънредни/оперативни задачи | 92 стр. |
| 1. Изготвяне на стратегически документи | 92 стр. |
| 2. Експертна, консултативна, методична дейност | 96 стр. |
| 3. Лабораторна дейност и акредитирани центрове..... | 127 стр. |
| 4. Учебна и научна дейност | 131 стр. |
| 5. Научни публикации, участие в научни конференции, кръгли маси, семинари, медийни изяви | 139 стр. |
| Приложение 2. Списък на публикациите на служители на НЦОЗА през 2021 г. | 141 стр. |

УВОД

Националният център по общественото здраве и анализи (НЦОЗА) като здравно заведение е ангажиран с провеждане на държавната политика в областта на здравеопазването. Като структура на националната система за здравеопазването по проблемите на общественото здраве, НЦОЗА осъществява голям обем от дейности, посочени в действащата към момента нормативна уредба – Закона за здравето и Правилника за устройството и дейността на НЦОЗА.

През отчетния период експертите от дирекциите на НЦОЗА (Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“ - ДОЗЗР, Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“ - ДАЛД, Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“ - ДПЗПБ, Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“ - ДПЗПЗ, Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“ - ДНЗДЕЗ, Дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“ - ДКССИ) участват в изпълнението на национални програми и стратегии, като Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести (ХНБ) 2021-2025 г., Национална статистическа програма, Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2021-2030 г., Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“, Национална програма за безопасност и здраве при работа, Национална програма за превенция и контрол на ХИВ и сексуално предавани инфекции в Република България за периода 2021-2025 г., Национална програма за превенция на насилието и злоупотребата с деца 2021-2024, Бюджетна програма за намаляване търсенето на наркотични вещества, Национална стратегия за демографско развитие на Р България 2012-2030, Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Р България 2021-2025 г., Национален план за действие за подобряване на грижите за деца с аутизъм.

И през 2021 г. НЦОЗА обезпечава информационното осигуряване на управлението на здравеопазването и предоставя медико-статистическа информация на национално и международно ниво. На национално ниво потребители на информацията са: Народно събрание, Президентство, Министерски съвет, Министерство на здравеопазването, други министерства, Национален статистически институт, съсловни организации, синдикати и всички органи и структури, имащи нужда от такава. На международно ниво НЦОЗА предоставя официална информация на Европейската комисия - Евростат, Световната здравна организация и др. Като орган на статистиката, съгласно Закона за статистиката, Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“ към НЦОЗА е източник на официалната статистическа здравна информация в Република България.

През отчетния период НЦОЗА продължава да е основен изпълнител в редица международни проекти и програми, както в рамките на Програмата за обществено здраве на Европейския съюз, така по механизма на ЕС - Съвместни действия (Joint Actions), след номинация на Министерството на здравеопазването. По този механизъм НЦОЗА е участник в шест съвместни действия - Съвместно действие за контрол на тютюнопушенето – JA TC, Съвместно действие „Лечение на хроничните заболявания и популяризиране на здравословно остаряване през целия живот“ JA CHRODIS Plus, Съвместно действие “Прилагане на добри практики при хроничните заболявания“ - JA CHRODIS Plus, Съвместно действие „Иновативно партньорство за действия по отношение на онкологичните заболявания“ JA iPAAC, Съвместно действие за равнопоставеност в здравеопазването - JA НЕЕ, Съвместно действие за прилагане на валидирани най-добри практики в областта на храненето (HP-JA Best – ReMaP).

В НЦОЗА е колабориращият център към Световната здравна организация по здраве при работа. Специалистите на НЦОЗА са основните изпълнители на заложените задачи в Двугодишното споразумение за сътрудничество между Министерството на здравеопазването и Световната здравна организация.

НЦОЗА е база на: Изпитвателен център „Здраве”, съгласно акредитация по БДС EN ISO/IEC 17025, както и на Орган за контрол от вида С „ЕКЗАКТ“, съгласно акредитация по БДС EN ISO/IEC 17020.

През 2021 г. специалисти от НЦОЗА са участвали в разработването на 51 планови научни и научно-приложни теми, участвали са в изпълнението на 13 национални планове и програми, 50 участия в международни центрове, мрежи и проекти. В изпълнение на учебната програма на НЦОЗА през годината са обучени 487 специалисти, основно специализанти. През изминалата година в НЦОЗА са зачислени 9 нови специализанта по специалностите „Социална медицина и здравен мениджмънт“ - 2; „Хранене и диететика“ - 2; „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ - 1; „Токсикология“ - 3 и „Медицинска санитарна химия“ - 1. През 2021 г. са зачислени 4-ма нови докторанти по акредитираните от Националната агенция за оценяване и акредитация специалности.

Експертите на НЦОЗА са публикували **83** научни публикации в престижни национални и чужди издания, **1** монография, участвали са в **194** в научни форуми (научни конференции, кръгли маси, семинари), имат **30** участия в медийни изяви.

Специалистите от НЦОЗА извършват значителна по обем експертна, консултативна и методична дейност на национално и международно ниво. Те са членове на Експертни съвети и работни групи към различни министерства в България и участват в работни групи към Съвета на Европейския съюз и към Европейската комисия.

Настоящият доклад представя в резюме основните дейности на дирекциите на НЦОЗА съобразно спецификата и функционалната характеристика на всяка една от тях.

В приложение 1 в табличен вид към настоящия доклад са представени подробно извършените дейности от дирекциите на НЦОЗА през 2021 г.

Научните публикации и участията в научни форуми на специалистите от НЦОЗА са представени в отделни приложения – приложения 2 и 3.

РЕЗЮМЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ИЗВЪРШЕНИ ПРЕЗ 2021 Г. ОТ ДИРЕКЦИЯ „ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И ЗДРАВЕН РИСК“ ПРИ НЦОЗА

Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“ (ДОЗЗР) включва отделите „Околна среда и здравен риск“, „Здраве при работа“, „Токсикология“, „Храни и хранене“. Дейността на звената през 2021г. е насочена към изпълнение на задачи, целящи опазване и подобряване на общественото здраве, поддържане и развиване на научнообоснована база от данни, и съдействие на МЗ при разработването, съгласуването и реализирането на държавната политика за ограничаване на здравния риск, свързан с качеството на жизнената среда, употребата на биоциди, условията и организацията на труда, модела на хранене.

Основни направления в работата остават: научно-приложна дейност по актуални за страната теми, свързани с проучване на рисковете за общественото здраве, в т.ч. и по отделни аспекти на COVID-19 пандемията; идентифицирането и натрупването на нови научни данни, изискващи актуализиране на националното законодателство и/или хармонизирането му с европейското; реализиране на адекватни мерки за превенция на заболяванията и промоция на здраве - като част от утвърдени национални програми и/или политики на СЗО; експертно-консултативна дейност на национално и европейско ниво; научно-експертно участие в работни групи (РГ) към МЗ и междуведомствени работни групи (МРГ) за разработване на нормативни документи/политики; учебна дейност - ръководство и обучение на специализанти и докторанти по акредитирани от НАОА специалности; провеждане на тематични курсове за повишаване квалификацията, в т.ч. и на специалисти от мрежата на РЗИ.

Превантивният характер на дейностите във всяка една от областите на работа в ДОЗЗР цели да окаже устойчиво, позитивно въздействие върху общественото здраве в дългосрочен план и здравната система като цяло.

1. Научно-приложна дейност

През годината са извършени дейности по 12 планови научно-приложни теми, част от тях в сътрудничество с други структурни звена на НЦОЗА.

По „Методично ръководство за здравна оценка при класификация на отпадъци“ са оформени текстът и графо-аналитичните фигури (дърво на решенията); информацията е актуализирана спрямо европейската правна рамка за класификация на отпадъци и националната нормативна база към декември 2021 г.; направени са преглед на частта по оценка на опасни свойства НР1 до НР13 и НР15, и редакция на ръководството.

В заключителен етап е докладът по темата добри практики за контрол на опасностите, свързани с риска за здравето във водни съоръжения за рекреация и спорт, в рамките на която е направен анализ на актуални нормативни документи на отделни европейски страни и международни препоръки, с предложения за дейности на национално ниво.

Във връзка с иницирираните нови научно-приложни теми, касаещи изготвянето на методично ръководство и валидиране на методи за изследване качеството на въздуха в затворени помещения и въздействието му върху човешкото здраве, както и методологията за проучване въздействието на шума върху здравето на децата и учениците в урбанизирани територии с шумово натоварване, дейността е съсредоточена върху прегледа и анализа на подходящи източници от достъпната научна литература.

В рамките на проучването на рискови фактори за нараняване с остри предмети и мерките за превенция от инфектиране с биологични агенти в болничната помощ е разширена литературната справка, анализирани са събраните данни относно оценката на риска от заразяване с кръвни патогени от здравните работници, състоянието на

безопасността и превенцията на инфекции в болници, като са разработени превантивни мерки за определени професионални групи в сектор „Здравеопазване“; направен е анализ на данните, свързани с характеристиките и организацията на труда, симптомите на стрес и умора върху честотата на инциденти с наранявания.

По темата „Оценка на риска от хормон зависими ракови заболявания при нощен труд“ са обработени получените данни за индивидуални и поведенчески рискови фактори при полагането на нощен труд с оглед повишен риск от развитие на рак на млечната жлеза.

Във връзка с проучването на добри практики при приложението на биоциди е работено по подготовката на публикация „Деконтаминация на кувьози - мултицентрово анкетно проучване в България“.

По задачата за разработването на ръководство с примерни седмични менюта за здравословно хранене в училищни столове и бюфети е финализирано двуседмично меню за четири сезона за обедно хранене в училищен стол; разработен е продуктов набор за четирите сезона, при три възрастови групи ученици за целодневно хранене; направена е оценка и предложение за формиране на среднодневен продуктов набор за отделни възрастови групи.

По проучването на предлаганите в търговската мрежа индустриално произведени храни за кърмачета и малки деца, налични в рамките на България, са обработени и анализирани данни за съответни храни, събрани от търговски обекти; подготвени са таблични материали и резюме за представяне на резултатите на конгрес по затлъстяване.

Завършена е темата относно влиянието на климатичните промени върху безопасността на храните, като интегрална част от производствената сигурност. Брошурите „Цитринин и стеригматоцистин - малко известните микотоксини“ и „Продоволствена сигурност, безопасност на храните и климатичните промени“ са публикувани на електронната страница на Центъра; подготвена е публикация „Консумацията на месо и ограничаването на климатичните промени“; разработени са (в сътрудничество с он-лайн платформата „Климатека“) научно-популярни материали - климатичните промени и производството на храни, и застрашени ли са зърнените култури в Европа от нови гъбични токсини в резултат на климатичните промени.

Разработката „Молекулярно-генетични маркери за оценка усвояването на хранителни вещества“ е завършена; по темата е успешно защитен дисертационен труд по докторска програма „Хранене и диететика“.

Във връзка с оценката на експозицията от консумация на ГМ храни е работено по подготовката на литературен обзор; с цел подбор на подходящи възрастови групи и групи храни е направен преглед на налични бази данни за хранене на населението в България, вкл. и на публикуваните на сайта на ЕОБХ данни за хранителна консумация, базирани на проведени в България национални проучвания, и кодирани по Food Ex2.

2. Дейности по национални програми и планове

По РП I.5. Качеството на живот в страната от *Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“* са обобщени данните, получени от НЗОК и РЗИ по общини; констатирано е, че те не дават необходимата представителна информация за пространственото разпределение на заболяемостта и за установяване на връзка между избрани заболявания и замърсяването на атмосферния въздух в пилотните градове София, Пловдив и Варна; събрани са допълнителни данни за заболяемостта - от спешните кабинети, както и от медицинските кабинети в училища и детски градини; организирани и проведени са измервания на качеството на въздуха в затворени помещения в едно училище.

Във връзка с плана за действие за адаптиране към изменението на климата – сектор „Човешко здраве“ (2019 - 2030г.) е изготвен отчет относно изпълнението на мерки, заложи в Националната стратегия и План за действие за адаптиране към изменението на климата, приети с Решение № 621/2019 г. на МС, който е изпратен в МЗ.

По Национален план за постепенно прекратяване на употребата на дентална амалгама в България е попълнен въпросник, предоставен на МЗ; във връзка с изпълнение на задълженията на България по Конвенция Минамата относно живака и Регламент (ЕС) 2017/852 е изготвен отговор до „Екотех Консулт“ ООД.

В продължение изпълнението на националната политика за управление здравето на работещите са реализирани дейности, свързани с мерки от *Националната програма за безопасност и здраве при работа (НПБЗР)*. Проведени са *дейности за информация, обучение и разпространение на примери за добра практика по осигуряване на БЗР*, в т.ч. разработване на обучителни и информационни материали относно риска от сърдечно-съдови заболявания при работа повече от 55 часа/седмично, риска от увреждане на мускулно-скелетната система при работещи в сферата на здравеопазването, професионални рискови фактори за увреждане на зрението; направена е справка за методите за оценка на честота и локализация на мускулно-скелетни увреждания (МСУ) при работещи лица - анализ на обективността и сравнимостта на резултатите при използване на различни методи; работено е по материали относно очни заболявания и оплаквания сред работещите; разработването и апробацията на анкетна карта за специфични очни оплаквания и информираността на работещите за свързани със зрителния анализатор проблеми и тяхната превенция; разработването и прилагането на анкетна карта за информираност, оплаквания и протекция на очите на студенти от различни специалности във връзка с работата на видеодисплей. По мярка *осигуряване на здравно наблюдение в сектор „Здравеопазване“* е направена литературна справка за стреса при работа при здравни специалисти; анализирани са данни относно промените в нивата на кортизол и субективната оценка за стрес, сънливост и умора при медицински сестри, работещи в интензивен сектор; обработена и анализирана е информация за професионални рискови фактори, здравното състояние и работоспособността при медицински сестри; направен е литературен обзор за рискови фактори за МСУ при медицински сестри, работещи в болници и са обработени данни относно риска от МСУ във връзка с възраст, индекс на телесна маса, работната поза и организация на труда; обработени и анализирани са данни за рискови фактори за здравето при акушерки, за рискови за МСУ фактори при хирургични сестри в болничната помощ, както и данни относно връзката между нощната сменна работа и сърдечно-съдови и ендокринни заболявания при здравните работници в България. Участвано е в разработването на НПБЗР 2022-2024.

Във връзка с *част - Хранене от Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести (НППХНБ) 2014-2020 и проучването на факторите на риска* са въведени данни от два вида анкетни карти (хранителна честота и хранително поведение) за 4220 респондента и данни за 24-часов хранителен прием; информацията е обработена, проведени са анализ и оценка на антропометричен статус на изследваните лица, на рискови фактори, свързани с храненето; оценка честота на консумация на изследваните от съответните възрастови групи; направен е сравнителен анализ с резултатите от аналогично проучване през 2014 г.; подготвеният отчет е изпратен в МЗ. По *актуализираната НППХНБ (2021-2025)* са подготвени и отпечатани 30 000 бр. информационни материала по документи на СЗО – Съвети за хранене на възрастни по време на пандемията COVID-19, разпространявани чрез РЗИ; отпечатани са 5000 дискове за изчисление Индекс на телесна маса; осъществени са необходимите

подготвителни дейности за провеждане на национална среща по реформулиране на храните.

3. Дейности по международни проекти, вкл. колабориращи центрове и мрежи

Извършените дейности от *Центъра за сътрудничество със СЗО по здраве при работа и Югоизточната Европейска мрежа на СЗО по ЗР* през 2021г. включват запознаване с актуализираните препоръки на СЗО за организация на труда на здравните работници и подготвяне на препоръки за опазване на здравето им в условията на пандемия; участие в 17-та среща на Югоизточната Европейска мрежа на СЗО по здраве при работа „Здравните работници по време на пандемията от COVID-19: опитът от Югоизточна Европа“; изготвен е отчет за дейността на КЦ за 2020-2021 г. и е участвано в регионален семинар „Обединени действия за по-добро здраве в Европа“.

По линия на *Центъра за международна информация по безопасност и здраве при работа към МОТ (CIS)* е подготвен брой/2021г. на електронното издание на НЦОЗА „Здраве и безопасност при работа“ (ISSN 2367-7171).

В рамките на подготовката на *Систематични обзори относно проучвания за дела на професионалната експозиция на прахове* (Систематичен обзор 3) за съвместна методология на СЗО/МОТ за оценка на свързаната с труда тежест на заболяванията и трудовите злополуки са обсъдени промени в обзора, с решение за представяне на данните по сектори; проучени са критериите за качество на научните доказателства при мета анализ на данни, с участие в определянето им по отношение на прах от въглища на работното място.

Във връзка с проучване на Здравната мрежа на Югоизточна Европа и Мрежата на Югоизточна Европа за здраве на работещите „*Стресът при работа на медицинските специалисти и COVID-19*“ са обработени данни за стреса при работа на медицинските специалисти в България по време на пандемията; резултатите са презентирани с оглед социалния контекст в страната по време на набирането на данните.

В рамките на *Действия за укрепване на защитата/устойчивостта на здравните работници в Югоизточна Европа в отговор на COVID-19 и други предизвикателства: Насоки на СЗО/МОТ и очертаване на приоритети за програми по БЗР за здравните работници* е участвано в разработването на обучителен пакет на регионално ниво за интервенции за укрепване устойчивостта на здравните работници в контекста на COVID-19 и новите рискове за извънредни ситуации и разработване на тема „Трудово натоварване, работно време и организация на труда“ за регионално обучение на лектори, и на обучителен пакет в национален контекст; направени са преводи на материали от регионалното обучение, преглед на нови литературни източници и темите са разработени в национален контекст; получена е акредитация на обучението от БЛС; разработен е тест за проследяване на ефекта, проведен преди и след обучението; в контекста на дейността е организирано и проведено национално обучение (29-30.11.2021г.); разработен е и комуникационен пакет за опазване здравето на здравните работници.

Свързано с *Разработване и изпълнение на дейности за превенция и контрол на затлъстяването, вкл. здравословен модел на хранене и физическа активност - Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при деца* е проведена обработка на данните; актуалните резултати са включени в материал за Европейския конгрес по затлъстяване; участвано е при планирането на следващият кръг на проучване и възможността за отчитане влиянието на епидемията от COVID-19 върху хранителния статус и факторите на хранене и здраве при изследваните ученици; проверени и изчистени са данните от последния кръг на инициативата (COSI Round 5) в България; предоставена е необходимата информация за по-задълбочен статистически анализ на

резултатите на европейско ниво; реализирано е участие в ред дистанционни срещи по инициативата.

Осъществени са подготвителни дейности по повод планираната Европейска инициатива на СЗО за *наблюдение на затлъстяването при деца под 5-годишна възраст*, като са изготвени протокол, процедури и въпросници за проучването; подготвени и представени на СЗО са необходимите документи за провеждане на проучването, началото на което е отложено предвид епидемичната обстановка.

С оглед провеждането на *национално представително изследване на консумацията на сол чрез определяне екскреция на натрий* в порция 24-часова урина при лица от 15 до 65 год. и на *национално представително изследване на йодния статус чрез определяне на екскреция на йод в урината* при лица от 15 до 65 год. са подготвени протокол, анкетни карти и процедури; проведено е обсъждане и е получено одобрение от комисията по медицинска етика; необходимите документи са предоставени в СЗО, но проучването е отложено предвид епидемичната обстановка.

Подготвени са нужните документи и е в ход разработването на софтуер за оценка на хранителен прием на индивидуално и групово ниво чрез изграждане на нова уеб базирана ИТ система, с прехвърляне на информация (бази данни, номенклатури и др. от съществуващ продукт) за извършване на оценка на хранителен прием при провеждане на епидемиологични проучвания, мониторинг и наблюдение на храненето в областта на общественото здраве и здравния контрол.

По линия на проект „*Съвместно действие за прилагане на валидирани най-добри практики в областта на храненето*” (HP-JA Best - ReMaP) по Европейската здравна програма са изпълнени ред задачи: по WP5 - *Реформулиране и мониторинг на промишлено произведени храни* е подготвена информация за приоритетни групи храни, определени в България за реформулиране; участвано е в подготовката на унифициран протокол за събиране на данни относно хранителна информация на храни от търговската мрежа и в уебинар; по WP6 - „*Идентифициране на най-добри практики в областта на маркетинг на нездравословни храни за деца и подрастващи*” е подготвена и предоставена информация за използваните подходи, законодателни мерки и дейност на националния съвет по саморегулация относно маркетинг на храни за деца; участвано е в работна среща за създаване на експертна група и на национални междусекторни групи; по WP7 - „*Обществени поръчки на храни за осигуряване на храненето в обществени структури*” е подготвена информация относно практиките в България по темата; участвано е в подготовката на „Преглед и анализ на ситуацията на съществуващото законодателство на ЕС и на националните законодателства“, в свързаните работни срещи, както и в конференция STOP-Best-ReMaP; презентирани са практиките за осигуряване на храненето в организирани детски колективи в страната; участвано е в билатерална среща за обсъждане на възможностите за бъдещи дейности.

4. Участие в изготвяне на стратегически документи

През 2021г. служители на ДОЗЗР са участвали в изготвянето на Доклад за 2020г. за състоянието на здравето на гражданите и изпълнението на националната здравна стратегия. Подбрана е информацията, направени са анализите и заключенията, свързани с рискови за здравето фактори от околната среда (атмосферен въздух, питейни води, почви и отпадъци), трудовата среда и начина на живот (хранене).

В изпълнение на Заповед № РД-01-381/28.05.2021 г. на министъра на здравеопазването и Заповед № РД-249/01.06.2021г. на директора на НЦОЗА екип от ДОЗЗР участва в подготовката на раздели, таблични и графични материали от Анализ на дейностите, свързани със здравето обслужване на населението от 1 март 2020 г. до 31 май 2021 г. в контекста на епидемията, причинена от SARS-CoV-2.

5. Експертна, консултативна, методична дейност

Съществена част от дейността, извършена през 2021г., е свързана с оперативни задачи, възложени от МЗ, РЗИ и други държавни органи и институции, като изготвяне на експертни становища, анализи/информации по широк кръг въпроси от компетентността на отделите в ДОЗЗР; научно-експертно участие в работни и междуведомствени работни групи (МРГ) за изменение или подготовка на проекти на нормативни актове и обсъждане на политики, разработвани на национално/международно ниво и др.

В тази връзка са подготвени голям брой експертни *становища/информации, поискани от МЗ* относно: оценка на данни за физико-химичен състав на минерални води от конкретни водоземни съоръжения на различни находища на минерална вода в страната, подземни и изворни води, бутилирани води, предоставяни на пазара от трети страни; пакет от документи за инвестиционни предложения, задание за ОВОС/ОВОС и екологични оценки; проект на доклад на ЕАОС „Рискът за здравето от замърсяването на въздуха в Европа - 2021; обзор на научна информация за проучвания на замърсяването на почвите във вече недействащия МК Кремиковци; данни за система индикатори за климатичните промени и във връзка с инициативите на 26-та Конференция на страните по Рамковата конвенция на ООН за изменение на климата; нормативната процедура за пускане на пазара на нови тютюневи изделия; употребата на РМТА-М в течност за чистачки и др. Изготвени са становища във връзка с оценката на здравния риск от дейността на обекти в района на гр. Ахелой (поискано от РЗИ); с измервания и анализ на ЛОС във вътрешен въздух на жилище (поискано от физическо лице) и др.

Работено е по експертни становища, поискани от МОСВ, свързани с процедури по съгласуване на планове за вземане на проби за изпитване с цел класификация/прекласификация на отпадъци, образувани от дейността на конкретни предприятия в страната, както и от отделни ВиК оператори относно оползотворяване в земеделието на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води.

Също *по възлагане от МЗ* са подготвени експертни становища за над 80 различни продукта, свързани с уведомления за пускане на пазара на храни за специални медицински цели, млека за кърмачета и преходни храни; за енергийна напитка с вложени витамини и др. Изготвени са ред други становища относно: възможностите за рекламиране на храни за кърмачета съгласно действащото законодателство; разпространението и употребата на енергийни напитки от деца в България; осигуряване на вегетарианско меню за децата; изпълнението на ангажиментите, заложи в стратегически документи (по искане от НМ за децата); предоставянето на база данни за състав на българските храни и Сборника с рецепти за деца със специални хранителни нужди; индивидуалните пакети с хранителни продукти за лица във висок риск на бедност по Програма за храни и основно социално подпомагане 2021-2027; писмо на МВнР за проект на Наредба за хранителните добавки, съгласно нотификация 2021/302/BG; участието на България в среща на високо равнище по въпросите на хранителните системи – 76-та годишна сесия на ОС на ООН; предоставяне на информация и данни за положението и тенденциите в страната по отношение на храненето и общественото здраве; мерките и действията, предприемани от МЗ във връзка с детското затлъстяване (по искане от НС); прилагане на преходна мярка за нови храни, съгласно чл. 35 от Регламент (ЕС) 2015/2283; запитване от ЕК, касаещо наличието на голям брой хранителни добавки, съдържащи растения, части на растения, съдържащи Isoquinoline alkaloid berberine; проект на ПМС за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за прилагане на схеми за предоставяне на плодове и зеленчуци и на мляко и млечни продукти в учебните заведения, както и относно предоставяне на

информационни материали по схеми „Училищен плод“ и „Училищно мляко“; участие на България в глобалното проучване за училищно хранене GCNF; здравни аспекти за населението от продължителния прием на високи нива на витамини и минерали; въпроси, касаещи връзката на сексуалното и репродуктивно здраве с изхранването и хранителната сигурност; въпросник върху здравните нужди и инвестиции - картиране на здравната инфраструктура. Взето е участие подготовката на анализ на проблема със затлъстяването сред децата в България, в частност и в условията на COVID-19 (по искане на Зам.-министъра на здравеопазването). Системно е работено по актуализирането и поддържането базата данни за компютърната програма за оценка на храненето.

Предоставени са становища (по искане от БАБХ/ЦОРХВ) относно оценка на здравния риск за българското население, свързан с приема на нитрати с храните; съдържанието на витамини и минерали в хранителни добавки над определените максимално допустими нива; запитване от Франция до ЦОРВХ относно актуализация на референтните стойности за макронутриенти, витамини и минерали за физически активно население.

Част от възложените и предоставени експертни становищата са *свързани с изготвянето/изменението на нормативни документи*, в частност по разработване на проект на постановление на МС за изменение и допълнение на Наредбата за ограничаване на емисиите на ЛОС при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти; по предложение за изменение на Наредба № 1/2015г. за изисквания към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения; по проект на нов Закон за ветеринарномедицинската дейност; за предложения относно необходимостта от изменение и/или допълнение на нормативните изисквания на Наредбата за формата и съдържанието на документите, необходими за издаване на разрешение за предоставяне на пазара на биоцид или група биоциди по чл. 18 от ЗЗВВХВС; по проучване на ЕК във връзка с предстояща промяна на Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетиранието и опаковането на химични вещества и смеси; по публикувана пътна карта/първоначална оценка на въздействието, във връзка с инициатива на ЕК за Регламент за обща законодателна рамка за устойчива продоволствена система; относно публикувана първоначална оценка на ЕК за изменение на Директива 2008/98/ЕС, касаеща отпадъците в частта за намаляване разхищението на храни; по проект на постановление на МС за приемане на Наредба за изискванията към екстрактите от кафе и цикория; във връзка с писмени консултации на пет проекта на Регламенти в областта на храните; по проект на постановление на МС за приемане на Наредба за специфичните изисквания към казеините и казеинатите, предназначени за консумация от човека (по искане от МЗХГ).

В изпълнение на задълженията на НЦОЗА съгласно чл.15, ал.2 от ЗЗВВХВС са осъществени дейности в рамките на Експертния съвет по биоциди (ЕСБ) към МЗ: проведени са 21 заседания; изготвени са 356 бр. становища за пълнота на данните; участвано е в изготвянето на 293 бр. проекта на разрешения и изменения на разрешения за предоставяне на пазара на биоциди и групи биоциди, и други свързани становища.

Предоставени на МЗ са експертни становища в рамките на Комисия за утвърждаване или отказ на химически вещества и/или смеси.

Подготвени са становища, поискани от органи на прокуратурата и МВР относно анализ на подземни води в района на нерегламентирано сметище в землището на с. Ягодово; проверка в с. Маломир с пробонабиране на почвени проби и резултати от изпитването им; постъпили жалби, свързани с дейността на фабрика в гр. Божурище.

Участвано е (най-често чрез онлайн платформи) в работата на различни работни и експертни групи, съвети/комисии, научни мрежи и работни срещи, в т.ч.: Експертна

комисия за регистрация на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества и хранителни субстрати към БАБХ; РГ „Техногенни рискове“ в рамките на разработвания Национален профил на риска от бедствия в България; РГ „Заразни болести при човека“; работни срещи по проект „Засилване на устойчивостта към рискове от бедствия и аварии в България“, както и „Политики по изменение на климата в здравния сектор“; РГ за разработване на проект на „Наредба за здравните изисквания към устройството на урбанизираните територии“; РГ за изготвяне на проект на НИД на Наредба № 13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа; мрежа към НФТ на Европейската агенция по безопасност и здраве при работа (ЕАБЗР); работна среща за организиране на кампаниите на ЕАБЗР „Здравословни работни места“; в работата на ТК59 „Ергономия“ към БИС; МРГ за разработване на проект на НИД на Наредба № 3/2001г. за минималните изисквания за безопасност и здраве на работещите при използване на ЛПС на работното място; в комисия по ОП „Периодични доставки на пакетирани подкрепително-тонизиращи храни и напитки на кръводарителите на НЦТХ“; МРГ за изготвяне на Програма за регионални продукти към МЗХГ; постоянна РГ за преразглеждане и промяна на рецептурите на продуктите по Утвърдени стандарти „Стара планина“; РГ за етикетиране на хранителна стойност на предната страна на опаковката; МРГ за изготвяне на Програма за местни традиционни и регионални традиционни продукти за периода 2021-2031; МРГ за решаване на въпроси, свързани с прилагане на схемата „Училищен плод и училищна мляко“; РГ със задача разработване на проекти на подзаконовни нормативни актове с правни основания в Закона за храните, както и в дейността на Комисията по медицинска етика към НЦОЗА.

Осъществени са ред дейности в работни и експертни групи/работни срещи в чужбина (онлайн), вкл. към институциите на ЕС, някои от които изискващи подготовката на отговори по писмена процедура или информация, предоставена на МЗ. Реализирани са участия по линия на РГ 22 „Здравеопазване“; Комитет по Директивата за питейната вода 2020/2184; Комитет за техническо адаптиране на законодателството за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето на работниците при работа; СЗО/MOT за оценка на свързаната с труда тежест на заболяванията и трудовите злоупотреби; Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed (PAFF); РГ „Нови храни“ към ЕК. Взето е участие в работна среща за новия начин на докладване по Директива (ЕС) 2020/2184 относно качеството на водата, предназначена за консумация от човека; в 24-та среща на Съвместната конвенция/работна група на СЗО за здравните аспекти на трансграничното замърсяване на въздуха; в среща за идентифициране и оценка на възможните варианти за актуализиране на Директива 89/654/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за безопасност и здраве на работното място и Директива 90/270/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за безопасност при работа с видеодисплей/екранно оборудване; в среща „Влияние на Ковид-19 върху здравето и признаването му като професионално заболяване“, организирана от ЕАБЗР; в Консултативен съвет на Европейски институт по иновации и технологии и др.

6. Учебна и научно-публикационна дейност

Проведени са курсове за СДО за обучение на специализанти по медицинските специалности: „Хранене и диететика“ - модул 1. „Основи на храненето“, модул 3. „Хранителни потребности и препоръки за хранене при различни групи от населението“ и модул 5. „Хранителна епидемиология и хранителна политика“; „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и

хранителните технологии): модул I. Определяне на степента на опасност на химичните агенти; Класифициране на химичните агенти по опасност; модул II. Токсикометрия и хигиенно нормиране. Кумулация, адаптация, комбинирано действие. Видове токсични ефекти.; модул III Основни закономерности на токсикокинетиката. Принципи на токсикодинамиката. Молекулярни механизми на токсично действие. Органотропно действие; Модул V. Токсикология на неорганичните химични агенти; модул VI. Токсикология на органичните химични агенти. Осъществено е обучение по модули 1, 2 и 3 от *практическо следдипломно обучение* и модули 1, 2, 3, 4, 5 и 6 от *индивидуално теоретично обучение* от учебната програма по „Токсикология“.

Участвано е с лекции в провеждането на курсове по специалностите „Санитарно инженерство“ - раздели „Трудова медицина“ и „Комунална хигиена“; „Медицинска санитарна химия“ - раздели „Санитарна химия на селищната среда“ и „Санитарна химия на води, атмосферен въздух, почви и отпадъци“.

Изнесен е лекционен материал в специализиран курс от учебната програма на НЦЗПБ - „Придобиване на квалификация за ръководител на дезинфекции, дезинсекции и дератизации“.

Осъществено е ръководство на специализантите по „Комунална хигиена“, „Хранене и диететика“ и „Токсикология“, зачислени на база НЦОЗА; проведени са колоквиуми съгласно индивидуалните учебни програми.

Членове на академичния състав на ДОЗЗР са участвали в комисии за провеждане на държавни изпити по специалностите „Хранене и диететика“ и „Санитарно инженерство“.

Хабилитирани лица от ДОЗЗР са ръководители на докторанти, обучавани в НЦОЗА, по докторски програми „Хигиена“ и „Хранене и диететика“. Служители на дирекцията са работили по подготовката на пакети от документи за преакредитация на докторските програми по „Хигиена“, „Хранене и диететика“ и „Токсикология“, които са подадени в НАОА.

Представители на звената в дирекцията са участвали в изпитни комисии, в научни журита за присъждане на ОНС „доктор“ и конкурси за заемане на академичните длъжности „гл. асистент“, „доцент“ и „професор“ в Центъра и медицински университети в страната, както и в изготвянето на рецензии за български и чуждоезични списания.

По различните аспекти на работа и във връзка с научно-практическата дейност в ДОЗЗР през 2021г. са подготвени 28 публикации за български и чужди издания и са реализирани над 70 участия в национални и международни научни форуми, конференции, семинари, уебинари и др.

По общественозначими теми е участвано в радио- и телевизионни програми и печатни медии; подготвени са здравно-информационни материали, публикувани на електронната страница на НЦОЗА.

РЕЗЮМЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ, ИЗВЪРШЕНИ ПРЕЗ 2021 Г. ОТ ДИРЕКЦИЯ „АНАЛИТИЧНИ И ЛАБОРАТОРНИ ДЕЙНОСТИ“ ПРИ НЦОЗА

Дирекция Аналитични и лабораторни дейности (АЛД), с отдели „Химични фактори“, „Състав на храни и потребителски продукти“, „Микробиологични фактори“, „Приложна геномика и ГМО“ и „Физични фактори“, провежда изследвания в областта на факторите на жизнената среда и продуктите и стоките със значение за здравето на човека. Лабораторно аналитичните дейности по тези проблеми се извършват съгласно Закона за здравето, Правилника за устройството и дейността на НЦОЗА и функционалните характеристики на дирекцията и отделите. Тези дейности са в подкрепа

при разработване и реализиране на национални политики по опазване на общественото здраве и се прилагат за оценка на експозицията и здравния риск при въздействие на различни фактори и нововъзникващи рискове.

1. Научно-изследователска дейност

В дирекция АД се провеждат проучвания по актуални за съвременната жизнена среда проблеми, някои от които са специфични разработки на Центъра. Извършени са дейности по 27 научни теми: 2 от тях са теми на редовна докторантура (една от които е успешно защитена през 2021 г.), а една е тема на докторантура на самостоятелна подготовка.

НЦОЗА (дирекции АД, ОЗЗР, НЗДЕЗ) е партньор по Национална научна програма (ННП) „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“, одобрена с Решение на МС № 577/17.08.2018 г. и финансирана от МОН за срок от 5 години 2018-2023. През 2021 г. са извършени дейности по работен пакет I.3. Качество на националните водни ресурси (повърхностни и подземни) - проведени 4 работни срещи, публикувана статия в списание с импакт фактор, и по Работен пакет I.5. Качеството на живот в страната – обработка на бази данни и подготовка за провеждане на теренни проучвания. Представен и одобрен е годишен отчет за 2021 г, който е публикуван на страницата на програмата - <https://nnpos.wordpress.com/>.

Новата Директива 2020/2184 относно качеството на водата, предназначена за консумация от човека, въвежда изисквания за мониторинг на нови замърсители – хормони (естрадиол), контаминанти от производството на пластмасови изделия (бисфенол А), цианотоксини (канцерогенни хепатотоксини), отделяни при цъфтеж на токсични видове синьо-зелени водорасли, като резултат от еутрофикация. От тях микроцистин-LR е включен като „химичен параметър“ с максимално допустима стойност от 1 µg/l и изискване за постигане на граница на определяне 30% от тази концентрация. НЦОЗА е единствената лаборатория в България с готовност за аналитично определяне на група цианотоксини сред които е и най-опасният токсин – микроцистин-LR. Предстои включването на показател микроцистини в дейността на акредитирания изпитвателен център „Здраве“. В НЦОЗА се извършва ранно откриване на фитопланктонните видове, класифицирани като нововъзникващи рискове съгласно горесцитираната директива, които произвеждат този токсин, чрез молекулярно-генетичен анализ - полимеразна верижна реакция в реално време (Real-Time PCR). През 2021 г. по програма на Центъра са осъществени две вземания на проби през летния и есенния сезон от питейния язовир Студена, както и от водоемите за рекреация и воден спорт Пчелина и Бистрица. Проведени са анализи за определяне на микроцистини, нутриенти и видов състав. Препоръчително е да се направи по-обстойна програма за питейните язовири в района на София и за някои от водоемите за спорт.

Таблиците/базите с данни за състава на храните са необходими за оценка на българските хранителни продукти и ястията, приготвени от тях, при провеждане на проучвания на храненето, лечебно хранене, за производителите на храни при създаване на хранителна формула с определени специфични претенции за хранителна и биологична стойност. През 2021 г. продължи натрупването на данни за съдържание на минерали и микроелементи в различни групи храни. Анализирани са продукти от различни производители от групата „Мляко и млечни продукти“ за съдържание на натрий, калий, калций, магнезий, желязо, манган, мед, цинк, фосфор. Обобщени и оценени са получените резултати от изследване на сирене, кашкавал, прясно мляко, кисело мляко и извара. Тези продукти са анализирани и за съдържание на въглехидрати и енергийна стойност; влага; белтък, общи мазнини, мастно-киселинен състав, захари,

лактоза, пепел, витамини А, В1, В2, В6, С, D, Е и ниацин. Получените аналитични данни са коректно документирани съгласно международните препоръки и изискванията за изграждане на съвременна база данни за състав на храните.

Проучване съдържанието на живак в различни среди с цел създаване на база данни, систематизиране и оценка е тема с особено значение за човешкото здраве и околната среда. В европейското законодателство живакът е класифициран като приоритетен замърсител и са наложени изисквания за наблюдение и контрол на концентрациите на този елемент в различни среди с цел оценка на здравния риск. През 2021 г. са обобщени и оценени резултатите, получени от анализ на проби почви, утайки от ПСОВ и води от водопроводната мрежа за съдържание на живак.

След забраната на азбеста, употребата на инсталираните преди 2005 г. азбестосъдържащи материали (АСМ) е позволена до достигане края на експлоатационния им срок (Регламент 1907/2006 - REACH), като се изисква етикетиране, управление на материалите и контрол на дейностите с тях. За осигуряване на безопасни условия на труд, действащото законодателство изисква проучване на материалите в сградите за съдържание на азбест и набиране на практическа информация за тяхното местоположение, вид, количество, достъпност, състояние към момента на инспекцията, вероятност за повредата им в процеса на експлоатация и предстоящи дейности с тях. Като добра световна практика в тази връзка е наложено създаване на регистри на азбестови материали. В процес на разработване е пилотен проект за създаване на азбестов регистър за сградата на НЦОЗА, който след това да получи широко разпространение. За целта е направено проучване и идентифициране на АСМ в сградата, установено е местоположението, вида, количеството и достъпността на АСМ, направено е описание на състоянието на АСМ към момента на инспекцията. Взети и анализирани са 19 бр. проби от материали, в които се предполага наличие на азбест. В 13 от пробите, взети от материали, намиращи се в различни помещения на сградата и в уплътнения на лабораторно оборудване, е доказано наличие на азбест от серпентинов и/или амфиболов вид. Етикетирано е азбест-съдържащото лабораторно оборудване в сградата; определено е количеството на съдържащия азбест изолационен картон, монтиран върху вратите на електротаблата; обработени са получените до момента резултати и е направено литературно проучване, свързано с изготвяне на азбестов регистър. Създадена е Версия 1 на Регистър на АСМ в сградата на НЦОЗА в съответствие с националното законодателство и добрите световни практики. Регистърът на АСМ ще бъде основа за създаване на план за управление на АСМ.

Качеството на въздуха в работните и жилищните помещения има съществено влияние върху човешкото здраве. Най-значимите замърсители, към които се насочва вниманието в научни публикации по проблема, включително и на експертите от СЗО, са фракциите на праха PM10, PM2,5, PM1, бензен, толуен, етилбензен, ксилени, полициклични ароматни въглеводороди, озон, CO₂, CO, N_xO, азбест, изкуствени минерални влакна (ИМВ). До момента в България има проведени отделни проучвания на качеството на въздуха в помещенията, предимно в училища и детски градини, но не е налична единна методология, която да систематизира изследователския подход по проблема и да послужи на здравните органи - МЗ и РЗИ за еднотипно провеждане на проучванията, с възможност за сравнимост на резултатите по региони. В тази връзка дирекция АЛД, съвместно с дирекция ОЗЗР, разработват тема за изготвяне на методично ръководство и валидиране на методи за изследване качеството на въздуха в помещенията и въздействието му върху човешкото здраве. Проучени са над 100 литературни източника по темата, оценена е неопределеността на тегловното измерване и е валидиран гравиметричен метод за определяне концентрациите на фракциите на праха PM10 и PM2,5. През 2021 г. са измерени концентрациите на формалдехид,

ацеталдехид, хлорирани въгледороди, бензен, толуен, о-, m-, p-ксилен във въздуха на 5 жилищни помещения. Извършено е продължително вземане на проби в 51-во СУ „Елисавета Багряна“, гр. София, за определяне концентрациите на фракциите на праха PM10, PM2,5 и ЛОС и многократни измервания с автоматизирани уреди на същите места за фракциите на праха PM10 и PM2,5, Оз, СО и СО₂, както и измервания за условията на средата (температура и атмосферно налягане). Чрез гравиметричен анализ са определени концентрациите на фракциите на праха PM10 и PM2,5, а чрез GC/MS анализ - концентрациите на ЛОС във въздуха.

Широката употреба на разнообразни полимерни материали налага провеждане на проучвания, свързани с безопасността им за човешкото здраве. Мономерите, от които се синтезират, както и други технологични добавки за постигане на специфични свойства, „мигрират“ към храната и могат да попаднат в организма. Много от тези химикали имат ограничения и дори забрана за употреба в материали и предмети от пластмаса, предназначени за контакт с храни (МКХ), включени в Европейското и националното законодателство (Регламент (ЕО) 1935/2004 г., Регламент (ЕС) 10/2011 г., Наредба 2/2008 г.). Акцентирано е върху изследване СМ на мономер стирен от полистиренови еднократни прибори и съдове. През последните години масово се използват пластмасови опаковки за кисело мляко, различни от полистирен – единственият полимерен материал, посочен в действащия БДС 12:2010. Проблемът е актуален и поради факта, че липсват сравнителни данни по отношение на миграцията на различни вещества от подобни артикули и съответствието им с изискванията на Регламент (ЕО) 10/2011 г. Разработва се мултианалитичен метод за оценка на миграцията на някои фталати и други добавки в полимерни опаковки. При извършеното проучване за специфична миграция на някои добавки от полимерни опаковки за дългосрочно съхранение са идентифицирани голям брой различни вещества, между които стирен, диизопропилнафтален DIPN, фталати (дибутил - DBP, диетилхексил - DEHP, бензилбутил - ВВР фталат) и добавки със специфично предназначение - Irganox 1076, Олеамид, Ерукамид, 1 – додецен, 1-тетрадецен. В процес на разработка са количествени методи за установените мигриращи вещества.

Проблемът с неблагоприятното въздействие на слънчевата UV-радиация върху човека става все по-актуален с всяка изминала година. Продукти за слънчева защита, които не отговарят на Наредба № 14/2014, не могат да се класифицират като слънцезащитни и могат да доведат до неблагоприятни последици за здравето при употребата им. По разработен и валидиран в НЦОЗА *in vitro* физичен метод е извършено определяне за UVA и UVB слънчева защита на 30 бр. проби от различни по вид козметични продукти, в т.ч. козметични продукти за деца. Само една от пробите няма осигурена защита. Набира се база данни от резултатите, според която по-голямата част българските слънцезащитни продукти отговарят на изискванията на законодателството. Изпитанията на слънцезащитни козметични продукти са оригинални и единствени (по литературни данни) за подобна оценка, без прилагане на скъпи и продължителни клинични изследвания и поставят НЦОЗА на предно ниво в Европа в областта на подобни изследователски методики.

Във връзка с Приложения II и III на Регламент (ЕО) № 1223/2009 г. относно козметичните продукти в НЦОЗА е разработен аналитичен метод за определяне на водороден пероксид в избелващи козметични продукти за уста.

Индикаторните и патогенни микробиологични показатели отразяват хигиената на производство, съхранение и опаковане, което е от решаващо значение за недопускането на инфекциозни заболявания, предавани при използването на различните продукти - храна, козметика, вода или утайка. Проведено е проучване на патогенни и условно-патогенни микроорганизми в над 200 бр. различни проби храни, води,

косметични продукти, утайки, биоотпадъци. При анализиранияте нестандартни проби - предимно биоотпадъци и готови ястия, са изяснени причините за несъответствията и са предложени решения за тяхното отстраняване с оглед недопускане неблагоприятно въздействие върху здравето на потребителите.

През последните години особено значение в храните, предназначени за кърмачета, новородени, както и деца до 1 годишна възраст, подложени на интензивни медицински грижи, заема патогенният микроорганизъм от групата на ентеробактериите - *Enterobacter sakazakii*. При тях той предизвиква тежко инфекциозно заболяване с висока смъртност и фатални усложнения. Начините на разпространение на този щам в околната среда и пътищата на контаминиране на сухите детски храни на зърнена основа за новородени и кърмачета все още не са изяснени. Започнато е проучване на природния биотоп на *Enterobacter sakazakii* и разпространението му в околната среда. Изследвани са проби утайки от ПСОВ, брашно, екскременти на диви и домашни животни. Изолирани са щамове *Enterobacter* от 6 проби брашно, които са биохимично типизирани за крайна идентификация. Предстои потвърждаване и чрез PCR-анализ.

Използване на утайките от ПСОВ като торно средство в земеделието е актуална тема, тъй като от една страна те са много добър източник на хранителни вещества за земеделските култури, а от друга – това е икономически по-изгоден начин за наторяване и покачване добивите от селскостопански култури. НЦОЗА е партньорска организация и заедно с водещата организация – Институт по аграрна икономика (ИАИ), разработват научен проект, финансиран от Фонд научни изследвания при МОН, на тема: „Социално-икономическа ефективност от използване на утайките от ПСОВ в селското стопанство“. През първия етап, обхващащ периода от декември 2019г. до юни 2021г, в НЦОЗА са изследвани по микробиологични показатели и химични параметри - концентрации на тежки метали, 15 проби утайки от 5 пречиствателни станции за отпадъчни води (ПСОВ) от различни региони на България. Извършен е и вегетационен опит, в резултат на което са анализирани проби от земеделска култура (царевица) и почвени проби с внесена утайка в различни съотношения. На базата на получените данни е направена агро-екологична оценка на утайките като торно средство, за да се докаже, че те не внасят тежки метали, както и патогенни микроорганизми в почвата, и могат да бъдат един добър източник на хранителни вещества. Представен е отчет за проведените дейности през първия етап на проекта. Поставената оценка от ФНИ е положителна.

Битовото отопление, както и неконтролираното изгаряне или частично окисление на твърди биогорива (ТБГ), е основният сектор, причиняващ превишаване нивата на фини прахови частици (ФПЧ) в много европейски градове. В тази връзка ще се проведе изследване на токсичните ефекти, а именно цитотоксичния и окислителен отговор на белодробни клетки под въздействие на аерозоли, като фини и ултрафини прахови частици (УФПЧ- с размер под един микрон) и техните органични екстракти, получени при преобразуването на биомаса. За извършване на тези изследвания през м. юли 2021 г. е финансиран проект от Фонд научни изследвания на тема: *Аерозоли, получени при конверсията на биомаса и техни органични екстракти – цитотоксичен и оксидативен отговор на моделни системи от белодробни клетки*. Започната е подготовка за изпълнение като са разпределени дейностите между партньорите по проекта по планираните работни пакети, проведени са две работни срещи с колектива на НЦОЗА.

НЦОЗА извършва молекулярно-генетични изследвания за целите на тоскикогеномиката, нутригеномиката и оценката на здравния риск, както и анализи на алергени и нововъзникващи рискове със значение за общественото здраве. За първи път в България се прилага методология за оценка на генетичния профил и индивидуалната чувствителност към сол. Извършено е пилотно изследване за валидиране на метод за

определяне на полимерен вариант rs10177833 в SLC4A5 ген в българска популация. По темата е представен постер за участие в 14^{ти} Европейски конгрес по обществено здраве, Дъблин, Ирландия и публикуван доклад от конгреса.

НЦОЗА извършва молекулярно-генетични изследвания (Real-Time PCR) на лица, професионално експонирани на олово, с цел оценка на индивидуална чувствителност. Изготвена е база данни с резултати от биохимични изследвания - клиничко-лабораторни, съдържание на олово в кръв, ДАЛК в урина. Изолирана е ДНК от проби бокална лигавица от работници, експонирани на олово от работна среда. Приложени са генетични маркери за оценка на полиморфни вариации – тема на редовна докторантура. През 2021 г са обработени събраните данни. Подготвени за печат са две статии. През 2022 предстои защита на дисертация.

НЦОЗА извършва анализ на алергени чрез Real-Time PCR. През 2021 г. са верифицирани методи за качествено и количествено определяне на глутен и качествено определяне на фъстъци, горчица, целина, съгласно Приложение II на Регламент (ЕС) 1169/2011. Успешно е защитена диплома работа по темата, направени са две публикации и едно представяне на научна конференция. Предстои разширяване на обхвата на акредитацията на ИЦ „Здраве“ с методи за оценка на алергени със значение за общественото здравеопазване.

НЦОЗА извършва проучване и анализ на процесите на възприемане на риска от въздействие на електромагнитни полета върху населението в страната. Установена е тенденция за намаляване загрижеността на населението, в резултат на съвместната работа на НЦОЗА и МЗ за постепенното въвеждане на европейските практики за национална здравна политика в това направление. Извършени са дейности по актуализиране на Националната програма за комуникация на риска с населението по проблемите на защитата от електромагнитни полета (ЕМП). Събират се данни за загрижеността на хората по отношение на електромагнитната експозиция, с цел анализ, събира се актуална информация от интернет-мрежата за страховете им от въздействието на ЕМП. Провежда се комуникация с населението, включително и подготовка на медийни изяви.

Във връзка с въвеждането на технология 5G е необходима пълна промяна на методите за пресмятане и измерване на нивата на ЕМП в населените места. За целта се извършва проучване на световния опит за оценка на експозицията при новата технология, анализ на възможностите на апаратурата и действащите параметри и разработване на нови критерии и индикатори за оценка на експозицията, проучвания на нови нормативни документи, свързани с измерване, оценка на експозицията от нови технологии с нейонизиращи лъчения и прилагането им в практиката у нас. Подготвена е методика за изчисляване на напрегнатостта/плътността на мощност на ЕМП, съобразена със спецификата на новите технологии и изискванията за оценка на експозицията на ЕМП на населението. Стартира и пилотното приложение на новата методика.

През 2016 г. в националното законодателство беше транспонирана директива 2013/35/ЕК за защита на работниците при експозиция с електромагнитни полета. През 2020 г. започна пилотно проучване на прилагането на Директивата в различни отрасли. През 2021 г. продължават измерванията и оценка на експозицията на работещите с електромагнитни полета в медицински центрове с ЯМР.

В последните години се използват множество източници, излъчващи високи нива оптично лъчение за терапевтични и козметични приложения. За тях в нашата страна липсва законодателство за опазване на здравето или ако съществува такова, то не се прилага адекватно. НЦОЗА извършва проучване с цел разработване на специфична политика за защита на здравето на населението при използване на източници на оптично

лъчение, включващо: технически изисквания, употреба, защита, контрол, комуникация на риска. Извършва се преглед на научната литература, както и политиките на различни страни за защита на населението при използване на източници на оптично лъчение в козметиката (IPL, LED и др.). Същевременно се набира информация по отношение на видовете източници, използвани в козметиката и терапията.

Бактерицидните свойства на UV лъчение се използват от повече от един век. Използването на бактерицидни лампи за дезинфекция е изключително ефективен метод в настоящата епидемична ситуация с COVID-19, а и след отминаване на епидемията, за периодична дезинфекция на въздуха в помещенията на здравни и учебни заведения, обществени сгради. НЦОЗА извършва проучване на източниците на UVC лъчения, които се предлагат за дезинфекция на въздух и повърхности в помещения, както и предоставя становища по отношение на използването на източници на UVC лъчения за дезинфекция в училищата.

Шумът е един от факторите с най-неблагоприятно и постоянно въздействие върху населението в големите градове. Детските и учебните заведения са обекти, които подлежат на усилен шумозащита. Не малък брой от тях, особено тези в централна градска част, са разположени в непосредствена близост до улици с натоварен трафик, където нивото на шум е високо. Експозицията на наднормени нива на шума е в състояние да причини временни или трайни изменения в човешкия организъм, които се проявяват в изключително широк диапазон. В тази връзка НЦОЗА работи по създаването на единна методология, която да систематизира изследователския подход по проблема и да подпомогне усъвършенстването на контрола на шума по региони и на национално ниво, включвайки НЦОЗА и РЗИ в прилагането на тази методология.

2. Аналитични дейности

Изготвен е годишен доклад за 2020 г. за оценка на нивата на шум в урбанизирани територии по региони, по данни на Националната система за мониторинг на шум (по Наредба № 54). Този доклад е основа за вземане на превантивни мерки за намаляване на шума. Предоставен е на МЗ и НСИ.

Обобщени са и са анализирани резултатите от мониторинг на нейонизиращи лъчения в околната среда/населените места по данни от измервания на органите на ДЗК.

Дирекция АЛД участва в изготвянето на годишния доклад за здравето на гражданите за 2020 г. в частите по нейонизиращи лъчения, шум, ГМО, материали за контакт с храни.

Поддържа се уеб-базиран регистър на източниците на ЕМП с публичен достъп, както и достъп за експерти за целите на контрола по региони и на национално ниво, с което нашата страна въведе европейската наука и практика в това направление. Въвеждането на обобщена информация в електронния регистър на източниците на ЕМП е основа за по-нататъшни епидемиологични проучвания, за оценка на нивата на ЕМП в населените места, за намаляване на загрижеността на населението, за изследване на възможна чувствителност на лица към електромагнитно въздействие. През 2021 г. е обработена и актуализирана информация за 563 обекта. При запитване се оказва методична помощ при попълване на системата.

За предоставяне на актуална и достоверна информация по отношение на 5G технологията на населението на сайта на НЦОЗА е създаден банер на тема "5G - Факти и митове".

3. Международни проекти, колабориращи центрове и мрежи.

Дирекция АЛД участва в 8 международни проекта, колабориращи центрове и мрежи - Международен проект „Електромагнитни полета“ към СЗО; BG 07 Програма:

„Инициативи за обществено здраве“; Европейска мрежа на ГМО лабораториите (ENGL), Консорциум на Европейската мрежа на ГМО лабораториите за валидиране на методи за детекция и количествено определяне на нови ГМ; Европейска мрежа на националните референтни лаборатории за материали за контакт с храни; Европейска мрежа на лабораториите за определяне на алергени в храни (ENFADL); Европейска мрежа за оценка на риска от ГМО към Европейския орган по безопасност на храните (EFSA); Център за сътрудничество със СЗО по здраве при работа и Югоизточно-европейска мрежа Здраве за работещите; Колаборираща мрежа на RASFF, RAPEX и ICSMS-системи за обмен на информация в ЕС. Някои от основните дейности, свързани с участието в тези научни проекти, са следните:

- Участия в заседания на управителния съвет и пленарни заседания на международните мрежи.
- Участия в международни междулабораторни сравнителни изпитвания, организирани от EURLs и представяне с много добри резултати.
- Валидиране на методи за детекция и количествено определяне на нови ГМО, в процедура на регистрация за Европейския съюз, съгласно Регламент № 120/2014, за нуждите на контрола на територията на ЕС.
- Участие в работна група „ДНК екстракция“ към Европейската мрежа на ГМО лабораториите
- Участие в работна група „Мултиплексни PCR методи“ към Европейската мрежа на ГМО лабораториите. – публикувано е ръководство.
- Участие в комисия по превенция и контрол на професионалните незаразни заболявания, включително азбест-свързаните заболявания и други аспекти на свързаните с труда заболявания – водещо място като експертиза в България.
- Участие в съвещание на Международния съветнически комитет на СЗО по проект ЕМП и ултравиолетови лъчения; Представени са отчети на Р. България по проблемите на риска от въздействието на нейонизиращи лъчения и ултравиолетово лъчение на виртуално съвещание на Международния съветнически комитет на СЗО по проект ЕМП;
- Участие в уебинари на СЗО на теми: „Ръководства за здраве при експозиция на радиочестотни полета“; „Дезинфекция с използване на ултравиолетово лъчение“;
- Участие в организацията и провеждането на международна конференция (on-line) на Европейския форум през ноември 2021 г. в гр. Дортмунт за обсъждане на националните проблеми при прилагане на Директива 2013/35/ЕК с участие на наши специалисти като модератори и водещи на заседанията; в рамките на форума са подготвени две международни публикации.
- Поддържане на устойчивост по проект BG 07 Програма: „Инициативи за обществено здраве“, чрез настоятелни действия от страна на НЦОЗА пред МЗ за промяна на законодателството; чрез поддържане на електронния регистър на източниците на ЕМП, чрез продължаване на мониторинга и на точковите измервания с осигурената апаратура; чрез обучение на специалистите от ДЗК, работещи с електронната система.

4. Експертно-консултативна и методична дейност

Експерти от дирекция АЛД участват по компетентност в 2 комитета към Съвета на Европа и 15 работни групи към ЕК. На национално ниво имат участие в 10 експертни комисии/съвети/работни групи към МЗ и 16 към други ведомства (МОСВ, ЦОРХВ, Столична община и др.), 5 технически комитета (ТК 15 „Околна среда“, ТК 19 „Козметични и ароматични продукти“, ТК 32 „Селскостопански и хранителни продукти“, ТК 59 „Ергономия“ и ТК 82 „Шум и вибрации“) към БИС и 1 технически

комитет (лаборатории за изпитване) към ИА БСА при разработване на нормативни документи, ръководства, насоки и др.

По възлагане от МЗ и по искане от други юридически и физически лица са изготвени 54 становища и експертна информация по проекти на национални и международни нормативни и други документи, дезинфекционни системи за пречистване на води, въздух и повърхности, и др. Извършен е превод на 1 стандарт, редакция на 2 стандарта и съгласуване на 8 проектостандарта по възлагане от БИС. Експерти на дирекция АЛД са участвали в работни групи за изготвяне на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба №13/2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа, за промяна на наредба №6/2006 г. за показателите за шум, както и за разработване на наредба за максимално допустимите нива на електрически, магнитни и електромагнитни полета в жизнената среда.

Специалисти от дирекцията периодично предоставят експертна информация по искане на МЗ и по искане на граждани и граждански инициативи във връзка с 5G технологията. По отношение на влиянието/оценката на физични фактори са изготвени 17 становища по жалби на граждани и по искане на организации, 1 становище за НСИ, 11 становища за обекти с национално значение – пристанища, автомагистрала, БДЖ и др. Извършени са оценки за изграждане на редица обекти, оценка на нови технологии, въвеждани в практиката, изготвени са 558 бр. експертни оценки за инвестиционни проекти за излъчващи обекти в мобилната комуникация, 3 радара на РВД; 2 обекта – НКЖИ.

Експерти от дирекция АЛД оказват консултативна и методична помощ на РЗИ от страната, свързани с измерване на замърсители във въздуха; с изменения в Наредба № 13/2003 г. за ГС и Наредба № 10/2003 за работа с канцерогени и мутагени; консултативна дейност, свързана с идентифициране на азбест-съдържащи материали в сгради и съоръжения и изготвяне на азбестови регистри; измерване и оценка на физически фактори - електромагнитни полета, оптични полихроматични и лазерни лъчения, шум, вибрации, микроклимат, осветление; планов мониторинг на ЕМП; узаконяване на обектите, източници на нейонизиращи лъчения; поддържане на електронен регистър на източниците на ЕМП; жалби на граждани.

5. Лабораторна дейност и акредитирани центрове.

Дирекция АЛД извършва експертна и експертизна дейност като услуги на физически и юридически лица, които се заплащат съгласно Постановление № 255 от 17 октомври 2012 г. за изменение и допълнение на Тарифата за таксите, които се събират от органите на държавния здравен контрол и националните центрове по проблемите на общественото здраве по Закона за здравето, приета с Постановление № 242 на Министерския съвет от 2007 г. (обн., ДВ, бр. 83 от 2007 г.; посл. изм. и доп. ДВ, бр. 100 от 24.11.2020 г) и Ценоразпис за извършване на лабораторни анализи и дейности, поискани от физически и юридически лица от страна на НЦОЗА, извън Приложение № 1 към чл. 29а от Тарифата за таксите, Заповед № РД-17/ 14.01.2021 г. на директора на НЦОЗА:

- Изследвани са 437 проби (води, козметика, храни, прахове и въздух, азбест в материали, ГМО, биоотпадъци, утайки от ПСОВ и др.) като са извършени общо 2781 анализа. Акредитирани протоколи – 348 бр.
- Извършени са 239 бр. измервания на ЕМП от различни източници - базови станции за мобилна комуникация, радари, по жалби на граждани и по искане на МЗ, омбудсман и др.

- Приходите за 2021 г. са в размер на 163817 лв., в резултат на извършени лабораторни експертизи (66885 лв.) и изготвени експертни оценки (ПСК) и измервания на физически фактори (96932 лв.).

Лабораторните дейности в голямата си част са акредитирани или са в подготовка за акредитация. На функционален принцип са създадени:

- *Изпитвателен център „Здраве“*, сертификат за акредитация рег. № 278 ЛИ от 10.01.2022 г на ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018.
- *Орган за контрол от вида С „Екзакт“*, сертификат за акредитация рег. № 186 ОКС/18.03.2015 г. от ИА БСА, съгласно БДС EN ISO/IEC 17020:201

В НЦОЗА, дирекция АЛД, са определени три Национални референтни лаборатории, съгласно заповед РД 09-941/23.11.2016 на МЗХ, съгласувана с МЗ. Дейностите, цитирани в заповедта, са предмет на държавна политика по отношение здравето и безопасността на потребителите и се извършват само в НЦОЗА:

- НРЛ за ГМО в храни;
- НРЛ за материали предназначени да влизат в контакт с хранителни продукти;
- НРЛ за мляко и млечни продукти, относно някои микробиологични причинители (*Bacillus cereus*, *Chronobacter spp.*), опасни за храни за кърмачета и малки деца.

6. Учебна дейност

Специалисти от дирекцията планират и провеждат обучения по СДО и акредитирани докторски програми по научните специалности Хигиена, Хранене и диететика, Токсикология. Обучават се общо 3-ма докторанти – 2-ма редовни и 1 на самостоятелна подготовка. Проведена е защита през април 2021 на един редовен докторант по специалност „Хранене и диететика“.

Дирекция АЛД е база за обучение по медицински специалности Медицинска санитарна химия, Медицинска санитарна физика и Санитарно инженерство. Общият брой на специализантите, обучаващи се в ДАЛД е 4 – 2-ма по Медицинска санитарна химия, като единият от тях е зачислен през 2021 г., и 2-ма по Санитарно инженерство. С участието на специалисти от дирекция АЛД са проведени общо 11 курса, 3 практически семинара и 3 индивидуални обучения на специализанти в СДО по Медицинска санитарна химия, Санитарно инженерство, Хранене и диететика и Токсикология за немедицински специалисти.

Специалисти от дирекция АЛД са председатели или членове на държавните изпитни комисии по Медицинска санитарна химия, Медицинска санитарна физика, Санитарно инженерство, Токсикология.

Проведени са 4 курса, 1 практическо и 4 индивидуални обучения за продължаващо обучение на висши медицински и немедицински кадри. Поради обявената пандемия за Ковид-19 и забрана за провеждане на колективни мероприятия със заповед на Министъра на здравеопазването, част от планираните курсове не са проведени.

7. Научни публикации, участие в научни конференции, кръгли маси, семинари, медийни изяви

Специалистите от дирекция АЛД популяризират резултатите от дейността си като през 2021 г. са направили 26 публикации в национални и чужди издания, имат 41 участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари и 6 участия в медийни изяви.

РЕЗЮМЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ИЗВЪРШЕНИ ПРЕЗ 2021 Г. ОТ ДИРЕКЦИЯ „ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА БОЛЕСТИТЕ“ ПРИ НЦОЗА

Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“ (ПЗПБ) организира, провежда и координира дейности на национално и международно ниво в областта на промоцията на здравето и превенцията на болестите. Дирекцията и нейните четири отдела: „Рискови поведенчески фактори и превенция на ХНБ“, „Детско и младежко здраве“ и „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“ са водещи структури в страната при осъществяването на дейности по промоция на здраве и превенция на болестите. Към дирекцията има и „Учебен отдел“, който на ниво НЦОЗА организира и осигурява провеждането на основни и тематични курсове за следдипломно обучение и продължаваща квалификация, индивидуално обучение на специализанти, както и обучение по научната и образователна степен „доктор“ и „доктор на науките“, подготовка на дипломанти и други форми на учебно-преподавателската дейност.

В Програмата за управление на правителството на Република България за периода 2017-2021 г., в раздел 11 „Здравеопазване“ е посочен като водещ приоритет: Засилване ролята на профилактиката като възможност за по-добро здраве и качество на живот. Водещата цел е: Подобряване здравето на населението, повишаване и поддържане качеството на живот през целия жизнен цикъл чрез намаляване на преждевременната смъртност, заболяемостта и последствията за здравето от основните хронични незаразни болести (ХНБ), свързани с най-често срещаните поведенчески, биологични и психосоциални рискови фактори. За изпълнението на тази цел са разписани 14 мерки, които се изпълняват.

Дейностите, изпълнявани от Дирекция ПЗПБ, са в пълно съответствие с Правителствената програма, отговарят на националните приоритети, което определя изключително важната роля, която експертите от ПЗПБ имат в областта на общественото здраве на национално ниво. Всеки отдел, в рамките на своята компетентност, оказва постоянна консултативна и методична помощ на Регионалните здравни инспекции и други институции и организации. Експертите от дирекцията изготвят за Министерството на здравеопазването доклади и становища, които служат за определянето на политиката на МЗ в съответната област, както и част от официалните становища на България, представяни на Световните здравни асамблеи на Световната здравна организация и на Регионалните комитети на СЗО. Становищата се представят на Министерството на здравеопазването като позиция на страната и се утвърждават от Министерски съвет. Експертите на Дирекцията са членове на работни комитети и комисии към ръководните структури на ЕС в рамките на своята компетентност, като предоставят официални становища и позиции от името на България.

В изпълнение на здравната политика в областта на общественото здравеопазване, дирекция ПЗПБ през 2021 г. участва в:

- организирането, провеждането и координирането на дейности в областта на промоцията на здравето и профилактиката на болестите;
- провеждането на проучвания и изготвянето на анализи, свързани с общественото здраве и качеството на живот чрез измерване на здравния статус на населението и отделни негови групи;
- провеждането на интервенционни мероприятия (кампании, обучителни семинари, разработване и издаване на информационни материали), насочени към промоцията на здраве и превенцията на ХНБ;
- реализирането на многобройни дейности по промоция на здраве сред децата, учениците и цялото население, включително в сферата на сексуалното и репродуктивно здраве;

- разработването, координирането и изпълнението на национални програми, планове и международни проекти;
- работни групи на национално и международно ниво по проблемите на промоцията на здраве и превенцията на болестите;
- изпълнението на научно-приложни, експертно-консултативни и методични дейности по проблемите на промоцията на здраве и профилактиката на болестите, включително експертно-консултативна и методична помощ на РЗИ и лечебните и здравни заведения;
- осъществяването на активно международно сътрудничество с европейски и други международни институции;
- организирането и провеждането на основни и тематични курсове за следдипломно обучение и продължаваща квалификация, индивидуално обучение на специализанти, както и обучение по научната и образователна степен „доктор” и „доктор на науките“, подготовка на дипломанти и други форми на учебно-преподавателската дейност;
- разработването на годишния доклад на министъра на здравеопазването за състоянието на здравето на гражданите и изпълнението на Националната здравна стратегия;
- участие в разработването на Национална здравна стратегия 2021-2030 г., Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2021-2030, Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021-2025 и други стратегически документи.

Дейността на Дирекция „ПЗПБ“ е изцяло съобразена с оперативния план на НЦОЗА по теми и задачи за 2021 г.

1. Планови научно-приложни теми през 2021 г.

През 2021 г., в дирекция ПЗПБ са извършени дейности по 12 планови научно-приложни теми, насочени към превенцията на рисковите поведенчески фактори, водещи до възникване на ХНБ; деинституционализация и превенция на институционализацията на децата в ранна възраст; въздействието на климатичните промени върху здравето; управление на човешките ресурси в здравеопазването; комуникационни канали в процеса на здравната комуникация, хомеопатично лечение и др.

Обхванати са проблеми, свързани с ефективността и ефикасността на провежданите здравно-образователни кампании сред подрастващите, насочени към промоцията на здраве и превенцията на ХНБ. Проучени са методите за оценка, съобразени с финансовите и кадрови ограничения, както и със спецификата на целевата аудитория в България; разработен е инструментариум за провеждане на пилотно изследване. Анализирани са здравните, психосоциалните и икономическите последици, вследствие злоупотребата с алкохол, а също и политиките, стратегиите и добрите практики в света и в България, насочени към нейното ограничаване. Проучени са проблемите, свързани с информираността на населението при ползване на здравни услуги, нормативната уредба за превенция на ХНБ в България и др.

Темата за деинституционализация на децата, отглеждани в ДМСГД, е в съответствие и във връзка с дефинираните в стратегическите документи на МЗ приоритети за подобряване здравето на децата в дългосрочен план и заложените в актуализираната концепция нови подходи, цели и задачи в тази област, включително и създаване и изграждане на мрежа от интегрирани услуги. В помощ на реализирането на процеса са разработени препоръки, методични и образователни материали, базирани на установени в резултат на проведено комплексно проучване мерки за съдържателна

деинституционализация на децата в ранна възраст. Разработена е програма за продължаващо обучение за повишаване квалификацията на медицински и немедицински специалисти от ДМСГД и ЦКОДУХЗ, в подкрепа на подготовката и реализирането на деинституционализацията на децата с активното и мотивирано участие на персонала, както и за превенция на последваща институционализация на децата в новите услуги. На базата на анализ на комплексните дейности на екипите от специалисти в ЦКОДУХЗ са изготвени препоръки за разработване на методология и стандарти за качество на услугата. Крайната цел и очакван резултат е преустановяване на институционалната грижа за деца под 3-годишна възраст, превенция на изоставянето и институционализацията в периода на ранното детство и качество на предоставяните алтернативни услуги.

През 2021 г. продължава проучването на състоянието на здравното обслужване в училищата с анализ на ролята на медицинските специалисти за профилактиката и промоцията на здраве на учениците, във взаимодействие с общопрактикуващите лекари и специалисти от други звена в здравната система. Направен е сравнителен анализ на добри европейски практики в областта на промоцията на здраве в училище. В резултат от проучването се предвижда разработване на концепция за усъвършенстване на модела на училищното здравеопазване и актуализиране на Наредба № 3 от 27.04.2000 г. за здравните кабинети в детските заведения и училищата в съответствие със съвременни стандарти за качество.

По научно-приложната тема „Превенция на гръбначните деформации в начална училищна възраст“ са разработени препоръки, информационни и образователни материали за медицинските сестри от училищата и за родители относно превенцията на гръбначните деформации при учениците в условията на обучение от разстояние в електронна среда. Изготвен е учебен материал за продължаващо обучение и проведени консултации на медицински специалисти от здравни кабинети в училищата в страната по темата.

С цел постигане на високо качество на дейността на детските ясли и актуализиране на нормативната уредба е планирано проучване на тема „Състояние и усъвършенстване на грижите за здравето и развитието на децата в детските ясли“. На базата на извършените проучвания, оценки и анализи са изготвени изводи и препоръки за постигане на качество на дейността в детските ясли в съответствие с критериите и стандартите на европейската рамка и препоръките на Съвета на Европа за висококачествени системи за образование и грижи в ранна детска възраст. Направени са предложения за изменение и допълнение на Наредба № 26 за устройството и дейността на детските ясли и детски кухни чрез участие в работна група към МЗ. Изготвени са методични, информационни и образователни материали за повишаване квалификацията на специалистите от детските ясли в областта на ранното детско развитие, профилактиката и промоцията на здраве.

Проучена е хомеопатичната медицинска помощ, оказвана у нас по Глава шеста от Закона за здравето, от обучени по прилагане на метода лекари-хомеопати и дентални лекари – хомеопати. Разработена е монография „Хомеопатичното лечение в България“ по проблема с авторски колектив от експерти от НЦОЗА и партньорски организации - БМХО и АЛХБ.

С изпълнението на научно-приложните теми, свързани с климатичните промени и хроничните неинфекциозни заболявания, е направен литературен обзор; подготвена е брошура “Климатичните промени и хроничните неинфекциозни болести”, насочена към широката публика и здравните специалисти.; взето е участие в европейски онлайн конференции за климатичните рискове с материали по темата.

По отношение на темата за човешките ресурси в здравеопазването е анализирано състоянието на човешките ресурси въз основа на официалната статистика, НСИ, НЗОК, Евростат, СЗО, ЕК, публични регистри 2017-2021 г. и др.

По темата за ефективни методи и техники за изработване на послания за здравни комуникационни кампании са проучени литературни източници, изследвани са методи за тяхната достоверност, проведено е проучване на послания в интернет и социалните мрежи, свързани с фалшивите здравни новини за Covid-19, както и начините за тяхното разпознаване от аудиторията. Разработени са съвети за разпознаване на послания, свързани със здравето, съдържащи фалшива информация, качени на сайта на Центъра.

2. Дейности по национални програми и планове през 2021 г.

Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести (ХНБ) 2021-2025.

Изготвени са отчет на извършената през 2020 г. дейност по програмата и доклад дейността на НЦОЗА за периода 2014-2020 г. Разработен е проект на Национална програма за превенция на ХНБ 2021-2025 г. и план на дейностите през 2021 г. В тази връзка са проведени работни срещи, подготвени са документи за обсъждане на програмата в МЗ и внасянето ѝ в МС.

През 2021 г. са извършени следните дейности, насочени към намаляване на факторите на риска за здравето: Участие в насочени образователни мероприятия (радио и телевизионни предавания, публикации, пресконференции, информационни кампании и др. инициативи) за повишаване на знанията и мотивацията на населението от различни възрастови групи за здравословен начин на живот; Отбелязване на Световни здравни дни от календара на СЗО - публикации на информационни материали на сайта на Центъра; Участие в проекти и инициативи на други институции и организации, насочени към промоцията на здраве и профилактиката на ХНБ; Участие в Европейската седмица на спорта, организирана от Министерството на младежта и спорта - инициатива на Европейската комисия за насърчаване на спорта и физическата активност на гражданите на ЕС; Организация и провеждане на конкурс „Посланици на здравето“ и конкурс за плакат на тема: „Да говорим открито за последствията от тютюна“, посветен на тютюневата зависимост - организиран от МЗ; Разработване на здравнообразователни материали, насочени към факторите на риска за ХНБ; Организиране на Национална среща с координаторите на програмата с цел отчитане на дейността на програмата през 2020 г. и представяне на резултатите от Националното проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България; Организиране на двудневен обучителен семинар със специалистите от кабинетите за отказване от тютюнопушенето при РЗА-тата в страната; Организиране на Национална среща с бизнес операторите на храни за промоция реформулирането на храните с цел намаляване съдържанието на сол, мазнини, наситени мастни киселини, трансмастни киселини, добавена захар и повишаване наличността им на пазара - семинар с браншови организации; Изпълнение на текущи задачи, поставени от МЗ.

Извършени са въвеждане, обработка и анализ на данните от проведеното Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 г. Изготвен е доклад за МЗ с предварителните данни и сравнителен анализ на резултатите от проведените национални проучвания през 2014 и 2020 г. Изготвена е информация за здравното състояние на децата и учениците от 28-те РЗИ. Анализирана е националната правна уредба на дейностите по промоция на здравето и

превенция и контрол на рисковите поведенчески фактори за развитие на ХНБ, както и информираността за профилактичните услуги, предлагани на пълнолетното население по линия на ОПЛ.

Във връзка с епидемичната обстановка в страната се наложи значителна част от планираните мероприятия да бъдат отложени за 2022 г.

Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2021-2030.

Реализирано е участие в изготвянето на финалния вариант на НППМДЗ 2021-2030 и Плана за действие към програмата, с разписване на мерки и дейности по приоритетните направления. На онлайн кръгла маса-дискусия „Подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност-основа на ранното детско развитие“, проведена на 21 май 2021г. са презентирани основните направления и приоритети в националната политика за подобряване на майчиното и детско здраве, залегнали в програмата, с цел информиране и популяризиране сред представители на държавни институции, лечебни заведения, академичната общност, експерти, специалисти и потребители, НПО. Реализирани са дейности от Плана за действие 2021-2023 към програмата: дейности по адаптиране и внедряване в ЗКЦМДЗ на програма за патронажни грижи за бременни жени и деца на възраст до 3г. от уязвими групи; Изготвени и обсъдени са препоръки за устойчивост на дейностите на ЗКЦМДЗ с експерти от МЗ, РЗИ и НПО; Участие в застъпнически инициативи на НПО и дейности за насърчаване на здравословно хранене и здравословен начин на живот, насочени към бременни жени, кърмачета и деца до 3г. от уязвими групи (ромска общност, здравно неосигурени жени и др.); Участие в дейности за повишаване на информираността на семейства от уязвими общности по въпроси на бременността, раждането, кърменето и грижите за децата в ранно детство. Разработени са информационни и образователни материали за специалисти и родители по промоция на здраве в ранна детска възраст.

НЦОЗА партнира на МЗ в разработването на Националната програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и ППИ“ 2021-2025 г., като е ангажиран с превенция на ХИВ сред младите хора, децата и младите хора в риск. В работната група са направени предложения по общата рамка, работния план и рамката с индикатори на Програмата.

3. Дейности по международни програми, планове и проекти

През 2021 г. дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“ има значителна международна дейност и е основният изпълнител на следните международни проекти и програми:

Съвместни действия (Joint Actions), в рамките на Програмата за обществено здраве на Европейския съюз, съфинансирани от Третата европейска здравна програма на ЕС.

- *Съвместно действие „Лечение на хроничните заболявания и популяризиране на здравословно остаряване през целия живот“ (CHRODIS-JA PLUS)* – Участие в срещи и задачи по проекта към РП7. Подготвен е документ, описващ пилотното действие към РП7, с цел подаването му като добра практика към портала за най-добри практики Best Practice Portal към Генерална дирекция „Здравеопазване и безопасност на храните“. Подготвена е статия за 34 IEEE CBMS International Symposium. Изготвен е финален отчет.

- *Съвместно действие „Иновативно партньорство за действия по отношение на онкологичните заболявания“ (iPAAC)* – Направен е преглед на

документите „New openings of cancer screening in Europe“ към РП5 и „Доклад от проучване на интервюта за политика за контрол на рака към ИРААС“ към РП4; Направен е отчет за дейността. Взето е участие в: уеб конференцията „Скрининг на онкологични заболявания“ към РП5, 14.01.2021г.; уеб среща към съвместното действие ИРААС, 17.02.2021г.; уеб конференция „Превенция на онкологичните заболявания през 2020 – намиране на устойчиво решения“, финална конференция към РП5, 22.02.2021г.; индивидуална уеб среща с техническия екип на съвместното действие, 05.03.2021г.; уеб конференция на заинтересованите страни към ИРААС, 21.04.2021г. Направен е преглед на документ относно влиянието на алкохола върху онкологичните заболявания в рамките на Европейския кодекс за борба с рака и на обобщен доклад от съвместното действие. Попълнени са: въпросник за въздействието на околната среда върху онкологичните заболявания; въпросници за оценката на съвместното действие. Изготвен е документ за дейностите за разпространение на информацията.

Изпълнени са задачи към РП2 – комуникация, осведоменост и разпространение: подготовка на Local Stakeholder Forum event – подготовка на материали и презентации с цел представяне на резултатите от съвместното действие; участие в уебинари: „Управление на интегрираната и всеобхватна грижа за рака - мрежата за цялостна грижа за рака“ - 30.09.2021; „Здравна информация и регистри“- 28.09.2021; „Иновативни терапии при онкологичните заболявания“ - 22.11.2021; „Изграждане на капацитет за превенция на рака“ – 30.11.2021; участие във финалната конференция “ИРААС final conference” – 13-14.12.2021; във финалната среща на съвместното действие – 22.12.2021. Направен е преглед и редакция на петте информационни листа към проекта – Ракова мрежа, Раков регистър, Клинични пътеки, Колаборация, Палиативни грижи. Отчетена е дейността.

- *Съвместно действие за контрол на тютюна (Joint Action on Tobacco Control)* - проектът стартира през септември 2017 г., като основните задачи са: дейности по създаване на устойчивост на националните политики за контрол на тютюна, издаване на ръководства и научни доклади, усъвършенстване на националните политики. По WP4 е обсъден и приет план за дейностите по проекта. Екипът участва в подготовката на споразумението към JATC; телеконференции срещи и дискусии върху окончателния въпросник по проекта. Извършен е превод на въпросника и провеждане на пилотно проучване по проблемите, свързани с популяризиране на здравето и профилактиката на хронични заболявания. Направено е проучване и анализ на дейността на организациите, работещи в областта на контрола на тютюна в РБ и предоставяне на систематизирана информация за нуждите на проекта. Във връзка с WP5 е обсъден и приет план за дейностите по проекта. Екипът участва в телеконференции срещи за обсъждане на правният договор за споделяне на данните от ЕС-SEG и съгласуване на текущи проектни задачи, администрирането и техническо обезпечаване на дейността. Извършена е отчетна дейност по Работен пакет 4 и 5.

- *Съвместно действие за здравна равнопоставеност (JANEE)* – Проектът има за цел да допринесе за постигането на по-високо ниво на справедливост по отношение на здравните резултати за всички социални групи и да намали хетерогенността по отношение на справянето със здравните неравенства. НЦОЗА се включва като партньор в JANEE през 2018 г. През 2021 г. по работен пакет 4 „Интегриране в националните политики и устойчивост“ е реализирано участие в изготвянето на план за интегриране и стабилност. По работен пакет 8 „Подобряване на достъпа до здравни и социални услуги за онези, които са оставени назад“ са проведени текущи онлайн срещи; участие в едномесечно онлайн обучение „Leaving No one behind: Reducing Inequities in Access to Health and Related Social Services in Europe“, организирано от Escuela Andaluza De Salud Pública. По работен пакет 9 „Здраве и равенство във всички политики“ са проведени две

работни срещи на междуведомствена работна група и участие в разработването на Общински план за действие за здраве и равенство във всички политики в Община Стара Загора и е взето участие в международен уебинар на тема „COVID-19 ваксинация“ и регулярните международни онлайн срещи на представителите на страните-партньори; участие в попълване на въпросници за външна и вътрешна оценка на изпълнението, изготвяне на финални доклади за работата по работните пакети 8 и 9 и изготвяне на финансов отчет по проекта.

Международен проект „Глобално проучване на тютюнопушенето сред младите хора (GYTS), България“ - Преглед и обработка на предоставените документи за проучването; участие в уеб семинар относно протокола и методиката на изследването; комуникация с Министерство на образованието и науката във връзка с предоставяне на информация за изготвяне на представителна извадка за провеждане на изследването; адаптиране на въпросника и прав и обратен превод на нови въпроси във версията за изследването през 2021. Проведена е онлайн работна среща с представители на СЗО и CDC Атланта за обсъждане на възможностите за електронно събиране на данните за изследването и кореспонденция с МОН относно провеждане на проучването.

Международен проект “DE-PASS” (“Determinants of Physical Activities in Settings” – “Детерминанти на физическите активности в различни среди/обстановки“. Мрежа на Европейския съюз от контактни лица (focal points) за физическа активност. Попълнен е въпросник на СЗО за физическата активност за изготвяне на инструментариум за събиране на данни за укрепващата здравео физическа активност - WHO/Europe Physical Activity data collection tool и въпросник WP3: The development and validation of the European Physical Activities Determinants Toolkit - EN-PADT.

Международен проект със СЗО „Подобряване на мерките при незаразните хронични болести - бариери и възможности за здравната система“ - подготвен, отпечатан и разпространен е доклад „Подобряване на мерките при незаразните хронични болести - бариери и възможности за здравната система“.

Комуникационна мрежа към EuroHealthNet - взето е участие с презентация в уебинар на тема „COVID-19 и ваксинационни кампании“ - 14.01.2021г. и на годишната среща на мрежата, 17.12.2021г.; в онлайн среща към Комуникационната мрежа, 27.05.2021г. Подготвени са материали по проекта.

В рамките на сътрудничеството със Световната здравна организация

Мрежа „Училища за здраве в Европа“ – През 2019 г. с подкрепата на СЗО стартира процес по възстановяване на българската мрежа от училища, утвърждаващи здраве (понастоящем „Училища за здраве в Европа“). Осемнайсет училища се включиха в проекта и им беше предоставена подкрепа в първите стъпки от реализацията на училищно ниво от националния екип в НЦОЗА. През 2021 г. бяха реализирани редица дейности: Организиране и провеждане на 9-дневно двумодулно онлайн обучение за учители от 17 училища в страната за работа с програми по здравно образование; Участие в Годишната генерална асамблея на «Училища за здраве в Европа»; Събиране на данни за международно онлайн изследване сред ученици от училища, членове на българската мрежа от училища за здраве, във връзка с отражението на COVID-19 върху ученето им; Превод и оформяне за печат на информационен материал за учители на тема: „Училища за здраве и социалните неравенства“ и др.

Дейности в Мрежата на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN).

В дирекция ПЗПБ е националният координатор на Мрежа на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN) за България, като през 2021 г. продължи изпълнението на дейностите по плана „*Мерки за подобряване на грижите в помощ на лица с аутизъм и техните семейства*”, утвърден от министъра на здравеопазването, в следните области: повишаване информираността на обществото и здравните специалисти за аутизма; консултативни и експертни дейности – участие в адаптиране на програма за родители на деца с аутизъм на СЗО в България, с организационната подкрепа и методично ръководство на ДАЗД и УНИЦЕФ-България; работа по програми и проекти на НПО в помощ на деца с аутизъм; супервизия на педиатри от извънболничната помощ за скрининг на аутизма при деца в ранна възраст и др.

Международен институт за младежко развитие PETRI - София

В дирекция ПЗПБ е Международният институт за младежко развитие PETRI - София - уникална структура, създадена в НЦОЗА през 2007 г. с подкрепата на Регионалния офис за Източна Европа и Централна Азия на UNFPA, Фонд на ООН за население. През 2021г. е реализирано участие в редица онлайн международни форуми, свързани с изпълнението на проекта, като добра практика за партньорството между младите хора и опитните професионалисти и системна работа за изграждане на умения на младежките активисти за обучение на връстници, разработване на проекти, застъпничество и младежко лидерство в сферата на сексуалното и репродуктивно здраве и права. Участие в среща с Изпълнителния директор на UNFPA, г-жа Наталия Канем на 29.11.2021 г. и в Международна конференция, организирана от Регионалния офис на UNFPA и МВнР на тема «Оформяне на демографското бъдеще на Европа» на 1-2 декември в гр. София. Продължава поддържането на съдържанието на платформата за младежко застъпничество speakactchange.org и уеб-страницата на PETRI – София.

Европейски училищен изследователски проект за алкохол и други наркотици (ESPAD)

Дирекция ПЗПБ участва в изпълнението на Европейския училищен изследователски проект за алкохол и други наркотици (ESPAD), който събира информация за употребата на алкохол, цигари и наркотици сред 16 годишни ученици в над 30 страни в Европа. През 2021 г. е осъществено участие в Годишната онлайн асамблея на ESPAD на 28.05.2021 г. и в работни срещи по теми от проекта.

В дирекцията е звеното по детско здраве с експертиза в областта на **ранното детско развитие**, което участва в редица проекти в това направление, сред които: „**Въвеждане на Национална рамка за качество на образованието и грижите в ранна детска възраст**“, проект на МОН и ЕК, с участие в междуведомствена работна група за създаване на обща визия, стандарти, индикатори и критерии за качество на услугите за ОГРДВ в здравната, образователната и социалната система в България; проект „**С грижа от 0 до 3**“ на НПО с дейности за подобряване на майчиното и детското здраве в ромската общност; проекти на УНИЦЕФ и НПО (ТСА, **Програма „Заедно здраво бебе-здрово бъдеще**“) с дейности за разработване на методология, адаптиране и внедряване в здравната система на програма за **патронажни грижи** за бременни жени и деца до 3-годишна възраст от уязвими групи.

4. Експертна, консултативна, методична дейност

През годината в дирекция ПЗПБ са изготвени 61 становища и експертни информации за МЗ, СЗО, ЕК и други институции и организации, ангажирани с проблемите на превенцията и контрола на ХНБ; майчиното и детско здраве; човешките ресурси; проблеми на здравеопазването и др. Експерти от дирекцията ежегодно участват в подготовката на Доклада за здравето на гражданите и изпълнението на Националната здравна стратегия на министъра на здравеопазването. Изготвен е анализ на дейностите, свързани със здравното обслужване на населението от 01.03.2020 г. - 31.05.2021 г. в контекста на епидемията от КОВИД-19.

Експерти от дирекцията са участвали в 46 работни групи по различни проблеми, включително в работни групи към Съвета на ЕС и ЕК, както и в 26 работни срещи.

5. Учебна и научно-публикационна дейност

Проведени са: един курс за продължаваща специализация на медицински и немедицински специалисти, два извънредни курса, четири извънпланови курса (онлайн) и три по искане на други организации. Осъществено е ръководството и обучение на седем специализанти и на двама докторанти по научната специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“.

Служители на дирекцията са издали 13 научни публикации в национални и чужди издания; 4 научно-популярни публикации; участвали са в 72 научни форуми, научни конференции, кръгли маси и семинари и в 7 медийни изяви.

Служители на дирекцията са главен координатор и член на експертния съвет по «Социална медицина и здравен мениджмънт» към министъра на здравеопазването и участват в състава на Работна група 22 „Здравеопазване” към МЗ със становища.

РЕЗЮМЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ИЗВЪРШЕНИ ПРЕЗ 2021 Г. ОТ ДИРЕКЦИЯ „ПСИХИЧНО ЗДРАВЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ЗАВИСИМОСТИТЕ“ ПРИ НЦОЗА

Основна отговорност на дирекцията е да провежда и координира дейности на национално и международно ниво в областта на промоцията на психичното здраве и превенцията на зависимостите. Дирекцията в НЦОЗА с нейните три отдела: „Зависимости“, „Психично здраве“ и „Национален фокусен център“, са актуалните структури в страната, ангажирани с осъществяването на дейности по промоция на психично здраве; превенция на зависимостите; събиране и обобщаване и анализиране на информация по отношение на употребата на забранени субстанции; дейности, свързани с лечението на зависимости с опиевидни агонисти и агонисти-антагонисти; дейности по превенция употребата на вещества; дейности, свързани с работата на програми за психосоциална рехабилитация на територията на страната.

Дейностите, изпълнявани от Дирекция ПЗПЗ, са в пълно съответствие с правителствените програми, отговарят на националните приоритети, което определя изключително важната роля, която експертите от ПЗПЗ имат в областта на общественото здраве, психичното здраве и зависимостите на национално ниво. Всеки от отделите е водещ в страната в рамките на своята компетентност и оказва постоянна консултативна и методична помощ на Регионалните здравни инспекции, ОбСНВ / Общински съвет по наркотични вещества/ и ПИЦ /Превантивно-информационен център по зависимости/, НПО, занимаващи се с програми за психосоциална рехабилитация и др. Експертите от Дирекцията изготвят за Министерството на здравеопазването доклади и становища, свързани с промоцията на психично здраве, превенцията на самоубийствата и

зависимостите, които подпомагат изготвянето на политиката на МЗ в съответната област. Експертите от Дирекцията изготвят част от официалните становища на България, които се представят на Световните здравни асамблеи на Световната здравна организация и на Регионалните комитети на СЗО. Становищата се представят на Министерството на здравеопазването като позиция на страната, и се утвърждават от Министерски съвет. Експертите от Дирекцията са членове на работни групи и комисии към различни министерства в рамките на тяхната компетентност.

Дейността на Дирекция ПЗПЗ през 2021 г. е изцяло съобразена с оперативния план на НЦОЗА.

1. Планови научно-приложни теми през 2021 г.

През 2021 г. в Дирекция ПЗПЗ са извършени дейности по 5 планови научно-приложни теми, свързани с психичното здраве на населението и зависимостите.

В областта на зависимостите се проведе изследване по темата „Изследване на **коморбидността** при лица, намиращи се на лечение и/или психосоциална рехабилитация поради зависимост към психоактивни вещества в специализирани лечебни заведения или в програми за психосоциална рехабилитация“

Изпълнението на темите в областта на психичното здраве, включително и за опитите за самоубийство, позволява изготвянето на програми, планирането на интервенции и ресурси в болничната и извънболничната психиатрия, оценка на тенденциите в разпространението на честите психични разстройства и в търсенето на специализирана помощ. Съвместно със СУ „Св. Климент Охридски“ се работи по темата "Психично здраве и социални неравенства". Анализира се събраната информация, и се подготвя доклад и участие в научна конференция. Последната тема е с име „Скрита лудост: Управление на душевното здраве в социалистическа България. Диспансерен метод.“, като предстои публикуване на научна студия на английски език

2. Дейности по национални програми и планове през 2021 г.

Национална стратегия за психично здраве на гражданите на Република България

Участие на експерти от дирекцията с предложение към МЗ за конституиране на Национален съвет за психично здраве, отговарящ за управление на стратегията.

Бюджетна програма за намаляване търсенето на наркотични вещества

През 2021г. са прегледани и финализирани финалните отчетите за дейността по финансираните 12 места в резиденциални програми за психо-социална рехабилитация за 6 месеца, които са получили съгласие за добра практика по Наредба №8/2011г.

Национална стратегия за борба с наркотиците 2020 -2024г.

Разработена е програма за предоставяне на информация и обучение на доброволци, употребяващи наркотици и техни близки за практики, намаляващи риска от свръхдозирание и смърт и оказване на първа помощ при спешни случаи. Проведено онлайн обучение на експерти, работещи в програми за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества за прилагане на изработената програма. С използването на разработената програма обучените експерти проведоха обучения за практики, намаляващи риска от свръхдозирание и оказване на първа помощ при спешни

случаи в Благоевград, Бургас, Пловдив и София. Проведени бяха обучения с общо 96 участници.

Участие в комисия, която да разгледа и одобри постъпилите проекти на програмите за намаляване на вредите, които имат издадено съгласие по реда на Наредба № 7 от 7 септември 2011г. и кандидатстват за финансиране по стр. задача 1.6. Подобряване на достъпа до дейности и програми за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества Националната стратегия за борба с наркотиците (2020-2024г.). Изготвени бяха протоколи от проведената комисия, както и на доклади във връзка с предоставяне на финансиране по Националната стратегия, и сключване на договори с одобрените програми.

Изготвен бе доклад за реализиране на дейностите по подзадача 1.2.3. Развитие на интернет - базирани програми за консултации и ранни интервенции от Националната стратегия за борба с наркотиците (2020-2024) и бе сключен на договор със Сдружение „АРЗ-Солидарност“ за изпълнение на задачата. Провеждане на две обучения на професионалисти в техники за извършване на скрининг, ранни и кратки интервенции. Общо участваха 30 експерти от ОБСНВ, ПИЦ, психосоциални програми и ДПБЛНА. Проведени бяха обучения на експерти за работа с Евро ASI (индекс за оценка на степента на зависимост) за пълнолетни с модул за оценка на юношите ADAD. Общо участваха 19 експерти.

Във връзка с реализирането на Национална програма за превенция на употребата на наркотични вещества в училищна среда за ученици от 5-7 клас „Кодово име живот“ и Национална програма за превенция на употребата на наркотични вещества в училищна среда за ученици от 8-11 клас „От връстници за връстници“, изготвени анкети /чрез google формуляри/ за реализираните дейности по двете Национални програми за втори учебен срок на учебната 2020-2021г. Събраната информация е обобщена и са изготвени два аналитични доклада.

Провеждани бяха регулярни срещи с представители на всички ОСНВ и ПИЦ в страната, по време на които са представени данните, събрани чрез изготвените анкети за реализирана дейност по двете Национални програми за първи и втори учебен срок на учебната 2020-2021г. и които имат за цел – подпомагане на прилагането на двете Национални програми в училищната мрежа в цялата страна.

3. Дейности по международни програми, планове и проекти

През 2021 г. Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“ участва и е изпълнител на следните международни проекти и програми:

Международен проект „Масщабно приложение на психичноздравни грижи, базирани в общността, за хора с тежки психични заболявания в Европа.“ (RECOVER-E). Продължи съвместната работа с ЦПЗ - София град, по събиране на информация за групите пациенти, обслужвани от мобилните екипи. Експерти от дирекцията участваха в заключителната конференция по проекта в гр. Утрехт, Холандия. Започната бе подготовка на технически и финансов доклад по проекта за ЕК

Подновен беше договорът за безвъзмездна помощ с Европейския център за мониторинг на наркотиците и наркоманиите (Agreement № GA.20.RTX.003.1.0 - REITOX). Дейностите по договора за 2021 г. подробно са описани в Приложение 1.

Съвместно действие в областта на психичното здраве (Joint Action). Участие на експерти в откриваща конференция. Участие в телеконференции на работните пакети 5 и 6.

Проект „Среща на високо ниво за намаляване на риска и вредите от употребата на наркотици: Интервенции и други мерки в съответствие с Националната стратегия за борба с наркотиците 2020 – 2024 и плана за действие към нея, финансиран от СЗО. Организирана бе работна среща.

COST Action FOSTREN е проект, чиято цел е да създаде устойчива, мултидисциплинарна мрежа от изследователи и практики, фокусирана върху намаляването на използваната принуда в болничните и общностните служби за психично здраве. Участие в работните срещи, визити в различни държави, членки на мрежата.

4. Експертна, консултативна, методична дейност

През годината в Дирекция ПЗПЗ са изготвени становища и експертни информации във връзка с Наредба № 2/2012г. и Наредба № 24/2004г, МВР, МЗ. Изготвени са съгласия за дейност по реда на Наредба 8/2011г., съгласия за дейност по реда на Наредба № 7/2011 г. и 2 съгласия за дейност по реда на Наредба № 6/2014 г. Участие в комисии по издаване на съгласия по Наредба № 8/2011 г. Участие в комисии за издаване на съгласия по реда на Наредба № 6 от 11.04.2014 г. за условията и реда за осъществяване на програми за превенция на употребата на наркотични вещества на МЗ и МОН. Проведени е едно заседание на комисията, изготвен е протокол и писмо с препоръки към проектите на разгледаните програми, внесени от ОСНВ – гр. Кърджали, комисията е в процес на издаване на съгласия по реда на Наредба № 6.

Извършени са проверки на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти на лица, зависими към опиоиди. Извършване на мониторинг на дейността на ПИЦ-Плевен; ПИЦ-Габрово; ПИЦ-Пазарджик; ПИЦ-Пловдив, както и на две програми за универсална превенция, които се реализират от ПИЦ по ПН – гр. София. Извършване на проверка на дейността на ПИЦ-Ямбол, във връзка с постъпил сигнал в МЗ, изготвени са протокол и доклад за извършената проверка. Консултиране на сътрудници на НФЦ от ПИЦ в страната за извършване на оценка на реализирането на превантивните дейности на регионално ниво.

Оказване на методична помощ на програми за лечение с опиоиди агонисти и агонисти - антагонисти относно служебна база данни на лицата, включени в програмите. Изпълнение на експертна и консултативна помощ за СРЗИ за 45 дни, Съгласно Заповед № РД - 434/06.10.2021г. Оказване на методична помощ на програми за психо-социална рехабилитация. Консултиране и оказване на методична помощ на служители на ПИЦ - гр. Кърджали, ПИЦ-Видин, ПИЦ-Плевен, във връзка изготвянето на проекти за издаване на съгласия по реда на Наредба № 6 от 11.04.2014 г. за условията и реда за осъществяване на програми за превенция на употребата на наркотични вещества на МЗ и МОН. Преглеждане на информационни материали, свързани с превенция на употребата на наркотични вещества, разработени от ПИЦ-ове в страната и даване на обратна връзка относно тяхното съдържание. Предоставяне на данни за попълване на въпросник RIQ.

5. Учебна и научно-публикационна дейност

Проведени са тематични курсове на психичноздравна тематика. Служители на дирекцията са участвали в 12 научни публикации в чужди издания с импакт фактор; участвали са в 7 научни форума, научни конференции, кръгли маси и семинари, и в 10 медийни изяви.

Проведени са 10 учебни курса в областта на работа със зависимостите, както и лекции на професионални форуми. Служители на дирекцията са участвали в работата на Национална конференция по проблемите на превенцията и злоупотребата с наркотични вещества, както и в международни уебинари на EMCDDA, UNODC и Помпиду Груп и други.

РЕЗЮМЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ИЗВЪРШЕНИ ПРЕЗ 2021 Г. ОТ ДИРЕКЦИЯ „НАЦИОНАЛНИ ЗДРАВНИ ДАННИ И ЕЛЕКТРОННО ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ“ ПРИ НЦОЗА

През 2021 година извършените от дирекцията задачи са свързани с основната функция на дирекцията, съгласно Правилника за устройство и дейност на НЦОЗА - Информационно осигуряване на управлението на здравеопазването.

Дирекция „НЗДЕЗ“ е определена за орган на статистиката със заповед на министър председателя и с този статут тя е член на Националната статистическа система и Евростат, и отговаря по компетентност за официалната здравна информация на национално ниво и в международен аспект.

През 2021 г. бяха изпълнявани ангажименти, свързани с предоставяне на ежедневни данни за заболялите и починали от COVID 19, както и с изготвянето на Аналитичен доклад за дейностите, свързани със здравното обслужване на населението, в отговор на пандемията от COVID-19.

1. Информационно осигуряване

Етапите, през които се осъществява информационното осигуряване са събиране, контрол, корекции, консолидиране на данни и разпространението им в табличен или аналитичен вид, чрез сайта на НЦОЗА и специализирани бюлетини и справочници и публикации.

Основните потоци на информацията са:

- Оперативна/предварителна информация
- Годишна информация
- Информация от регистри

Оперативната/предварителната информация е в периодика – ежедневна, седмична, месечна, тримесечна, шестмесечна и годишна и служи за бързи, оперативни действия на управляващите органи при възникнала необходимост за това.

През 2021 година е осигурена оперативна информация на национално и областно ниво и по основни признаци относно:

- Заразни заболявания – ежедневна, седмична, месечна и годишна информация
- *Въведена извънредно информация за вирусната инфекция COVID 19*
- Вирусен хепатит – месечна и годишна информация
- Инфекции свързани с медицинското обслужване – тримесечна и годишна информация
- Живородени, умрели и мъртвородени – тримесечна информация
- Умрели деца на възраст до 1 година – тримесечна информация
- Умрели деца на възраст до 17 години – тримесечна информация
- Аборти в лечебните заведения – тримесечна информация
- Използваемост на леглата в стационарите – шестмесечна информация
- Инфаркт на миокарда по диагнози, възраст – тримесечна информация
- Мозъчен инсулт по диагнози, възраст и пол – тримесечна информация

- Профилактични имунизации и реимунизации – шестмесечна и годишна информация
- Заболявания, свързани с употребата на психоактивни вещества - тримесечна информация
- Перинатална детска смъртност - свидетелство за перинатална смърт - годишна информация
- Отчетен разход на лекарства и брой пациенти, за всяко лечебно заведение (по Наредба № 34 на МЗ) – тримесечна информация
- Лекувани болни съгласно Постановление №17/2007 г. на МС – годишна информация

Годишна информация – Годишната информация е окончателна. Тя се предоставя за всички официални доклади, анализи, публикации и бази данни на национално ниво и в международен аспект.

Основните годишни статистически изследвания, извършени от дирекцията са включени в Националната статистическа програма 2021, *приета от Министерски съвет с Решение №17 от 11.01.2021г., обн., ДВ, бр.4 от 15.01.2021 г.*

- Психиатрични заведения и структури
- Кожно-венерологични заведения и структури
- Онкологични заведения и структури
- Пневмофтизиатрични заведения и структури
- ЦСМП, отделения, центрове и филиали
- Лечебни заведения за болнична помощ
- Центрове за трансфузионна хематология
- Диализни структури
- Лечебни заведения за извънболнична помощ

С тези изследвания е получена информация за структурните звена (клиники, отделения, консултативни кабинети), ресурсите (персонал, леглови фонд, медицинска техника и транспорт) и дейността на лечебните заведения на национално и областно ниво и по видове лечебни заведения

Чрез Националната статистическа програма са изпълнени и статистическите изследвания, свързани и с:

- Регистрирани заболявания от кожно-венерологични заболявания
- Заразни заболявания
- Регистрирани заболявания от злокачествени новообразувания
- Регистрирани заболявания от активна туберкулоза и ХНБЗ
- Хоспитализации на деца от 0-17 години
- Хоспитализации на лица на възраст 18-64
- Хоспитализации на лица на възраст над 65 години
- Трайна намалена работоспособност – за лица над 16 год.
- Вид и степен на увреждане при деца

С тези изследвания е получена информация за здравето състояние на населението:

- хоспитализирани случай по 407 позиции от МКБ – 10 ревизия – класове болести, нозологични групи и единици, по възрастови групи, по видове лечебни заведения, на национално и областно ниво;

- регистрирани случаи от злокачествени новообразувания по локализации и активна туберкулоза по форма на заболяването;

- лица с трайно намалена работоспособност/вид и степен на увреждане - по диагнози, тежест и срок, на национално и областно ниво, за децата до 16 годишна възраст и населението над 16 г.

Освен по Националната статистическа програма, през 2021 година са извършени и статистически изследвания свързани с:

- Дейност на стоматолозите
- Дейност на самостоятелната медико-техническа лаборатория по зъботехника
- Дейности, свързани с майчиното здравеопазване
- Дейности, свързани с детското здравеопазване
- Профилактични прегледи на деца и ученици
- Регистрирани заболявания на децата от 0-17 години
- Регистрирани заболявания на лица на възраст над 18 години
- Рентгенови изследвания и процедури
- Клинико-лабораторна дейност
- Икономическа информация за дейността на ЛЗ за болнична помощ в системата на общественото здравеопазване
- Икономическа информация за дейността на отделенията в МБАЛ

Регистри

Към дирекция НЗДЕЗ се отнасят и администрират следните регистри:

- Национален Регистър по инвазивна кардиология
- Информационна система /Регистър за ражданията
- Национален регистър на пациентите с редки заболявания

Дейностите по регистъра на инвазивната кардиология, информационната система за ражданията и регистъра на редките болести, се свързват основно с тяхното поддържане, предоставяне на пароли за влизане в регистрите на различни нива, в зависимост от потребителите. По искане на Министерство на здравеопазването се изготвят справки по различни разрезни нива.

Съгласно Наредба 16, въз основа на данните в Националния регистър на пациентите с редки заболявания, веднъж годишно се изготвя и предоставя на министъра на здравеопазването доклад за редките заболявания в Република България.

Национална стратегия за демографско развитие на Р България (2012 – 2030)

През 2021 г. експерти от дирекцията продължиха участието си по Националната стратегия за демографско развитие на Р България (2012 – 2030), представена от МТСП. Извършена беше актуализация на данните и представени становища по отчета на изпълнението на стратегията за съответния период. Съгласуван беше и планът за изпълнение на стратегията за следващата година.

Подготовка и провеждане на Национално съвещание по информационно осигуряване на здравеопазването с МЗ и РЗИ

В изпълнение на Наредба 1 от 27.02.2013г. за предоставяне на медико-статистическа информация и на информация за медицинската дейност на лечебните заведения на Министъра на здравеопазването, съгласно чл. 8 (2) НЦОЗА ежегодно провежда информационни съвещания с РЗИ по събирането и контрола на документацията, както и за промените в документалната система и изискванията при нейното попълване. Изготвя се отчет по изпълнението на информационното осигуряване през изминалия отчетен период, като се посочват пропуските и грешките по отчетността. Представят се новите елементи за следващата отчетна компания и се предоставят указания, свързани с промените и контрола на информацията.

2. Дейности по международни проекти и програми

През 2021 година, дирекцията предостави данни по международните ангажименти на страната относно здравето състояние на населението, медицински дейности и медицинска апаратура за:

- База данни Здравни индикатори „Здраве за всички” - СЗО
- Здравни индикатори по Въпросник на Евростат
- Здравни индикатори на УНИЦЕФ

Стартира работата по подготовката на изпълнението на представления от ЕК Регламент за прилагане на Регламент 1338/2008 относно нефинансовите показатели в областта на статистиката на здравеопазването.

3. Експертна, консултативна, методична дейност

Целогодишно, експерти от дирекцията оказват консултативна и методологична помощ, свързана с нови програмни продукти, прилагане на нови нормативни документи, контрол и предоставяне на систематизирани писмени указания при отчетната кампания за лечебните заведения и РЗИ.

Участие в консултации по Работна група 22 „Здравеопазване“

4. Аналитична дейност

През 2021 година, на база извършените статистически изследвания и получените статистически данни, са изработени 8 аналитични справки с различна тематика:

- Инвалидност на лица над 16 години в Р България през 2020 г.
- Инвалидност при деца до 16 години през 2020 г.
- Дейност на ТЕЛК през 2020 г.
- Здравно-демографско състояние на населението през 2020 г.
- Детска смъртност по възрастови групи и причини през 2020 г.
-

5. Разпространение на информацията

• Информационни издания

Изключителен акцент от информационната дейност е разпространението на информацията за нуждите на различни потребители.

Изготвените в дирекция НЗДЕД издания се предоставят на Президентство, Народно събрание, Министерски съвет, Всички министерства, БНБ, НОИ, МВФ, Световна банка, Евростат, СЗО, Министерство на здравеопазването - ръководство, дирекции, пресцентър, Медицински университети, РЗИ, Синдикални организации, Националния статистически институт, НЗОК, Лечебни заведения и при поискване от други потребители - медии, научни дружества, национални консултанти, НПО, застрахователни дружества, докторанти и др.

През 2021 година, дирекция НЗДЕЗ подготви следните публикации:

- Здравеопазване 2021 - съвместно издание с НСИ – таблици и анализ
- Кратък статистически справочник “Здравеопазване” 2021 - на български език - таблици
- Кратък статистически справочник “Здравеопазване” 2021 - на английски език - таблици
- Изработени бяха и разпространени 7 специализирани бюлетини на хартиен и електронен носител с различна тематика:
- Леглови фонд и дейност на стационарите на лечебните заведения - динамика до 2020г. - Таблици и Графики
- Хоспитализирана заболяемост в България – динамика до 2020 г. - Таблици и Графики

- Лица с призната трайно намалена работоспособност/вид и степен на увреждане в България - динамика до 2020 г. - Таблици и Графики
- Регистрирани заболявания и умирация от злокачествени новообразувания в България – динамика до 2020 г. - Таблици и Графики
- Смъртност по основни причини в Р България - динамика до 2020 г. - Таблици и Графики
- Икономически анализ на дейността на отделенията на многопрофилните болници за активно лечение – динамика до 2020 г. - Таблици и Графики
 - Сайт на НЦОЗА

Представяне на оперативна информация по различни времеви интервали относно:

- Живородени, умрели и мъртвородени – тримесечна информация
- Умрели деца на възраст до 1 година – тримесечна информация
- Умрели деца на възраст до 17 години – тримесечна информация
- Аборти в лечебните заведения – тримесечна информация
- Използваемост на леглата в стационарите – шестмесечна информация
- Инфаркт на миокарда по диагнози, възраст – тримесечна информация
- Мозъчен инсулт по диагнози, възраст и пол – тримесечна информация
- Профилактични имунизации и реимунизации – шестмесечна и годишна информация

Представяне на годишна информация относно:

- Състояние и движение на населението
- Заболеваемост на населението
- Лечебни заведения
- Медицински персонал
- Дейност на лечебните заведения
- Икономическа информация за лечебните заведения

Представяне на международни данни относно:

- Живородени на 1 000 население
- Умрели на 1 000 население
- Естествен прираст на 1 000 население
- Детска смъртност на 1 000 живородени
- Болнични легла на 100 000 население
- Болнични легла за активно лечение на 100 000 население
- Лекарите на 100 000 население

Представяне на информация за Портал на отворените данни

РЕЗЮМЕ НА ДЕЙНОСТИТЕ ИЗВЪРШЕНИ ПРЕЗ 2021 Г. ОТ ДИРЕКЦИЯ „КЛАСИФИКАЦИОННИ СИСТЕМИ, СТАНДАРТИ И ИНОВАЦИИ“ ПРИ НЦОЗА

През 2021 година дейността на дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“ /КССИ/ беше съобразена с одобрения в края на 2020 година план и в продължение на стартирали в предходната година дейности.

През отчетния период беше поддържана актуалността на кодовете на диагнозите в МКБ-10. Беше направен превод и бяха публикувани на кодовете на СЗО за отчитане на случаите с COVID 19.

Дирекцията продължава дейността си по поддръжка и актуализация на кодираща система на медицинските процедури /КСМП/:

- Азбучен индекс на КСМП – версия 2020 година;

- Табуларен лист на КСМП – версия 2020 година;
- Актуализация на подробна мапираща (трансферираща) таблица на всички кодове от МКБ-9 КМ към КСМП (един към един код).

Ежедневно бе оказвана методическа помощ /посредством телефонни обаждания или чрез електронна поща/ на ЛЗБП, които изпращат медико-статистически и финансови отчети посредством „Специализирания софтуер за болници“ /ССБ/. Самият софтуер беше актуализиран в частта си подновяване на цифровия сертификат на НЦОЗА, лиценза на софтуер GROUPER AR-DRG v.6.0 и интеграцията му в ССБ. Групиран са пакетите с медико-статистическа и финансова информация, получени от ЛЗБП.

В периода бяха проведени срещи – предимно виртуални с експерти на НЗОК, на които бяха обсъждани генерирането на кодове за нови процедури в първичната извънболнична медицинска помощ, специализираната извънболнична медицинска помощ, денталната помощ и болничната помощ.

На основание на Наредба № 1/22.01.2015 година и нейните изменения и допълнения от 21.09.2021 година за придобиване на специалност в системата на здравеопазването беше изготвен Анализ за състоянието на специалистите в областта на здравеопазването, който беше предоставен на МЗ. Беше събрана и обобщена информация с предложения за места за специализанти, финансирани от държавата по клинични специалности. Допълнително, по искане на МЗ се събира социално-демографска информация за съответната област. Създаден е и Списък на специалностите, по които лечебните заведения – бази за обучение, са получили положителна акредитационна оценка или одобрение за обучение на специализанти.

През цялата 2021 година дирекция КССИ продължава дейността по събиране и анализиране на информацията по Наредбата за осъществяване правото на достъп до медицинска помощ във връзка с чл. 24а, т.1, т.2 и т.3 за подобрени битови условия, допълнително медицинско обслужване, избор на лекар или екип от медицински специалисти – като натурални показатели и изплатени суми.

Дирекцията координира работата на дирекциите и самостоятелните отдели в НЦОЗА по събиране и обобщаване на стратегическите цели на НЦОЗА за периода 2021 - 2023 година, в изпълнения на утвърдената Стратегията за управление на риска на НЦОЗА, като за целта бяха събрани и обобщени оперативните цели за 2021 година, както и на риск-регистър на НЦОЗА.

В дирекцията се провежда активно обучение на докторанти по акредитирани докторски програми, което е съобразено с мисията, целите и задачите на НЦОЗА. Придобитата по докторската програма квалификация съответства на националната квалификационна рамка за висше образование и на квалификационната рамка на Европейското пространство за висше образование: успешно защитилите докторанти придобиват последната степен на висшето образование – образователната и научна степен „Доктор“.

Обучението, което осъществява дирекцията е по докторската програма „Социална медицина и здравен мениджмънт“, като към момента по нея се обучават 7 докторанти.

Петима служители от дирекцията се обучават за придобиване на специалност – двама по специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ в НЦОЗА, един по специалност „Организация и икономика на фармацевтичното производство“ в МУ, Варна и двама по специалност „Здравна икономика“ във ФОЗ на МУ, София.

В дирекцията се подготвят 3 специализанти по СДО, специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“.

Служител на дирекцията е преминал дистанционен обучителен курс по „Риск мениджмънт и управление на риска“ в учебен център „The Academy“.

ИЗВЪНРЕДНИ ЗАДАЧИ И ДЕЙНОСТИ НА СЛУЖИТЕЛИТЕ ОТ НЦОЗА ВЪВ ВРЪЗКА С ПАНДЕМИЯТА ОТ COVID-19.

Служители на НЦОЗА се включиха в дейността на РЗИ-София, свързана с епидемичното разпространение на COVID-19 (Заповеди № РД-412/03.11.2020 г., РД-451/25.11.2020 г., РД-422/04.11.2020 г. и РД-460/30.11.2020 г.), чрез:

- участие в работни групи за въвеждане данни на заразени лица в Националната информационна система за борба с COVID-19 от 03.11 до 30.12.2020 г.,
- анкетни проучвания чрез телефонни интервюта със заразени лица
- Осъществяване на експертна помощ на СРЗИ по кодиране на съобщения за смърт по МКБ 10;
- дейности по Проект BG 05M9OP001-1.099-0001 „Подкрепа на работещи в системата на здравеопазването в условията на заплахата за общественото здраве“, с бенефициент МЗ, по заповед № РД-476/04.12.2020 г. чрез обобщаване и въвеждане на данни за специалистите на първа линия, подавани от болниците в страната.
- участие в работата на Call Center на МЗ - информационна помощ относно проблеми с електронния регистър за ваксинация срещу COVID-19.
- изготвяне на анализа на дейностите, свързани със здравното обслужване на населението от 01 март 2020 г. до 31 май 2021 година в контекста на епидемията, причинена от SARS-CoV-2, в изпълнение на Заповед РД-01-381/28.05/2021 г. на министъра на здравеопазването.

| I. ТЕМИ / ЗАДАЧИ ПО ПЛАНА НА НЦОЗА ПРЕЗ 2020 г. | | |
|--|--|-----------------|
| 1. ПЛАНОВИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ТЕМИ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 1.1. Изготвяне на „Методично ръководство за здравна оценка при класификация на отпадъци“ | <ul style="list-style-type: none"> - Финализиране на текстовата част на ръководството и на графо-аналитичните фигури (дърво на решенията). - Актуализация на представената информация спрямо Европейската правна рамка за класификация на отпадъци и националната нормативна база към м. декември 2021г. - Преглед на структурата на ръководството в частта по оценка на опасни свойства НР1 до НР13 и НР15. - Редакция на окончателния вид на ръководството. | ДОЗЗР |
| 1.2. Проучване на практиките за контрол на опасностите, свързани с риска за здравето във водни съоръжения за рекреация и спорт | <ul style="list-style-type: none"> - Допълване и редакция на доклада по темата. | ДОЗЗР |
| 1.3. Проучване на рискови фактори за наранявания с остри предмети и мерките за превенция на инфектиране с биологични агенти в болничната помощ | <ul style="list-style-type: none"> - Допълване и редакция на литературен обзор по темата за наранявания с остри предмети и трансмисия на кръвнопреносими патогени в здравеопазването. - Анализ на данни относно оценката на здравни работници за риска от заразяване с кръвни патогени и на състоянието на безопасност и превенция на инфекции в болници, подготвяне на публикация. - Разработване на мерки за превенция на риска от инфектиране с биологични агенти при определени професионални групи в сектор “Здравеопазване”. - Статистическа обработка и анализ на данни относно влиянието на фактори, свързани с характеристиките и организацията на труда, симптомите на стрес и умора върху честотата на инциденти с наранявания. | ДОЗЗР |
| 1.4. Оценка на риска от хормон зависими ракови заболявания при нощен труд | <ul style="list-style-type: none"> - Статистическа обработка на данни относно индивидуални и поведенчески рискови фактори във връзка с полагането на нощен труд и разглеждането им в светлината на повишен риск от развитие на рак млечната жлеза, в процес на подготвяне е публикация. | ДОЗЗР |

| | | |
|--|--|----------------|
| | - Допълнителна статистическа обработка и анализ на данни относно индивидуални и поведенчески рискови фактори във връзка с полагането на нощен труд, изготвяне на таблици. | |
| 1.5. Добри практики при употребата на биоциди | - Подготовка на публикация „Деконтаминация на кувьози - мултицентрово анкетно проучване в България“ | ДОЗЗР |
| 1.6. Разработване на ръководства за организирано хранене на различни групи от населението <i>1.6.1. Задача. Разработване на ръководство с примерни седмични менюта за здравословно хранене в училищни столове и бюфети.</i> | - Корекции и финализиране на двуседмично меню за четири сезона за здравословно обядно хранене в училищен стол. - Разработване на продуктов набор за четирите сезона на три възрастови групи ученици за целодневно хранене. Анализ и корекции на продуктовете набори. - Оценка и предложение за формиране на среднодневен продуктов набор за три възрастови групи ученици | ДОЗЗР |
| 1.7. Проучване на предлаганите в търговската мрежа индустриално произведени храни за кърмачета и малки деца, налични в рамките на България. | - Статистическа обработка на данни за храни за кърмачета и малки деца, събрани от търговски обекти - Анализ на данните, подготовка на таблици с данните - Изготвяне на резюме за конгреса по затлъстяване ЕСО 2021 | ДОЗЗР ДПЗПБ |
| 1.8. Влияние на климатичните промени върху безопасността на храните като интегрална част от продоволствената сигурност. | - Завършена и качена на сайта на НЦОЗА брошура „Цитринин и стеригматоцистин – малко известните микотоксини“. - Завършена и качена на сайта на НЦОЗА брошура „Продоволствена сигурност, безопасност на храните и климатичните промени“ - Представена е статия „Консумацията на месо и ограничаването на климатичните промени“ за „Българско списание за обществено здраве“. - Сътрудничество с он-лайн платформата „Климатека“, подготвени 2 научно-популярни материала за влиянието на климатичните промени върху различни области на науката и практиката - Взаимозависимост между климатичните промени и производството на храни. Застрашени ли са зърнените култури в Европа от нови гъбични токсини в резултат на климатичните промени? - Участие в Европейската седмица за обществено здраве (материал, публикуван в сайта на НЦОЗА). | ДОЗЗР ДПЗПБ |
| 1.9. Молекулярно-генетични маркери за оценка усвояването на хранителни вещества. | - Проведена процедура и успешна защита на дисертационен труд (редовна докторантура по специалност „Хранене и диететика“) | ДОЗЗР ДАЛД |
| 1.10. Оценка на експозицията от консумация на ГМ храни | - Подготовка на литературен обзор. | ДОЗЗР ДАЛД |

| | | |
|---|---|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Преглед на налични бази данни за хранене на населението в България с цел подбор на подходящи възрастови групи и групи храни за оценка на експозицията от консумация на ГМ храни. - Обсъждане и подбор на данни за хранителна консумация от публикуваните на сайта на ЕОБХ, базирани на националните проучвания, проведени в България и кодирани по Food Ex2. - Анализирани са моделът за оценка на експозиция на ГМО храни, съгласно ръководство на EFSA “Оценка на човешката диетична експозиция на новоекспресирани протеини в ГМ храни”. | |
| 1.11. Проучване на наличието на цианотоксини във води и биомаса - аналитични и хигиенни проблеми. | <ul style="list-style-type: none"> - HPLC анализ на екстракти от 4 проби води за съдържание на микроцистини (яз. Бистрица и оз. Панчарево), определяне на видов състав и нутриенти. - Изследване чрез ELISA на 38 замразени проби води от езера и язовири за съдържание на цилиндроспермопсин и анатоксин а. - Вземане на проби от 1 питеен язовир – Студена и от 2 водоема за рекреация и воден спорт - Пчелина и Бистрица. Пробите (6 бр.) са анализирани за определяне на видов състав, съдържание на общ азот, фосфор и анализ на цианотоксини. - Екстрахиране на ДНК от 3 проби от питейни източници и 29 от водоеми за рекреация и воден спорт. Пробите са анализирани чрез полимеразна верижна реакция в реално време за оценка съдържанието на цианобактерии. | ДАЛД |
| 1.12. Аналитично проучване на съдържанието на живак в различни среди. Обобщаване, систематизиране и оценка на базата данни. | <ul style="list-style-type: none"> - Обобщаване и оценка на резултати от анализ на проби почви и утайки за съдържание на живак. - Въвеждане в табличен вид на резултати от анализ на проби води за съдържание на живак. - Описание на валидирани методи за анализ на живак в различни среди. - Работа по литературния обзор по темата. | ДАЛД |
| 1.13. Проучване съдържанието на минерали и микроелементи в храни и хранителни добавки | <ul style="list-style-type: none"> - Допълване на литературен обзор относно съдържанието на микронутриенти в храни. - Обобщаване, систематизиране и оценка на базата данни. - Валидиране и верифициране на методи за анализ на минерали и микроелементи в храни. - Описание на аналитични процедури за определяне на микронутриенти в храни. | ДАЛД |
| 1.14. Създаване на регистър на азбестосъдържащи материали в сградата на НЦОЗА. | <ul style="list-style-type: none"> - Взети са 19 бр. проби от материали, в които се предполага наличие на азбест; - Идентифициран е видът на азбеста в уплътненията на 6 бр. лабораторни сушилни. - Идентифицирано е наличието и вида на азбеста в материали (13 проби) взети от таванските помещения, сутерена на сградата и от лабораторно оборудване. - Етикетирано е азбест-съдържащото лабораторно оборудване в сградата. | ДАЛД |

| | | |
|--|---|----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Определено е количеството на съдържащия азбест изолационен картон, монтиран върху вратите на електротаблата. - Работа върху литературна справка относно изготвяне на азбестов регистър. - Обработени са получените до момента резултати. - Създадена е Версия 1 на Регистър на АСМ в сградата на НЦОЗА. | |
| 1.15. Проучване съдържанието на токсични газове и пари във въздуха на офис помещения, оборудвани със стандартна и специфична офис техника. Обобщаване, систематизиране и оценка на базата данни. | <ul style="list-style-type: none"> - Обобщаване, систематизиране и оценка на базата данни от 63 офиса в 27 областни града на страната. - Литературен обзор за ароматни въглеводороди (лимонен и пинен), СО и СО₂; - Хигиенна оценка на професионална експозиция при работа с техника за лазерно рязане и стандартна офис техника. - Подготвена публикация. | ДАЛД |
| 1.16. Изготвяне на методично ръководство и валидиране на методи за изследване качеството на въздуха в помещенията и въздействието му върху човешкото здраве | <ul style="list-style-type: none"> - Литературно проучване – над 100 литературни източници; - Измерване концентрацията на формалдехид, ацеталдехид, хлорирани въглеводороди, бензен, толуен, о-, m-, p-ксилен във въздуха на 4 жилищни помещения (2 спални, хол и детска стая) и 1 помещение (хол) в необзаведено жилище; - Оценка на неопределеността на тегловното измерване – претеглени са 240 бр. филтри (5 партиди от стъклени и перхлорвинилови микровлакна). - Проведено е: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Продължително измерване в две помещения в сградата на НЦОЗА за калибриране на уред за директно отчитане. ✓ Продължително пробовземане с успоредни проби в три помещения в сградата на НЦОЗА, в различни периоди, за определяне концентрациите на фракциите на праха PM10 и PM2,5 (общо 18 проби). ✓ Пасивно пробовземане и количествено определяне на летливи ароматни съединения (бензен, толуен, етилбензен, ксилени) във въздуха на 3 помещения в сградата на НЦОЗА. ✓ Валидиране на гравиметричен метод за определяне концентрациите на фракциите на праха PM10 и PM2,5) с определяне на LOD, LOQ, работен обхват, коефициент на вариация, повторяемост и неопределеност. ✓ Продължително вземане на проби на 4 места (в 2 класни стаи, учителска стая и извън сградата) в 51-во СОУ „Елисавета Багряна“, гр. София за определяне концентрациите на фракциите на праха PM10, PM2,5 и ЛЮС (общо 8 проби) и измерване с автоматизирани уреди на същите 4 места за фракциите на праха PM10 и PM2,5 (по 116 измервания за всяка фракция), О₃ (20 измервания), СО и СО₂ (по | ДАЛД, ДОЗЗР |

| | | |
|---|---|------|
| | <p>120 измервания), както и измервания за условията на средата (температура и атмосферно налягане).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Извършен е гравиметричен анализ за определяне концентрациите на фракциите на праха PM10 и PM2,5 и GC/MS анализ за определяне концентрациите на ЛОС във въздуха. | |
| 1.17. Разработване на таблици за химичен състав на български хранителни продукти. | <ul style="list-style-type: none"> - Подбор на продукти (най-често консумираните видове пресни млека, кашкавал, извара, кисело мляко с идентични характеристики на различни производители за група „Мляко и млечни продукти“ - Описание на храните и натрупване на аналитични данни за състав на 10 вида млечни продукти българско производство. - Закупените бройки от всеки продукт се анализират в 4 цикъла. - Анализирани са 45 бр. млечни продукти (2 вида извара, 2 вида сирена (овче и козе), 3 вида кисело мляко (краве, овче и козе), 3 вида прясно мляко с различна масленост (1.5%, 3.0%, 3.7%) за съдържание на: натрий, калий, калций, магнезий, желязо, манган, мед, цинк, фосфор (405 анализа); - Анализирани са 57 бр. млечни продукти (2 вида извара, 2 вида сирена (овче и козе), 3 вида кисело мляко (краве, овче и козе), 3 вида прясно мляко с различна масленост (1.5%, 3.0%, 3.7%) за съдържание на: въглехидрати и енерг. Стойност, влага, белтък, общи мазнини, МКС, захари, лактоза, пепел, вит. В₂, вит. А, вит. Е, вит.С, вит.В₁, В₆, вит. D и ниацин (701 анализа). - Методите за определяне на Вит.С; вит.В₁, В₆, вит. D и ниацин (вит. В₃) са в процес на валидиране. | ДАЛД |
| 1.18. Нови данни и анализ на резултатите от UVA и UVB слънчева защита в козметични продукти за деца и възрастни | <ul style="list-style-type: none"> - Извършено е определяне на ултравиолетова защита на 30 бр. проби от различни по вид козметични продукти, в т.ч. кремове, лосиони, олио и тоалетни млека. - Само една от пробите няма осигурена защита. Всички останали проби показват висока защита SPF 30-50, съгласно Наредба № 14/2014. | ДАЛД |
| 1.19. Разработване на аналитични и инструментални методи за определяне на съставки в козметични продукти, предмет на забрана или ограничение, съгласно Приложения II и III от Регламент (ЕО) № 1223/2009 г. относно козметичните продукти | <ul style="list-style-type: none"> - Извършване на литературна справка за съществуващи налични методи - Проучване възможностите на налична лабораторна апаратура, осигуряване на консумативи и реактиви, калибриране - Разработване на метод за определяне на водороден пероксид в избелващи продукти за уста. - Подбор на подходящи условия за течна хроматография (метод с градиентно елуиране) и калибриране на HPLC-UV - коефициент на корелация на калибрационната крива $R^2=0.99814$. | ДАЛД |

| | | |
|--|--|---------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Достигане на подходящи LOD и LOQ: LOD= 15 µg/ml; LOQ = 30 µg/ml; Работен обхват от 30 до 180 µg/ml. | |
| <p>1.20. Проучване за миграция от материали и предмети от пластмаса, предназначени за дългосрочно съхранение на храни при стайна и пониска температура – опаковки на кисело мляко</p> <p>1.20.1. Проучване за миграция от материали и предмети от пластмаса</p> <p>1.20.2. Актуализиране на данни за съдържание на фталати в пластмасови играчки за бебета и малки деца (извънпланово)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Въвеждане на GC/MS метод за стирен във връзка с предложение за промяна на ГСМ на мономера стирен в Регламент 10/2011 г и уточняване на достижими LOQ и LOD. Обработка на получените резултати, обобщаване на данни. - Въвеждане на GC/MS метод за определяне на 4 фталата съгл. Регламент 10/ 2011 г, калибриране, уточняване на параметри на разделянето и на аналитични характеристики на метода. - Разработка на мултианалитичен метод (МММ) за фталати и други добавки в полимерни материали, предназначени за контакт с храни – продължение (добавяне на аналити): МММ - GC/MS метод за определяне на мономер стирен, 4 фталата и 4 броя други добавки, съгл. Регламент 10/ 2011 г. Калибриране, уточняване на параметри на разделянето и на аналитични характеристики на метода. - Проучване за миграция на мономер стирен и добавки от полимерни опаковки за млечни продукти. Анализ на миграцията на добавки в мостри от PS и PP чрез МММ в режими SCAN и SIM. - Обработка на получените резултати, обобщаване на данни. | ДАЛД |
| 1.21. Проучване на индикаторни, патогенни и условно-патогенни микроорганизми в различни видове проби води, козметични средства и утайки и др. | <ul style="list-style-type: none"> - Извършени са микробиологични изследвания на 218 проби, вкл. бутилирана изворна вода, води от водоизточници, водоснабдяващи населени места – Наредба 12, питейни води – по Наредба № 9, козметични продукти, утайки от ПСОВ, биоотпадъци, газови смеси, гранулирана тор, празни бутилки и капачки, храни и смивове и отривки от контактни повърхности в помещения. - Изяснени са източниците на бактериална контаминация на нестандартните проби, направени са препоръки за тяхното отстраняване с оглед недопускане неблагоприятно въздействие върху здравето на потребителите. | ДАЛД |
| 1.22. Проучване на природния биотоп на <i>Enterobacter sakazakii</i> и разпространението му в околната среда. Пътища на контаминиране на суровини за детски сухи храни на зърнена основа | <ul style="list-style-type: none"> - Обобщаване на получените резултати. - Подготовка на доклад за участие на конгрес по хранене - Биохимично типизиране на изолираните щамове от род <i>Enterobacter</i> | ДАЛД |
| 1.23. Биомаркери за индивидуална чувствителност при професионална експозиция на олово | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвена база данни с резултати от биохимични изследвания - клинично-лабораторни, съдържание на олово в кръв, ДАЛК в урина. | ДОЗЗР ДАЛД |

| | | |
|--|---|------|
| <p>Научна разработка за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изолирана ДНК от проби бокална лигавица от работници, експонирани на олово от работна среда. - Проведен статистически анализ на резултатите. - Подготовка на дисертационен труд – изготвен литературен обзор, материал и методи, резултати. - Подготвена статия с резултати от проведените изследвания | |
| <p>1.24. Алергени - нови молекулярно генетични методи за откриване</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Подготвена дипломна работа за придобиване на образователна степен магистър по биотехнологии: Верифициране и въвеждане в лабораторната практика на аналитичен метод за определяне присъствието на алергени в храни с Real-time PCR. - Подготвена и публикувана научна статия. | ДАЛД |
| <p>1.25. Определяне на полимерен вариант rs10177833 в SLC4A5 ген в българска популация за оценка на индивидуална чувствителност към сол - пилотно изследване за валидиране на метод.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Подготвен и представен постер на 14-та конференция на Европейската асоциация по общественото здраве. | ДАЛД |
| <p>1.26. Проучване на процесите на възприемане на риска от въздействие на електромагнитни полета върху населението. Комуникация и управление на риска Научна разработка за придобиване на образователна и научна степен „Доктор”</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Дейности по актуализиране на Националната програма за комуникация на риска с населението по проблемите на защитата от електромагнитни полета (ЕМП); - Събиране на данни за загрижеността на населението по отношение на електромагнитната експозиция, с цел анализ, който ще бъде включен в дисертационната работа; - Обработка на данни от електронния регистър на източниците на електромагнитни полета; - Събиране на актуална информация от интернет-мрежата за страховете на населението от въздействието на ЕМП; - Статистическа обработка на резултати от анкетни проучвания. - Провеждане на комуникация с населението, вкл. подготовка на медийни изяви; - Участие в медийни прояви. - Срокът на докторантурата е удължен с 1 година. | ДАЛД |
| <p>1.27. Проучване, анализ и разработване на методи за измерване и оценка на експозицията на нейонизиращи лъчения при нови технологии (основно 5G технология)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Проучване на световния опит за оценка на експозицията при новата технология; - Анализ на възможностите на апаратурата и действащите параметри и разработване на нови критерии и индикатори за оценка на експозицията; - Проучвания на нови нормативни документи, свързани с измерване и оценка на експозицията от нови технологии с нейонизиращи лъчения и прилагането им в практиката у нас. | ДАЛД |

| | | |
|---|--|--------------------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Работа по методика за изчисление на напрегнатостта и плътността на мощност на ЕМП, излъчвано от базови станции при честоти над 2.1 GHz – изчисления, сравнителен анализ, моделиране; - Проведени обсъждания на методите за изчисление с представители на мобилните оператори. - Проведени 2 работни срещи за обсъждане на методите за изчисление с представители на мобилните оператори. | |
| 1.28. Пилотно проучване на прилагането на Директива 2013/35/ЕК за защита на работниците при експозиция с електромагнитни полета | <ul style="list-style-type: none"> - Продължаване на проучването и анализа на приложението на Директива 2013/35/ЕК в различни отрасли; - Разглеждане на нова методика за измерване и оценка на експозицията на ЕМП в отделения с ядрено магнитен резонанс. | ДАЛД |
| 1.29. Проучване на източници на оптични лъчения, използвани в козметиката и терапията. Политика за защита на населението. | <ul style="list-style-type: none"> - Проучване на научната литература и политики за защита на населението при използване на източници на оптично лъчение, в козметиката (IPL, LED и др.); - Доокомплектоване на апаратура за измерване на оптични лъчения. - Събиране на информация за източници на оптични лъчения, използвани в козметиката и терапията. | ДАЛД |
| 1.30. Опазване на здравето на работещите и населението при използване на бактерицидни лампи за целите на дезинфекцията | <ul style="list-style-type: none"> - Проучване на източниците на UVC лъчения, които се предлагат за дезинфекция на въздух и повърхности в помещения. - Изготвяне на становища по приложенията на източници на UVC лъчения за дезинфекция в училищата. | ДАЛД |
| 1.31. Осигуряване на устойчивост по проект „Финансиране на обучение в областта на европейското законодателство за защита на работещите от нейонизиращи лъчения – електромагнитни полета, оптични и лазерни лъчения“ | <p>Дейности за осигуряване на устойчивост на проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Актуализиране на законодателството; - Въвеждане на актуални данни в електронната система за източниците на ЕМП в населените места; - Поддържане на информационните материали и банери за 5-годишен период | ДАЛД |
| 1.32. Усъвършенстване на методологията за проучване въздействието на шума върху здравето на децата и учениците в урбанизирани територии с шумово натоварване | <ul style="list-style-type: none"> - Работа по литературен обзор по проблема. | ДАЛД, ДОЗЗР, ДПЗПБ |
| 1.33. Аерозоли, получени при конверсията на биомаса и техни | <ul style="list-style-type: none"> - Проведен “Kick-off meeting” на целия колектив - септември 2021 | ДАЛД ДОЗЗР |

| | | |
|--|---|--------------|
| <p>органични екстракти – цитотоксичен и оксидативен отговор на моделни системи от белодробни клетки - Проект към Фонд „Научни изследвания“</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Разпределени са дейностите между партньорите по проекта по планираните работни пакети. - Определени са зам. ръководителите на проекта и ръководителите на работните пакети - Проведени две работни срещи с колектива на НЦОЗА | |
| <p>1.34. Социално-икономическа ефективност от използване на утайките от ПСОВ в селското стопанство - Проект към Фонд „Научни изследвания“</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвен е отчет на 1 етап по Договор КП-06-Н 36/ 11 от 13.12.2019г., работен пакет 3. „Анализ и оценка на утайките от ПСОВ. Ефект от използването им в земеделието като торно средство“. Представени са извършените дейности и резултати по трите основни точки, включени в работния пакет 3: <ul style="list-style-type: none"> 3.1. Обзор на наличните знания и опит в България и по света. 3.2. Агроекологична оценка на утайките, включваща агрохимични, физико-механични и микробиологични характеристики; 3.3. Провеждане на вегетационни експерименти за установяване ефекта от използване на утайки и органични торове. - Отчетът е представен на базовата организация ИАИ и предаден на ФНИ. Одобрен е и предстои етап 2 по проекта. | <p>ДАЛД</p> |
| <p>1.35. Теоретично и практическо обучение на РЗИ и контролни органи по "Измерване и оценка на експозицията на електромагнитни полета", с практическа част "Сравнителни междулабораторни измервания" - Проект по ФУТ</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Срещи с групите ученици; - Обучение по специфични теми и въпроси от дейността на отдел „Физични фактори“; - Въвеждане на данни в Информационна система за източниците на ЕМП, разположени на територията на страната. | <p>ДАЛД</p> |
| <p>1.36. Ефективност и ефикасност на провежданите здравно-образователни кампании сред подрастващите, насочени към промоцията на здраве и превенцията на ХНБ.</p> | <p>Разработен инструментариум за провеждане на пилотно изследване, което да бъде проведено в 3 РЗИ-та в страната.</p> | <p>ДПЗПБ</p> |
| <p>1.37. Здравни, психосоциални и икономически последици, вследствие злоупотребата с алкохол, сред населението в Р България.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Обработка и анализ на резултатите от проведеното Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 (Консумация на алкохол сред населението над 20 г.). - Изготвяне на сравнителен анализ за периода 2014-2020 г. - Проучване на литературни източници в областта на здравните, психосоциалните и икономическите последици, вследствие злоупотребата с алкохол. | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|--|---|--------------|
| <p>1.38. Информираност на населението за здравните услуги, насочени към превенция на хроничните незаразни болести.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Обработка и анализ на резултатите от проведеното Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 (Обща характеристика; Здравен статус и информация за здравето; Здравни знания и нагласи). - Изготвяне на сравнителен анализ за периода 2014-2020г. - Преглед на релевантни литературни източници. - Преглед на националната правна уредба на дейностите по промоция на здравето и превенция и контрол на рисковите поведенчески фактори за развитие на ХНБ, както и информираността за профилактичните услуги, предлагани на пълнолетното население по линия на ОПЛ. - Преглед на националната правна уредба на дейностите по промоция на здравето и превенция и контрол на рисковите поведенчески фактори за развитие на ХНБ, както и информираността за профилактичните услуги, предлагани на пълнолетното население по линия на ОПЛ. | <p>ДПЗПБ</p> |
| <p>1.39. Деинституционализация на децата, отглеждани в ДМСГД</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в адаптиране на програма за родители, полагащи грижи за деца с изоставане и нарушения в развитието в помощ на консултативната практика и работата със семействата на деца в ранна възраст в ЦКОДУХЗ; - Участие в подбора на обучители по програмата от ЦКОДУХЗ и консултиране на участието в обучение; - Анализ на дейността и изготвяне на препоръки за деинституционализация на децата от ДМСГД и планиране на дейностите за разкриване на ЦКОДУХЗ - Анализ на дейностите на различни специалисти от ЦКОДУХЗ (психолози, рехабилитатори, мед.сестри и др.) за изготвяне на стандарти за качество на услугата; - Изготвяне на учебна програма за повишаване квалификацията на медицинските и немедицински специалисти от ЦКОДУХЗ. | <p>ДПЗПБ</p> |
| <p>1.40. Роля на медицинските специалисти за промоция на здраве на децата и подрастващите в училище</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Литературен обзор по проблема; - Сравнителен анализ на добри практики в областта на промоцията на здраве в училище; - Планиране дизайн на проучването; - Пилотно проучване на тема: „Методика за изготвяне на анализ на физическото развитие на децата и учениците от медицинските специалисти в здравните кабинети на детските заведения и училищата“: Анализ на състоянието на проблема; Провеждане на работни срещи по въпроса с медицински специалисти в детски заведения и училища; - Изготвяне на инструментариум/въпросник; - Провеждане първа фаза на пилотно проучване; - Изготвяне на методично ръководство в помощ на медицинските сестри за промоция на здраве в училище в ситуация на Covid-19: преглед и подбор на източници; изготвяне на | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|--|---|--------------|
| | <p>информационни материали; изготвяне на препоръки за работата на медицинските сестри в училищата и с децата в условията на пандемия от Covid-19</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организиране и провеждане на теренна фаза на пилотно проучване относно прилагането на методика за анализ на физическото развитие на децата и учениците от медицинските специалисти в здравните кабинети; - Обработка на 30 анкетни карти от ДЗ и училища в гр. София, от район Красно село, Триадица, Средец и Лозенец; - Проверка на здравната документация за отразяване на данните за ръста и теглото от профилактичните прегледи на децата и учениците; - Изготвени препоръки и оказана организационно-методична помощ на медицинските специалисти в 10 ДЗ и училища във връзка с изготвяне на анализа на физическото развитие на децата и учениците и предоставяне на РЗИ за обобщен ежегоден анализ на областно ниво. | |
| <p>1.41. Състояние и усъвършенстване на грижите за здравето и развитието на децата в детските ясли</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в изготвяне на анализ на дейността на детските ясли (работна сила, достъп на децата, управление и мониторинг, програмите, участие на семействата и др.) във връзка с разработване на аналитичен доклад за качеството на образованието и грижите в ранна детска възраст в България по международен проект на МОН; - Проведени са обсъждания с директори, педагози и сестри от СДЯ в София и Пловдив на състоянието на детските ясли за изготвяне на препоръки за развитие в съответствие с Препоръките на Съвета на ЕС за висококачествени системи за образование и грижи в ранна детска възраст; - Информационни и комуникационни дейности по проекта за въвеждане на национална рамка за качество на ОГРДВ с директори на самостоятелни детски ясли: запознаване с изготвените от работната група по проекта материали; обсъждане на участието в пилотирането на рамката за качество; - Участие в работна група за изм. и доп. на Наредба № 26 за устройството и дейността на детските ясли и детски кухни; - Обсъждане на предложения на СО за промени в Наредба № 26 за устройството и дейността на детските ясли и детски кухни с експерти от МЗ, директори на ДЯ и БАПЗГ. <p><i>- Дейности, свързани с подготовката и адаптирането на детските ясли за работа в условията на епидемия от COVID-19:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Проучване на условията за отглеждане, възпитание и обучение на децата в детските заведения в ситуацията на пандемия от COVID -19 (Провеждане на теренно проучване с въпросник и наблюдение; | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|---|--|--------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Изследване на получените указания за провеждането на противоепидемичните мерки за ограничаване на инфекцията от Столична РЗИ, СО, РУО и др. източници и прилагането им; - Информираност на родителите относно противоепидемичните мерки в ДЗ; - Анализ на създадената организация и безопасност на средата в ДЗ); - Преглед и подбор на информационни материали за персонала и родителите в детските ясли и градини във връзка с епидемията от COVID -19; - <i>Организиране и извършване на проучване „Условия за провеждане на закаляване на децата в детските ясли“:</i> - Проведени работни срещи с директори на ДЯ за анализ на условията за провеждането на дейностите по закаляване, съгласно изискванията на Наредбата за организацията и дейността на детските ясли; - Изготвяне на проект на методично указание за провеждането на дейности по закаляване – общ закалителен режим и специални закалителни процедури в помощ на медицинските специалисти от ДЯ и яслените групи на детските градини; - Изготвен здравно-информационен материал за родителите на тема „Промоция на здравето на децата в ранна възраст чрез закаляване и здравословно хранене“ - Изготвен здравен материал за родителите на тема „Закаляване на кърмачето“; - Изготвяне на обучителен материал за специалисти от ДЯ за провеждане на общ закалителен режим и специални закалителни процедури. | |
| <p>1.42. Превенция на гръбначните деформации в начална училищна възраст</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на обзор на проведени проучвания по темата; - Актуализация на анкетните карти и дейностите по проучването съгласно актуалната епидемична обстановка и разпространението на COVID -19; - Изготвяне на информационни и образователни материали за медицински сестри в училищата и родители: проект на дигитална „Превенция на гръбначните деформации при учениците в условията на дистанционно обучение“ - Изготвяне на материал за продължаващо обучение на медицински специалисти от здравни кабинети в училищата по темата; - Разработване на проект на програма за превенция на гръбначните деформации в училище; - Консултации на медицински специалисти от здравни кабинети в училища относно мерки за превенция на гръбначните деформации при децата и подрастващите в училище | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|---|---|--|
| 1.43. Ефективни методи и техники за изработване на послания за здравни комуникационни кампании | Преглед и анализ на литературата по темата; подготвена и публикувана на сайта на Центъра е листовка със съвети за разпознаване на послания, свързани със здравето, съдържащи фалшива информация. - Участие в уебинари, свързани с темата. - Подготвя се брошура по темата. | ДПЗПБ |
| 1.44. Климатичните промени и хроничните неинфекциозни болести | Подготовка на брошура “Климатичните промени и хроничните неинфекциозни болести”, насочена към широката публика и здравните специалисти. | ДПЗПБ |
| 1.45. Човешките ресурси в здравеопазването – състояние и насоки за развитие | Темата е завършена. Анализирани са състоянието на човешките ресурси въз основа на официалната статистика, НСИ, НЗОК, Евростат, СЗО, ЕК, публични регистри и др. Предстои окончателното оформяне на обобщения материал с изводи и препоръки. Проследен е приносът на българските изследователи по темата. Подчертана е ролята на Глобалния код като универсална етична рамка, свързана с международно набиране на персонал, с цел укрепване на здравните системи, здравна сигурност, международна мобилност и предизвикателства. Задълбочават се регионалните диспропорции и достъп до здравни услуги в по-слаби икономически райони, периферни и отдалечени места. Високата цена на здравната услуга, доплащане за медикаменти и здравни услуги, заобикаляне на профилактични прегледи натоварва болничната помощ. Анализирани са мотивацията, планирането и законовата уредба. Анализирани са състоянието на човешките ресурси въз основа на официалната статистика, НСИ, НЗОК, Евростат, СЗО, ЕК, публични регистри и др за периода 2017-2021г. Редакция на обобщения материал с изводи и препоръки. темата. Стартира проучване на документните по Стратегия 2030 за състоянието на човешките ресурси. | ДПЗПБ |
| 1.46 „Разработване на методологичен подход за национален мониторинг, анализ и оценка на системата „Климат/климатични промени – ковид 19“ - Проект към Фонд «Научни изследвания» | - Направен е литературен преглед на източниците, разглеждащи връзката метеорологично време-Ковид19 - Подготвена съвместна публикация по темата със заглавие “Метеорологични детерминанти на Ковид 19 пандемията” - Изнасяне на презентация с резултатите от съвместната публикация на Международния конгрес по биометеорология, 21-22 септември 2021 г., онлайн | ДПЗПБ Институт за Изследвания на Климата, Атмосферата и Водите, ИИКАВ – БАН |
| 1.47. ЕПИБУЛ 2 - Второ национално представително епидемиологично представително проучване на чести психични разстройства. | - Да се измери болестността и тежестта на честите психични разстройства; - Да се оцени обръщаемостта към службите и ползването на медикаменти за терапия на тези разстройства; - Да се проучи скритата болестност и препятствията, пречещи за ползване на психичноздравни услуги в България; | ДПЗПЗ |

| | | |
|---|--|------------------------|
| Провеждане на изследователски срезове на събраните данни | - Връзка между доходи и психични заболявания и обслужване | |
| 1.48. Измерване на ефикасността на дейностите по ПДПЗ, за превенция на суицидните опити в Р България в колаборация с Норвежкия институт по обществено здраве . | - Анализ на резултатите от предефиниран проект (ПДПЗ), финансиран от Норвежкия финансов механизъм. - Колаборация и обмяна на информация с представители на НИОЗ и Харвардския университет, съответно по Дейност 3 и Дейност 5 от проекта. | ДПЗПЗ |
| 1.49. Психично здраве и социални неравенства. - Съвместен проект със Софийския Университет | - Анализ на събраната информация. - Подготовка за публикации и научна конференция. | ДПЗПЗ |
| 1.50. Изследване на коморбидността при лица, намиращи се на лечение и/или психосоциална рехабилитация поради зависимост към психоактивни вещества в специализирани лечебни заведения или в програми за психосоциална рехабилитация. | - Основната задача на проекта е проучване на разпространението на психични разстройства сред лица с проблемна употреба на ПАВ или зависимост, които са в лечебни или рехабилитационни програми. - Целева група в изследването са лица над 18-годишна възраст, диагностицирани с проблемна употреба или зависимост към алкохол и/или наркотици, включени в лечебни или рехабилитационни програми на територията на страната. В изследването бяха обхванати общо 300 души и бяха използвани следните инструменти: Въпросник за изследване на социално-демографски, здравни и свързани с употребата характеристики; Модифициран мини скрининг за наличие на афективни, тревожни и психотични разстройства (MMS); Скрининг за наличие на личностови разстройства (IPDE); За целите на изследването беше проведено и обучение за работа със: „Скринингова скала за наличие на личностови разстройства (IPDE ICD-10 module screening questionnaire)“ и „Диагностичен въпросник за наличие на личностово разстройство (полуструктурирано интервю по модула IPDPE ISD-10)“. | ДПЗПЗ |
| 1.51. Скрита лудост: Управление на душевното здраве в социалистическа България. Диспансерен метод. | - Предадена за публикация научна студия на английски език. | ДПЗПЗ |
| 1. ДЕЙНОСТИ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПЛАНОВЕ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 2.1. Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от | - Работен пакет 1.3. „Качество на националните водни ресурси (повърхностни и подземни)“: | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ |

| | | |
|---|---|---------------|
| <p>неблагоприятни явления и природни бедствия“ одобрена с Решение на МС № 577/17.08.2018 г. и финансирана от МОН (Споразумение № ДО-230/06-12-2018)</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Извършено е екстрахиране на ДНК от пробовземането на 15.08.2017 г. от яз. Искър, Кокальяне и Бистрица; 02.10.2020 г. от язовири Студена, Пчелина и Бистрица. ✓ Пробите са анализирани чрез полимеразна верижна реакция в реално време за оценка съдържанието на цианобактерии. ✓ Подготвено резюме за участие в международна конференция: Pre congress seminar on local and regional aspects of natural hazards, 12-16 август 2021 г, Варна <p>- Работен пакет I.5. Качеството на живот в страната I.5.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Събраните данни от НЗОК и подразделения на РЗИ са обобщени по общини и не дават представа за пространственото разпределение на заболяемостта в рамките на избраните пилотни градове София, Пловдив и Варна и поради тази причина не са достатъчно представителни за установяване на връзка между избрани заболявания и замърсяването в атмосферния въздух. ✓ Проведено е събиране на други допълнителни източници на данни за заболяемостта на населението, които да допълнят съществуващата база данни, като например брой заболели потърсили помощ в спешните кабинети, както и от медицинските кабинети в училища и детски градини. Тези данни по-добре биха отчели хетерогенността в полето на замърсяване и позволили сравнителен анализ за заболяемостта в различни локации, включително близо и далеч от пътни артерии с натоварен трафик, между индустриални зони и жилищни квартали <p>I.5.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Поради динамичната епидемиологична обстановка, предвидените измервания на качеството на въздуха в затворени помещения в избраните училища са отложени във времето за следваща учебна година в периода, когато учениците са присъствено в класните стаи. ✓ Извършени са предварителни подготвителни дейности: за измерването ще се използва адаптиран метод ISO 15767:2009 Workplace atmospheres - Controlling and characterizing uncertainty in weighing collected aerosols; претеглени са 160 броя филтри с цел валидиране на резултатите и определяне неопределеността на тегловното измерване. ✓ Приложен е стандартизиран метод ISO 15767:2009. За валидиране на резултатите е оценена неопределеността на тегловното измерване – претеглени са 240 броя филтри. ✓ Валидиран е метод за измерване на ФПЧ 2,5 и ФПЧ10 в помещения за оценка на качеството на вътрешния въздух; | <p>ДНЗДЕЗ</p> |
|---|---|---------------|

| | | |
|---|--|---------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Калибриран е автоматизиран уред EVN – 3 (3М) за измерване на ФПЧ в затворени помещения. ✓ Измерени са показатели за оценка качеството на въздуха в училищна среда – определени са концентрациите на ФПЧ10; ФПЧ2,5 по гравиметричен метод и летливи химични органични замърсители (формалдехид, бензен, РАН) с газова и течна хроматография, отчетли хетерогенността в полето на замърсяване и позволили сравнителен анализ за заболяемостта в различни локации, включително близо и далеч от пътни артерии с натоварен трафик, между индустриални зони и жилищни квартали ✓ Участие в пред-конгресен семинар “Local and regional aspects of natural hazards”, организиран от Националната научна програма, Варна, 12-14 август 2021 г. ✓ Публикация в сборник от семинара на тема “Universal Thermal Climate Index and Incidences of Stroke in the Age Group 60+ in Sofia, Bulgaria” | |
| 2.2. Национален план за постепенно прекратяване на употребата на дентална амалгама в Република България. | <ul style="list-style-type: none"> - Попълване на въпросник относно Националния план за постепенното прекратяване на употребата на дентална амалгама в Република България и в съответствие с Регламент (ЕС) 2017/852 на Европейския парламент и на Съвета (вх. № 909/25.03.2021 г. от МЗ); - Изготвяне на отговор, свързан с изпълнение на задълженията на България по Конвенция Минамата относно живака и Регламент (ЕС) 2017/852 относно живака, съгласно сключен договор между МОСВ и „Екотех Консулт“ ООД (вх. № 1018/01.04.2021 г. от „Екотех Консулт“ ООД). | ДОЗЗР ДАЛД |
| 2.3. Национална програма по безопасност и здраве при работа <i>2.3.1. Провеждане на дейности за информация, обучение и разпространение на примери за добра практика по осигуряване на безопасност и здраве при работа (НПБЗР - мярка 30)</i> | <ul style="list-style-type: none"> - Разработване на учебни и информационни материали относно риска от сърдечно-съдови заболявания при работа повече от 55 часа/седмично, риска от увреждане на мускуло-скелетната система при работещи в сферата на здравеопазването, професионални рискови фактори за увреждане на зрението и др. - Справка свързана с методите за оценка на честота и локализация на мускуло-скелетни увреждания при работещи лица – анализ на обективността и сравнимостта на резултатите при използване на различни методи. - Разработване на учебни и информационни материали относно очните заболявания и оплаквания сред работещите, разработване и апробация на анкетна карта за специфични очни оплаквания и информираността на работещите за проблемите свързани със зрителния анализатор и тяхната превенция. - Участие в разработване и прилагането на анкетна карта за информираност, оплаквания и протекция на очите на студентите от различни специалности в сътрудничество с колеги от ФОЗ, СУ, ТУ, Медицински университет гр. Варна във връзка с работата на видеодисплей. | ДОЗЗР |

| | | |
|---|---|------------------------|
| <p>2.3.2 Осигуряване на здравно наблюдение в сектор "Здравеопазване" (НПБЗР-мярка 39)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Литературна справка относно стреса при работа при здравни специалисти. - Анализ на данни относно промените в нивата на кортизол и субективната оценка за стрес, сънливост и умора при медицински сестри, работещи в интензивен сектор и подготвяне на публикация. - Статистическа обработка и анализ на данни относно професионални рискови фактори, здравното състояние и работоспособността при медицински сестри и подготвяне на публикация. - Литературна справка относно рискови фактори за МСУ при медицински сестри, работещи в болници и изготвяне на литературен обзор. - Статистическа обработка на данни относно риска от МСУ във връзка с възраст, индекс на телесна маса, работната поза и организация на труда при медицински сестри от болничната помощ, подготвена публикация. - Статистическа обработка и анализ на данни относно рискови фактори за здравето при акушерки в болничната помощ и подготвяне на публикация. - Статистическа обработка и анализ на данни относно рискови фактори за МСУ при хирургични сестри в болничната помощ и подготвяне на публикация. - Статистическа обработка и анализ на данни относно връзката между нощната сменна работа и сърдечно-съдови и ендокринни заболявания при здравните работници в България, изготвяне на постер и публикация. | <p>ДОЗЗР</p> |
| <p>2.4. Национална програма за превенция на ХНБ 2021-2025</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне проект на план на дейностите през 2021 г. - Разработване на проект на Национална програма за превенция на ХНБ 2021-2025 г. - Участие в работни срещи свързани с разработването на проект на Национална програма за превенция на ХНБ 2021-2025 г. - Подготовка на документи за обсъждане на програмата в МЗ и внасянето ѝ в МС. - Въвеждане на данните от проведеното Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 г., в т.ч. данните от 2 вида анкетни карти (хранителна честота и хранително поведение) за 4220 респондента и за 24-часов хранителен прием; - Обработка на данните от Националното проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 г. - Изготвяне на анализ на резултатите от Националното проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 г., вкл. анализ и оценка на антропометричен статус на изследваните лица, на рискови фактори, свързани с храненето и честотата на консумация на храни, по възрастови групи. | <p>ДПЗПБ ДОЗЗР</p> |

| | | |
|--|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на доклад за МЗ с предварителни данни от Националното проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 г. - Изготвяне на сравнителен анализ на резултатите от проведените проучвания през 2014 и 2020 г. - Преглед на националната правна уредба на дейностите по промоция на здравето и превенция и контрол на рисковите поведенчески фактори за развитие на ХНБ, както и информираността за профилактичните услуги, предлагани на пълнолетното население по линия на ОПЛ. - Изготвяне на информация за здравето състояние на децата и учениците от 28-те РЗИ. - Участие в насочени образователни мероприятия (радио и телевизионни предавания, публикации, пресконференции, информационни кампании и др. инициативи) за повишаване на знанията и мотивацията на населението от различни възрастови групи за здравословен начин на живот. - Отбелязване на Световни здравни дни от календара на СЗО - публикации на информационни материали на сайта на Центъра. - Участие в проекти и инициативи на други институции и организации, насочени към промоцията на здраве и профилактиката на ХНБ. - Разработване на здравнообразователни материали, насочени към ФР за ХНБ. - Организиране на Национална среща с координаторите на програмата с цел отчитане на дейността на програмата през 2020 г., а също и представяне на резултатите от Националното проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България. - Организиране на двудневен обучителен семинар със специалистите от кабинетите за отказване от тютюнопушенето при РЗИ-тата в страната. - Подготвени и отпечатани 30 000 бр. информационни материала, превод от документи на СЗО – Съвети за хранене на възрастни по време на пандемията COVID-19, с разпространение чрез РЗИ; - Отпечатани 5000 дискове за изчисление Индекс на телесна маса; - Организиране и провеждане на Национална среща с бизнес операторите на храни за промоция реформулирането на храните с цел намаляване съдържанието на сол, мазнини, наситени мастни киселини, транс-мастни киселини, добавена захар и повишаване наличността им на пазара - семинар с браншови организации. - Участие в насочени образователни мероприятия (радио и телевизионни предавания, публикации, пресконференции, информационни кампании и др. инициативи) за | |
|--|---|--|

| | | |
|---|---|--------------|
| | <p>повишаване на знанията и мотивацията на населението от различни възрастови групи за здравословен начин на живот.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Отбелязване на Световни здравни дни от календара на СЗО - публикации на информационни материали на сайта на Центъра. - Участие в проекти и инициативи на други институции и организации, насочени към промоцията на здраве и профилактиката на ХНБ. - Разработване на здравнообразователни материали, насочени към ФР за ХНБ. - Разработване и отпечатване на калкулатор за измерване на ИТМ сред възрастното население. - Изпълнение на задачи, поставени от МЗ. - Организиране провеждането на конкурс „Посланици на здравето“ – МЗ, НЦОЗА | |
| <p>2.7. Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2021-2030</p> | <p>Участие в разработването на финален вариант на актуализация на НППМДЗ за периода 2021-2030г.;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в изготвяне на финален вариант на Плана за действие за изпълнение на НППМДЗ 2021-2030 за периода 2021-2023г.; - <i>Разписване на мерки и дейности по приоритетни направления:</i> - Развитие на здравни и интегрирани здравно-социални услуги (ЦКОДУХЗ, ЗКЦМДЗ); - Подобряване компетенциите на медицинските и немедицинските специалисти в областта на майчиното и детско здраве с акцент ранно детско развитие, ранно откриване на затруднения, проблеми и нарушения в развитието, оценка и проследяване на развитието на деца в ранна възраст от ОПЛ и педиатри в извънболничната помощ; - Профилактика и промоция на здраве на децата и подрастващите и др.; - Обсъждане на дейностите и организацията на работата на ЗКЦМДЗ с координатори от ЗКЦ и РЗИ; - Обсъждане с експерти от МЗ, РЗИ, НПО и др. на препоръки за устойчивост на дейностите на ЗКЦМДЗ; - Представяне на НППМДЗ 2021-2030г. в презентация «Основни направления и приоритети в националната политика за подобряване на майчиното и детското здраве» на онлайн кръгла маса-дискусия „Подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност-основа на ранното детско развитие», 21.05.2021г. с представили на държавни институции, лечебни заведения, академичната общност, експерти, специалисти и потребители, НПО, от които 11 работещи по проект за подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност (ТСА, Сдружение ЛАРГО, фонд ИГА и др.) | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|---|---|-------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Онлайн работна среща-обсъждане с експерти от МЗ на задача от НППМДЗ 2021-2030г. за изготвяне на методология и регламентиране на дейността на Здравно-консултативните центрове за майчино и детско здраве, 05 ноември; - Участие в застъпнически инициативи на НПО и дейности за насърчаване на здравословно хранене и здравословен начин на живот, насочени към бременни жени, кърмачета и деца до 3г. от уязвими групи (ромска общност, здравно неосигурени жени и др.); - Участие в дейности за повишаване на информираността по отношение на бременността, раждането, кърменето и грижите за децата в ранното детство на жени и семейства от уязвими общности; - Разработени информационни и образователни материали за промоция на здраве на децата в детските ясли за персонала и родителите; - Участие в адаптиране и внедряване на програми за обучение и подготовка провеждането на обучения за родители в подкрепа на грижите за деца с увреждания и хронични заболявания и специалисти от ЦКОДУХЗ; - Изпълнение на дейност от Плана за действие 2021-2023 по адаптиране и внедряване в ЗКЦМДЗ на програма за патронажни грижи за бременни жени и деца на възраст до 3г. от уязвими групи: запознаване с материалите по програмата «Заедно - здраво бебе, здраво бъдеще» и етапите на пилотиране. | |
| 2.8. Национална програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и ППИ” 2021-2025 | <p>Участие в работна група за планиране на Национална програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и ППИ” 2021-2025:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Работа по частта за млади хора в общата рамка, работния план и рамката с индикатори на Програмата - Участие в онлайн работна среща на работната група за планиране на Програмата, 05.03.2021 г. | ДПЗПБ |
| 2.9. Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Р България (2021-2025 г.) | Участие в разработването на проект за Национална програма „Превенция и контрол на туберкулозата в Р България” 2021-2025 | ДПЗПБ |
| 2.10.Изготвяне на План за устойчива енергия и климат на Столична община за периода 2021-2030 г.”, в изпълнение на задача към Глобалното споразумение на кметовете за климат и енергия | <p>Разписани са мерки за адаптация към климатичните промени в здравния сектор към документа “План за действие за устойчива енергия и климат на Столична община за периода 2021-2030 г.”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в три заседания на Столичен общински съвет по въпросите от сектор “Здравеопазване”, октомври 2021 г. | ДПЗПБ |

| | | |
|--|---|--------|
| 2.11. Дейности по Националната статистическа програма | | |
| 2.11.1. Лечебни заведения за извънболнична помощ | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на таблици | ДНЗДЕЗ |
| 2.11.2. Лечебни заведения за болнична помощ | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен и аналитичен вид, изготвяне на публикации и бюлетини, предоставяне на данни на национални организации и за международни организации (Евростат, СЗО, Уницеф и др.), сайт на НЦОЗА | ДНЗДЕЗ |
| 2.11.3. Психиатрични структури 2.11.4. Кожно-венерологични структури 2.11.5. ЦСМП 2.11.6. Онкологични структури – 2.11.7. Пневмофтизиатрични структури 2.11.8. Центрове за трансфузионна хематология 2.11.9. Диализни структури 2.11.10. Регистрирани заболявания от активна туберкулоза и ХНБЗ 2.11.11. Регистрирани заболявания от кожно-венерологични заболявания 2.11.12. Регистрирани заболявания от злокачествени новообразувания | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен и аналитичен вид, изготвяне на публикации и бюлетини, предоставяне на данни | ДНЗДЕЗ |
| 2.12.13. Заразни заболявания | - Получаване в електронен макет, обработка, съставяне на таблици в Excel, по признаци: Диагнози; Категории (пол, възрастови групи и др.); Област; Предоставяне на данни за национални организации и международни организации | ДНЗДЕЗ |
| 2.12.14. Хоспитализации на деца от 0-17 години 2.12.15. Хоспитализации на лица на възраст 18-64 години 2.12.16. Хоспитализации на лица на възраст над 65 години | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен и аналитичен вид, изготвяне на публикации и бюлетини, предоставяне на данни за национални и за международни организации, сайт на НЦОЗА | ДНЗДЕЗ |

| | | |
|---|--|-----------------|
| 2.12.17. Трайно намалена работоспособност/вид и степен на увреждане | - Получаване и пренасяне на магнитен носител на полицейски документи. (Експертно решение); Обработка, съставяне на таблици по признаци: Диагнози; пол; възраст; степен; области. Изготвяне на публикации и бюлетини, предоставяне на данни за национални организации и за международни организации | ДНЗДЕЗ |
| 2.13. Национална стратегия за демографско развитие на Р България (2012-2030) | - Работни срещи. Актуализация на данни. Участие в подготовката на Отчета за изпълнение на стратегията на определен етап и утвърждаване на последващи действия за изпълнение. | ДНЗДЕЗ |
| 2. ИНФОРМАЦИОННА И АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 3.1. Информационна дейност | | |
| 3.1.1. Предварителни данни от информационни дейности | | |
| Живородени, умрели и мъртвородени Умрели деца на възраст до 1 година Умрели деца на възраст от 1 до 17 години Аборти в лечебните заведения Използваемост на леглата в стационарите Инфаркт на миокарда по диагнози, възраст и пол Мозъчен инсулт по диагнози, възраст и пол Профилактични имунизации и реимунизации Заболявания, свързани с употребата на психоактивни вещества Перинатална детска смъртност – свидетелство за перинатална смърт | - Получаване в ел. макет, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен вид, предоставяне за сайта на НЦОЗА | ДНЗДЕЗ |
| Отчетен разход на лекарства и брой пациенти, за всяко лечебно заведение (по Наредба №34/2005 на МЗ) | - Получаване на отчетните форми от лечебните заведения. Изготвяне на обобщена таблица за ХНБ и ТБК. | ДНЗДЕЗ |
| Лекувани болни съгласно Постановление №17/2007 г. на МС | - Получаване на данните от РЗИ. Изготвяне на обобщени таблици. | ДНЗДЕЗ |

| | | |
|---|--|--------|
| Информационна система „Регистър на лечебните заведения за извънболнична помощ“ | - Получаване, контролиране и обобщаване на данни от лечебните заведения. Направени справки по различни разрези | ДНЗДЕЗ |
| Информационна система „Заразни заболявания“ | - Получаване в електронен макет, обработка, съставяне на таблици в Excel, съгласуване и предоставяне на потребителите на информационния продукт в табличен вид по признаци: Диагнози; Категории (пол, възрастови групи и др.); Области | ДНЗДЕЗ |
| Информационна система „Болести предавани по полов път“ | - Получаване в електронен макет, обработка, съставяне на таблици в Excel, съгласуване и предоставяне на потребителите на информационния продукт в табличен вид по признаци: Диагнози; Категории; Области | ДНЗДЕЗ |
| Информационна система „Вирусен хепатит“ | - Получаване в електронен макет ежесечно Excel - форми, обработка, съставяне на таблици в Excel, съгласуване и предоставяне на потребителите на информационния продукт в табличен вид по признаци: Диагнози; Категории; Области | ДНЗДЕЗ |
| Информационна система „Инфекции свързани с медицинското обслужване“ | - Получаване в електронен макет, обработка, съставяне на таблици в Excel, съгласуване и предоставяне на потребителите на информационния продукт в табличен вид по признаци: Диагнози; Категории; Области | ДНЗДЕЗ |
| Информационна система „Трайно намалена работоспособност/вид и степен на увреждане“ | - Пренасяне на магнитен носител полицеви документи.; Експертно решение на ТЕЛК/НЕЛК.; Получаване в електронен макет, обработка, съставяне на таблици, съгласуване и предоставяне на потребителите на информационния продукт в табличен вид по признаци: Диагнози; Категории; Области | ДНЗДЕЗ |
| Системна поддръжка, DB администриране, LAN администриране, Web site администриране | - Технологична поддръжка на информационни системи; технологична поддръжка на компютри, базови операционни системи и базов софтуер; поддръжка на електронната поща; поддръжка на базите данни; архивиране на информацията; антивирусна защита на компютрите; консултативна помощ | ДНЗДЕЗ |
| Администриране на национален регистър за ражданията | - Въвеждане на нови лечебни заведения; нови потребители, регистратори; преместване на регистратори към други лечебни заведения; оперативни справки за МЗ | ДНЗДЕЗ |
| Администриране на национален регистър за инвазивната кардиология | - Въвеждане на нови лечебни заведения; нови потребители, регистратори; преместване на регистратори към други лечебни заведения; ежесечни оперативни справки за МЗ | ДНЗДЕЗ |
| Поддържане на официалния сайт на НФЦ (nfp-drugs.bg) | Качване на актуална информация в областта на наркотиците и наркоманиите на официалния сайт на НФЦ | ДПЗПЗ |
| Поддържане на системата за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества (EWS) | Актуализиране на картотеката с нови психоактивни вещества в България. | ДПЗПЗ |

| | | |
|---|---|--------|
| Изготвяне и съгласуване на аналитични материали и текстове | Изготвяне на информация за регистрираните нови психоактивни вещества от EWS 2021 г. | |
| Мониторинг на публикациите в областта на наркотиците и наркоманиите | Изготвяне на заявка до Национална библиотека „Кирил и Методий“ за извършване на преглед на публикациите в областта на наркотиците и наркоманиите във водещи 13 печатни медии през 2021 г. | ДПЗПЗ |
| 3.1.2. Годишни данни от информационни дейности | | |
| Вирусен хепатит | - Получаване в електронен макет, обработка, съставяне на таблици в Excel, по признаци: Диагнози; Категории (пол, възрастови групи и др.); Област; Предоставяне на данни, сайт на НЦОЗА | ДНЗДЕЗ |
| Дейност на стоматолозите Дейност на самостоятелната медико-техническа лаборатория по зъботехника Дейности, свързани с майчиното здравеопазване Дейности, свързани с детското здравеопазване Профилактични прегледи на деца и ученици Регистрирани заболявания на децата от 0-17 години Регистрирани заболявания на лица на възраст над 18 години Клинико-лабораторна дейност | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен вид | ДНЗДЕЗ |
| Рентгенови изследвания и процедури | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен вид, предоставяне на данни за НЦРПЗ | ДНЗДЕЗ |
| Вътреболнични инфекции | - Въвеждане на записи от многоредови входни документи, обработка, съставяне на таблици в Excel, по признаци: Диагнози; Причинители; Отделения; Лечебни заведения; Област | ДНЗДЕЗ |
| Дейност на ТЕЛК | - Въвеждане на записи от многоредови входни документи, обработка и информационен продукт по признаци: области, комисии и видове експертизи | ДНЗДЕЗ |
| Хоспитализации по местоживееене | - Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен вид | ДНЗДЕЗ |
| Икономическа информация за ЛЗ за разходите по бюджетни параграфи и | - Получаване на данните и цялостна обработка по видове разходи | ДНЗДЕЗ |

| | | |
|--|--|--------|
| по нозологии в лечебните заведения през 2019г. | | |
| Съдържание на сайта на НЦОЗА: актуализация на оперативната информация | - Предоставяне по определените отчетни периоди на стандартизирани таблици по оперативната и годишна информация. Подготовка на раздел Здравна статистика – Рубриците оперативна информация, годишна информация, международен преглед. Издания. | ДНЗДЕЗ |
| Годишен доклад по проблемите, свързани с наркотиците и наркоманиите в България 2020 г. | Приет на 4-то редовно заседание на НСНВ (3 декември 2021г.) и отпечатване (200 броя). | ДПЗПЗ |
| Годишен информационен бюлетин 2020 г. | | ДПЗПЗ |
| Годишен доклад за дейността на програмите за психо-социална рехабилитация за 2020г. | Извършена работа по анализ от годишните отчети за дейността на програмите за психо-социалната рехабилитация и интеграция на зависимите лица в страната през 2020 г. Аналитичният доклад с обобщени данни е в процес на изготвяне. Обобщение и анализ на данни от годишните отчети на програмите за психо-социална рехабилитация за лица, които злоупотребяват или са зависими от наркотични вещества | ДПЗПЗ |
| Годишен доклад за дейността на програмите за намаляване на вредите за 2020г. | - Обобщени данни и анализ на дейността на програмите за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества в страната за 2020г. Предложение за сформирание на работна група към Министерство на здравеопазването със задача – разработване на законова рамка за конкретен механизъм за устойчиво финансиране на дейността на програмите за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества и превенция на ХИВ/СПИН и други инфекциозни заболявания сред групата на инжекционно употребяващите наркотични вещества. | ДПЗПЗ |
| Годишен доклад за дейността на превантивни програмите за 2020г. | - Обобщени данни и анализ относно осъществените превантивни програми през 2020 година във връзка с превенцията на употребата на психоактивни вещества, предоставяни от Общинските съвети по наркотични вещества и Превантивно-информационните центрове. | ДПЗПЗ |
| Годишен доклад за дейността на програмите за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти за 2020г. | - Обобщени данни от годишните отчети на програмите за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти, функциониращи на територията на страната за 2020г. | ДПЗПЗ |
| Изготвяне и съгласуване на аналитични материали и текстове | Изготвяне на информация за регистрираните нови психоактивни вещества през 2019 и 2020 г. от Системата за ранно предупреждение (EWS) | ДПЗПЗ |
| Анализ на дейности осъществявани от ОбСНВ и ПИЦ в условията на въведеното извънредно положение във връзка с епидемичната ситуация. | Събиране и обобщаване на информация от ОбСНВ и ПИЦ в цялата страна относно дейностите, които извършват в условията на въведеното извънредно положение. Информацията е обобщена в табличен вид и публикувана на сайта на НЦОЗА. | ДПЗПЗ |

| | | |
|---|---|--------------|
| <p>Анализ на събраната информация от попълнените въпросници търсене и предлагане на услуги за деца, които употребяват психоактивни вещества и техните семейства</p> | <p>Изготвеният въпросник за търсене и предлагане на услуги за деца, които употребяват психоактивни вещества и техните семейства е изпратен до всички 27 ПИЦ, до ЦОП, КСУДС и кризисни центрове, функциониращи на територията на страната, в които биха могли да предлагат услуги на деца, които употребяват ПАВ.</p> | <p>ДПЗПЗ</p> |
| <p>3.1.3. Други информационни дейности</p> | | |
| <p>3.1.3.1. Осигуряване на нормалното и стабилно функциониране на локалната компютърна мрежа на НЦОЗА</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Инсталация и конфигуриране на компютри и сървъри с операционна система MS Windows 7/10, стандартни програмни пакети MSOffice 2016, програмни пакети за връзка с интернет, електронна поща и деловодна система, корпоративен антивирусен софтуер F-Secure antivirus; - Конфигуриране, осигуряване и поддържане на софтуерните ресурси за достъпа до интернет, електронна поща и антивирусна защита за потребителите в мрежата; - Конфигуриране и управление на потребителски профили за достъп до локалната компютърна мрежа, електронната поща и деловодната система; - Подсигуряване на мрежови ресурси и общодостъпни директории за потребителите; - Инсталиране и тестване на квалифициран електронен подпис на служители; - Обучение и методична помощ на потребителите за работа в мрежа, ползване на интернет услуги, достъп и работа в уеб-базирани приложения, информационни системи и бази данни; - Диагностика и отстраняване на хардуерни и софтуерни проблеми. - Внедряване на платформа за видео-конферентни срещи eGov-box и обучение на служителите за работа с нея. - Деловодно-информационен софтуер ЕВЕНТИС – управление на потребителски профили; Осигуряване на възможност за отдалечен достъп за служителите с електронен подпис; - Достъп до ОМЕКС КАДРИ за личен състав, счетоводен софтуер Скиптър и уеб-базиран КОНТО; софтуера за работни заплати ТЕРЕЗ, Модул отсъствия за подаване на заявления за отпуск; - Достъп до платформата за видео-конферентни срещи eGov-box. | <p>ОИОВО</p> |
| <p>3.1.3.2. Софтуерна поддръжка на специализирани бази данни:</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Потребителски и системен съпорт- решаване на проблеми по сървърните части на следните системи: <ol style="list-style-type: none"> 1. Специализиран софтуер за болници; 2. Национален регистър на пациентите с редки болести; | <p>ОИОВО</p> |

| | | |
|--|---|------------------------|
| | <p>3. <i>Уеб базирана система за оценка на хранителния прием</i> http://hrani.ncpha.government.bg</p> <p>4. <i>Платформата за видео-конферентни срещи eGov-box;</i> <i>други ИТ системи</i></p> | |
| 3.1.3.3. Административно и техническо обслужване на дейността на Комисията по редки заболявания към МЗ | <ul style="list-style-type: none"> - Потребителска поддръжка на експертните центрове по редки заболявания в страната, които въвеждат информация в регистъра- създаване на потребители и попълване на номенклатури, съпорт на оторизираните лица за работа със системата - Изготвяне на справки от регистъра - Участие в изготвянето на доклади по функционирането на регистъра и в отговори на запитвания | ДНЗДЕЗ ОИОВО |
| 3.1.3.4. Информационна система на Държавна Агенция Електронно управление (ДАЕУ) за контрол в областта на електронното управление | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на отчет в областта на електронното управление за 2020 г.и въвеждането му в Информационната система за извършване на предварителен, текущ и последващ контрол по целесъобразност в областта на електронното управление и използването на информационните и комуникационни технологии на ДАЕУ - Подготвяне на проектобюджет за разходи в областта на електронното управление за 2022-2023 г. и въвеждането му в Информационната система за извършване на предварителен, текущ и последващ контрол по целесъобразност в областта на електронното управление и използването на информационните и комуникационни технологии на ДАЕУ. Предприемане на необходимите действия, свързани с внедряване на Информационна система за контрол в областта на електронното управление и Регистъра на проектите | ОИОВО |
| 3.1.3.5. Участие в процесите по привеждането на ИТ системите и регистрите в НЦОЗА в съответствие с европейския регламент за защита на личните данни GDPR | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в постоянно действащата комисия по привеждането на ИТ системите и регистрите в НЦОЗА в съответствие с европейския регламент за защита на личните данни GDPR. - Подготовка на ИТ системите и регистрите в НЦОЗА за привеждането им в с Наредбата за минимални изисквания за мрежова и информационна сигурност | ОИОВО |
| 3.1.3.6. Поддръжка и актуализация на база данни за научните кадри в системата на образованието към ИТ системите на Министерство на образованието МОН и НАЦИД | <ul style="list-style-type: none"> - Поддържане на актуален „Регистър на действащите и прекъснали студенти и докторанти на НЦОЗА” и подаване на данните към Информационната система на образованието на МОН и НСИ - Събиране и публикуване на информация за научните кадри на НЦОЗА в регистъра на НАЦИД | ОИОВО ДАЛД ДПЗПБ |
| 3.1.3.7. Поддръжка и актуализация на интернет сайта на НЦОЗА | <ul style="list-style-type: none"> - Администриране на интернет сайта: - Въвеждане на информация в сайта- в българската и английска страница; - Добавяне на нови елементи в сайта- модули, категории, рубрики, банери и др.; - Текуща поддръжка, администриране и архивиране на съдържанието на сайта; | ОИОВО |

| | | |
|--|---|-----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Съвместно с фирмата-изпълнител: отстраняване на открити проблеми в разработката на уебсайта. - Езикови преводи на материали за сайта - Графичен дизайн, изработка на илюстрации, подготовка на материалите за сайта | |
| 3.1.3.8. Извършване на преводи от английски на български език и обратно | <p>Езикови преводи на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - специализирани материали по задание от директора/ директорите на дирекции/ ръководителите на проекти - статиите за „Българско списание за обществено здраве“ - материали при подготовката на научни доклади, постери и презентации- за участия на сътрудници в научни форуми. <p>Предоставяне на информационни и консултантски услуги във връзка с подготовка на международни проекти, нормативни документи, становища, научни изследвания.</p> <p>Предоставяне на информация, консултация и превод на статии и презентации.</p> | ОИОВО |
| 3.1.3.9. Графичен дизайн, изработка на илюстрации, подготовка на материалите за отпечатване и за интернет сайта на НЦОЗА | <p>1. Дизайн и предпечат на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Многолистни материали (списания, брошури, книжки, анкети) - Еднолистни материали (постери, дипляни, грамоти, удостоверения, служебни визитки, автореферати, дипломи, пропуска, указателни табели и др.) <p>2. Рисуване на илюстрации и графики, фотоколажи и форматиране на презентации и текстови материали.</p> <p>3. Изготвяне на параметрите на печатните издания (за оферти) и подготвянето им за тиражиране от външни фирми.</p> <p>4. Постери, доклади и материали - графичен дизайн, предпечат, форматиране за подаване в печатница на материали.</p> | ОИОВО ДНЗДЕЗ |
| 3.1.3.10. Постоянно действаща комисия по защита на личните данни в НЦОЗА | Участие в актуализацията и прилагането на вътрешната нормативна уредба по защита на личните данни, провеждане на обучение на служителите и други дейности във връзка с работата на комисията по защита на личните данни в НЦОЗА. | ОИОВО ДПЗПБ |
| 3.1.3.11. Постоянно действаща комисия по информационна сигурност и защита | <ul style="list-style-type: none"> - Привеждане на сървърите и компютрите в локалната компютърна мрежа в съответствие с Наредбата за минимални изисквания за мрежова и информационна сигурност; - Анализ на нововъзникнали заплахи за киберсигурността, в частност злонамерени опити за придобиване на чувствителна информация чрез измамни електронни съобщения. - Информирание на потребителите за идентифицираните заплахи за киберсигурността. - Провеждане на обучение и методична помощ на служителите по информационна сигурност. | ОИОВО |

| | | |
|--|--|--------|
| 3.1.3.12. Присъединяване към инициативата на Национален център за информация и документация (НАЦИД) за създаване на Български портал за отворена наука (БПОС) | - Запознаване с изискванията за качване на публикации и начинът на работа в Българския портал за отворена наука към Национален център за информация и документация | ОИОВО |
| 3.2. Аналитични дейности | | |
| 3.2.1. Анализи | | |
| 3.2.1.1. Оценка на нивата на шум в урбанизирани територии по региони, по данни на Националната система за мониторинг на шум (по Наредба № 54) | - Събиране на информация от РЗИ за 2021г. - Въвеждане на информацията в електронен вид и обработка на информацията. - Предоставяне на информация за нивата на шума в НСИ | ДАЛД |
| 3.2.1.2. Обобщаване и анализ на резултатите от мониторинг на нейонизиращи лъчения в околната среда/населените места | - Събиране на информация от РЗИ за 2021 г. - Въвеждане на информацията в електронен вид и обработка. | ДАЛД |
| 3.2.1.3. Инвалидност на лица над 16 години в Р България през 2020 г. 3.2.1.4. Инвалидност на лица до 16 години в Р България през 2020 г. 3.2.1.5. Дейност на ТЕЛК през 2020 г. 3.2.1.6. Здравно-демографско състояние на населението през 2020г. 3.2.1.7. Детска смъртност по възрастови групи и причини през 2020г. | - Изработване на табличен материал. Графично представяне. Анализ на данните. | ДНЗДЕЗ |
| 3.2.1.8. | - Текущ преглед на промени в нормативната база във връзка със задълженията на НЦОЗА, относно предоставяне на обобщена информация за осигуреността на страната със специалисти в системата на здравеопазването; - Оказване на съдействие на РЗИ, болници и регионални фармацевтични и лекарски колегии при попълване на необходимата информация, касаеща анализа на специалистите в здравеопазването, консултации по възникнали въпроси; | ДКССИ |
| 3.2.1.9. | - Създаване на регистър на акредитираните лечебни заведения; | ДКССИ |

| | | |
|---|---|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Събиране и съхраняване на необходимата информация за лечебни заведения, получили положителна акредитационна оценка за обучение на специалисти в системата на здравеопазването. Контакт с РЗИ и лечебните заведения по повод на подаваната от тях информация. Проверка на подадената информация съгласно издадените от МЗ заповеди. - Обобщаване на данните по области и на национално ниво; - Анализ, касаещ предоставяне на предложение за лечебни заведения, области или общини, на територията на които специалистите по чл. 48б от Наредбата могат да започнат работа в лечебни заведения за извънболнична помощ; - Годишен анализ на състоянието на специалистите в областта на здравеопазването на база получена информация от РЗИ за 28-те области на страната; - Събиране, обобщаване, анализиране и изпращане в МЗ на информация за места, финансирани от държавата (МФД) съгласно промени в Наредба № 1/21.09.2021 г.; - Създаване на регистър на акредитираните лечебни заведения, изпращане на информацията в МЗ, публикуване на интернет страницата на НЦОЗА. | |
| 3.3. Информационни издания | | |
| - Българско списание за обществено здраве | | НЦОЗА |
| - Списание „Здраве и безопасност при работа” | | НЦОЗА |
| - Хоспитализирана заболеваемост в България – динамика до 2020г. – бюлетин | | ДНЗДЕЗ |
| - Дейност на стационарите на лечебните заведения – динамика до 2020г. – бюлетин | | ДНЗДЕЗ |
| - Трайна неработоспособност на населението в България – динамика до 2020г. - бюлетин | | ДНЗДЕЗ |
| - Онкологична помощ в България – динамика до 2020г. - бюлетин | | ДНЗДЕЗ |
| - Смъртност по причини в Р България през 2020г. – бюлетин | | ДНЗДЕЗ |
| - Икономически анализ на отделенията в многопрофилните болници за активно лечение за периода 2010-2020 г. | | ДНЗДЕЗ |
| - Кратък статистически справочник “Здравеопазване” 2021г. – на български език | | ДНЗДЕЗ |
| - Кратък статистически справочник “Здравеопазване” 2021г. – на английски език | | ДНЗДЕЗ |
| - Публикация “Здравеопазване” 2021г., съвместно издание с НСИ | | ДНЗДЕЗ |

| 3.4. Създаване, обновяване и внедряване на информационни продукти | | |
|--|--|---------------|
| 3.4.1. Информационна система за източниците на ЕМП (електромагнитни полета - електронен регистър – разработена по проект BG 07 „Подобряване на контрола на информационните системи за превенция на риска в здравеопазването“, Програма BG07 „Инициативи за обществено здраве“, PDPС1 | <ul style="list-style-type: none"> - Попълване и поддържане на информационната система. - Обработена и актуализирана информация за нови обекти и резултати от измервания. - Методична помощ при попълване на системата | ДАЛД ОИОВО |
| <p>3.4.2. Информационна система за извършените задължителни планови, целеви, препоръчителни имунизации и реимунизации и приложените серуми и имуноглобулини за постекспозиционна профилактика</p> <p>3.4.3. Информационна система за лечебните заведения за извънболнична помощ</p> <p>3.4.4. Информационна система за психиатричните заведения</p> <p>3.4.5. Информационна система за кожно – венерологичните заведения</p> <p>3.4.6. Информационна система за заведения за спешна медицинска помощ</p> <p>3.4.7. Информационна система за пневмофтизиатричните заведения</p> <p>3.4.8. Информационна система за онкологичните заведения</p> <p>3.4.9. Информационна система за центровете по трансфузионна хематология</p> <p>3.4.10. Информационна система за диализните структури</p> <p>3.4.11. Информационна система за хоспитализации на деца от 0-17 години</p> <p>3.4.12. Информационна система за хоспитализации на лица на възраст 18-64 години</p> <p>3.4.13. Информационна система за хоспитализации на лица на възраст над 65 години</p> <p>3.4.14. Информационна система за хоспитализации по местоживееене</p> <p>3.4.15. Информационна система за дейности, свързани с майчиното здравеопазване</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изработване на електронен макет. - Изработване на програма за въвеждане, контрол и консолидация на данните. - Осигуряване на лечебните заведения и РЗИ с новите продукти. - Консултации. Актуализация на базата | ДНЗДЕЗ |

| | | |
|--|--|--------------------------|
| 3.4.16. Информационна система за дейности, свързани с детското здравеопазване | | |
| 3.4.17. Информационна система „Инфекции свързани с медицинското обслужване” | - Разработване на нова функционалност за контрол и обработка на електронния входен документ | ДНЗДЕЗ |
| 3.4.18. Националният регистър на пациентите с редки болести-разработен по проект BG 07 „Подобряване на контрола на информационните системи за превенция на риска в здравеопазването“, Програма BG07 „Инициативи за обществено здраве“ | - Попълване и поддържане на регистъра | ДНЗДЕЗ ОИОВО ДПЗПБ |
| 3.5. Извънредни информационни и аналитични дейности | | |
| - Изпълнени са общо 54 извънредни задачи, свързани с предоставяне на статистическа здравна информация на различни институции – Народно събрание, Министерство на здравеопазването, НЗОК, Органи на МВР и на съдебната власт, НПО, Заявления за достъп до обществена информация и др. | | ДНЗДЕЗ |
| - Генериране на нови кодове за нови процедури в КСМП, изисквани от НЗОК за ПИМП, СИМП, дентална помощ и БП; - Участие в сервизното обслужване на Специализирания софтуер за болници /ССБ/ при годишното подновяване на цифровия сертификат на НЦОЗА; - Групиране на получените данни от ЛЗБП със софтуера GROUPER AR-DRG v.6.0; - Участие в актуализацията на софтуер GROUPER AR-DRG v.6.0 в ССБ; - Участие в подновяване на лиценза на софтуер GROUPER AR-DRG v.6.0 в ССБ; - Превод и предоставяне за използване на кодове, генерирани от Световната здравна организация /СЗО/ за кодиране на пациенти с COVID 19; - Поддръжка и актуализация на: - Азбучен индекс на кодираща система на медицинските процедури (КСМП) – версия 2020 г.; - Табуларен лист на КСМП – версия 2020 г.; - Актуализация на подробна мапираща (трансферираща) таблица на всички кодове от МКБ-9 КМ към КСМП (един към един код) | | ДКССИ |
| 3. МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ, ВКЛ. КОЛАБОРИРАЩИ ЦЕНТРОВЕ И МРЕЖИ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 4.1. Център за сътрудничество със СЗО по здраве при работа и Югоизточната Европейска мрежа на СЗО по здраве при работа | - Запознаване с актуализираните препоръки на СЗО за организация на труда на здравните работници и подготвяне на препоръки за опазване здравето на здравните работници в условията на пандемия. - Участие в 17-та Среца на Югоизточната Европейска мрежа на СЗО по здраве при работа „Здравните работници по време на пандемията от COVID-19: опитът от Югоизточна Европа“ | ДОЗЗР ДАЛД |

| | | |
|--|--|------------------------|
| | <p>(он-лайн, 10 юни 2021 г.), представен доклад относно контекста и стреса при здравни работници в България по време на пандемия.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на отчет за дейността на КЦ за 2020-2021 г.; - Участие в регионален семинар на колабориращите центрове: Обединени действия за по-добро здраве в Европа, он-лайн 2-3.11.2021 г. - Участие в регионално обучение за оброчители - Подготвена и изнесена лекция „Химични рискове в здравеопазването и токсични ефекти на дезинфектантите“ | |
| 4.2. Център за международна информация по безопасност и здраве при работа към МОТ (CIS) | <ul style="list-style-type: none"> - Подготвяне на списание „Здраве и безопасност при работа” 2021 г. | ДОЗЗР |
| 4.3. Систематични обзори относно проучвания за дела на професионалната експозиция на прахове /Систематичен обзор 3/, за съвместна методология на СЗО/МОТ за оценка на свързаната с труда тежест на заболяванията и трудовите злополуки | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в обсъждане на промени на систематичен обзор относно професионалната експозиция на прахове с решение за представяне на данните по сектори. - Запознаване с критериите за качество на научните доказателства при метаанализ на данни и участие в определяне качеството на научните доказателства по отношение на прах от въглища на работното място. | ДОЗЗР |
| 4.4. Стресът при работа на медицинските специалисти и COVID-19 - проучване на Здравната мрежа на Югоизточна Европа и Мрежата на Югоизточна Европа за здраве на работещите | <ul style="list-style-type: none"> - Обработка на данни относно стреса при работа на медицинските специалисти в България по време на пандемията от COVID-19 и подготвяне на презентация, разглеждаща получените резултати с оглед на социалния контекст в страната по време на набиране на данните. - Допълнителна статистическа обработка на данните и подготвяне на фигури и таблици. | ДОЗЗР |
| 4.5. Действия за укрепване на защитата/устойчивостта на здравните работници в Югоизточна Европа в отговор на COVID-19 и други предизвикателства: Насоки на | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в разработване на обучителен пакет на регионално ниво за интервенции за укрепване на устойчивостта на здравните работници в контекста на COVID-19 и новите рискове за извънредни ситуации и разработване на тема „Трудово натоварване, работно време и организация на труда“ за регионално обучение на лектори (28-29.10.2021 г.); - Разработване на обучителен пакет в национален контекст и определяне на участници за регионално обучение; | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПЗ |

| | | |
|--|--|------------------------|
| <p>СЗО/МОТ и очертаване на приоритети за програми по БЗР за здравните работници: APW 2021/1166186-0 (ДП-7/11.10.2021 г.)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Превод на презентации и материали от регионално обучение, преглед на нови литературни източници и разработване на темите в национален контекст; - Подаване на документи към БЛС за акредитация на обучението - дистанционен семинар; - Участие в разработване и превод на български език на тест във връзка с обучението, провеждане на тест преди и след обучението за проследяване на ефекта; - Организация и провеждане на национално обучение за интервенции за укрепване на устойчивостта на здравните работници в контекста на COVID-19 и новите рискове за извънредни ситуации (29-30.11.2021 г.); - Участие в разработване на комуникационен пакет за опазване здравето на здравните работници. | <p>ОИОВО</p> |
| <p>4.6. Разработване и изпълнение на дейности за превенция и контрол на затлъстяването, вкл. здравословен модел на хранене и физическа активност - Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при деца (<i>Двугодишно споразумение за сътрудничество между МЗ на РБ и Регионалния офис на СЗО за Европа на СЗО 2020 – 2021 г.</i>)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Проверка и логическо изчистване на данните; - Статистическа обработка на данните; - Подготовка на участие в Европейския конгрес по затлъстяване ECO 2021 с включване на актуални резултати от проучването; - Участие в 3 срещи за планиране на следващият кръг на проучване и възможността за отчитане влиянието на епидемията от COVID-19 върху хранителния статус и факторите на хранене и здраве при изследваната популация ученици; - Проверка на несъответствия и допълнително изчистване на данни от последния кръг на провеждане в България на Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при деца (COSI Round 5) по запитване от СЗО; - Предоставяне на необходима информация за изчисляване тегловните коефициенти на извадката и по-задълбочен статистически анализ на резултатите на европейско ниво; - Участие в проведените чрез дистанционна платформа срещи (20.04.; 12.05.; 15 и 16.06.; 16.09.; 09.11 и 16.11. 2021 г.) | <p>ДОЗЗР ДПЗПБ</p> |
| <p>4.7. Разработване и изпълнение на дейности за превенция и контрол на затлъстяването, вкл. здравословен модел на хранене и физическа активност - Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Подготвен протокол, процедури и въпросници за провеждане на проучване на английски език; - Проведено обсъждане по протокола със СЗО; - Подготвени документи и изпратени в СЗО; - Предвид епидемиологичната обстановка стартът на проучването е отложен. | <p>ДОЗЗР</p> |

| | | |
|---|---|---|
| при деца под 5-годишна възраст | | |
| <p>4.8. Провеждане на национално представително изследване на консумацията на сол чрез определяне екскреция на натрий в порция 24-часова урина при лица от 15 до 65 год. Национално представително изследване на йодния статус чрез определяне на екскреция на йод в урината урина при лица от 15 до 65 год.</p> <p><i>(Двугодишно споразумение за сътрудничество между МЗ на РБ и Регионалния офис на СЗО за Европа на СЗО 2020 – 2021 г.)</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на протокол с анкетни карти и процедури за провеждане на проучването на английски и български език; - Подготвени документи, представяне на комисия по медицинска етика, получено одобрение за провеждане на изследването; - Преведените на английски език документи са представени пред СЗО; - Подготвен финансов план за необходими консумативи и реактиви; - Направени са корекции на протокола по препоръка на СЗО; - Предвид епидемиологичната обстановка стартът на проучването е отложен. | <p>ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ</p> |
| <p>4.9. Разработка на приложни програмни продукти - за разработване на софтуер за оценка на хранителен прием при провеждане на епидемиологични проучвания, мониторинг и наблюдение на храненето в областта на общественото здраве и здравния контрол</p> <p><i>(Двугодишно споразумение за сътрудничество между МЗ на РБ и Регионалния офис на СЗО за Европа на СЗО 2020 – 2021 г.)</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на документи за разработване на софтуер за оценка на хранителен прием на индивидуално и групово ниво чрез изграждане на нова уеб базирана IT система и прехвърляне на информация (бази данни, номенклатури и др. от съществуващ продукт) за извършване на оценка на хранителен прием; - Сключен договор за разработване на софтуера. | <p>ДОЗЗР ДПЗПБ ОИОВО ОППОП ФСОиЧР</p> |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| <p>4.10. Съвместно действие „Прилагане на валидирани най-добри практики в областта на храненето (JA Best – ReMaP) (Joint Action Grants (HP-JA) 3rd EU Health Programme) в рамките на Третата здравна програма на ЕС</p> | <p>Участие в дейности по работните пакети на проекта: <i>WP5 – Реформулиране и мониторинг на промишлено произведени храни</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на информация за приоритетни групи храни, определени в България за промяна в състава (реформулиране); - Участие в подготовка на унифициран протокол за събиране на данни относно хранителна информация на храни от търговската мрежа; - Участие в работна среща уебинар по WP5 (19.03.2021). <p><i>WP6 Идентифициране на най-добри практики в областта на маркетинг на нездравословни храни за деца и подрастващи.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка и предоставяне на информация за използваните подходи, законодателни мерки и дейност на националния съвет по саморегулация относно маркетинг на храни за деца; - Участие в работна среща по WP6 за създаване на експертна група и подходи за създаване на национални междусекторни групи (24.03.2021). <p><i>WP7 – обществени поръчки на храни за осигуряване на храненето в обществени структури</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на информация относно практиките в България за осъществяване на обществени поръчки на храни за осигуряване на храненето в обществени структури; - Участие във финална редакция и съгласуване на материал - Преглед и анализ на ситуацията на съществуващото законодателство на ЕС и на националните законодателства; - Участие в 4 работни срещи - Best-ReMaP WP7 (16.03; 11.05; 01.07; 05. 10. 2021); - Организиране подписването на споразумението на консорциума; - Участие в конференция - STOP - Best-ReMaP, проведена чрез дистанционна платформа (17-18.11.2021); - Подготовка на презентация за практиките за осигуряване на храненето в организирани детски колективи в България и участие в билатерална среща за обсъждане на възможностите за бъдещи дейности (26.10.21); - Подготовка на финансов отчет за първото полугодие; - Подготовка на материали по предварителен темплейт по WP7 (15.12.21). | <p>ДОЗЗР</p> |
| <p>4.11. Колаборираща мрежа на RASFF, RAPEX и ICSMS-системи за обмен на информация в ЕС</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Контактно лице за НЦОЗА - Обобщение на нотификациите за меламин и формалдехид от бамбукови изделия, получени по системата RAPEX за 2021г | <p>ДАЛД ДОЗЗР</p> |
| <p>4.12. Научна мрежа за оценка на риска от ГМО на Европейския орган по</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в Web заседание на мрежата на 10 юни 2021г. | <p>ДАЛД</p> |

| | | |
|---|--|------|
| безопасност на храните (EFSA GMO risk assessment network) | | |
| 4.13. Европейска мрежа на ГМО лабораториите (ENGL) | <ul style="list-style-type: none"> - Член на Управителен съвет - Участие в две заседания WebEx на SC ENGL – 1 присъствено и 1 Webex Meeting. - Участие в две заседания WebEx на ENGL. - Участие в едно WebEx заседание на работна група „Екстракция на ДНК“ - Участие в 17-ти годишен семинар на НРЛ по ГМО, 18.11.2021г. | ДАЛД |
| 4.14. Европейска мрежа на Националните референтни лаборатории по материали за контакт с храни (МКХ). | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в WebEx заседание на мрежата на 31.05.2021 (онлайн) | ДАЛД |
| 4.15. Европейска мрежа на лабораториите за определяне на алергени в храни | <ul style="list-style-type: none"> - Разработване и защита на дипломна работа на тема: Верифициране и въвеждане в лабораторната практика на аналитичен метод за определяне присъствието на алергени в храни с използването на PCR в реално време. - Участие в GMO Workshop за оценка на риска от алергенност, 15-16.06.2021г. - Годишна среща на Европейска мрежа на лабораториите за определяне на алергени в храни 26 – 27.10.2021 г. | ДАЛД |
| 4.16. Електромагнитни полета: Биологични ефекти на постоянни и променливи с времето електрически и магнитни полета, Заповеди на МЗ- РД 09-108/09.03.1998 и РД 09-574/04.08.2000; Заповед № РД 02-247/ 19.12.2014 г. за създаване на експертен консултативен съвет | <ul style="list-style-type: none"> - Виртуално съвещание на Международния съветнически комитет на СЗО по проект ЕМП и ултравиолетови лъчения; - Изготвяне на отчети на Р България пред програмите на СЗО по проблемите на защитата на работещите и населението от въздействието на нейонизиращите лъчения, както и свързани с промяна на законодателството и комуникацията с населението; - Събиране на информация по проблемите на 5G; - Събиране на информация за бактерицидните излъчватели - Участие в Webinar on radiofrequency health guidelines, 14 септември 2021, СЗО; - Участие в Webinar on “Disinfection using Ultraviolet Radiation”, 17 Декември 2021. | ДАЛД |
| 4.17. ВГ 07 Програма: „Инициативи за обществено здраве“, с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм 2009-2014 и механизъм на Европейското икономическо пространство, 2009-2014 | <ul style="list-style-type: none"> - Поддържане на устойчивост чрез настоятелни действия от страна на НЦОЗА пред МЗ за промяна на законодателството; - Поддържане на информационната система на източниците на ЕМП; - Продължаване на точковите измервания и мониторинга с осигурената апаратура; - Обучение на специалистите от ДЗК, работещи с електронната система | ДАЛД |

| | | |
|--|---|--------------|
| <p>“Подобряване на контрола и информационни системи в превенцията на риска и здравеопазването”.</p> | | |
| <p>4.18. Международен проект “Лечение на хроничните заболявания и популяризиране на здравословно остаряване през целия живот“ - JA CHRODIS Plus. Съвместно действие (Joint action) на страните членки на ЕС.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на документ, описващ пилотното действие към РП7, с цел подаването му като добра практика към портала за най-добри практики Best Practice Portal към Генерална дирекция „Здравеопазване и безопасност на храните“. - Подготовка и преглед на статия. - Финална отчетна дейност. | <p>ДПЗПБ</p> |
| <p>4.19. Международен проект „Иновативно партньорство за действия по отношение на онкологичните заболявания“ ИРААС</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в уеб конференцията „Скрининг на онкологични заболявания“ към РП5, 14.01.2021г. - Участие в обща уеб среща към съвместното действие ИРААС, 17.02.2021г. - Участие в уеб конференция „Превенция на онкологичните заболявания през 2020 – намиране на устойчиво решения“, финална конференция към РП5, 22.02.2021г. - Индивидуална уеб среща с техническия екип на съвместното действие, 05.03.2021г. - Участие в уеб конференция на заинтересованите страни към ИРААС, 21.04.2021г. - Преглед на документ относно влиянието на алкохола върху онкологичните заболявания в рамките на Европейския кодекс за борба с рака. - Преглед на обобщен доклад от съвместното действие . - Попълване на въпросник относно въздействието на околната среда върху онкологичните заболявания. - Попълване на въпросници относно оценката на съвместното действие. - Изготвяне на документ относно дейностите за разпространение на информация. - Задачи към РП2 – комуникация, осведоменост и разпространение. - Отчетна дейност. - Изпълнение на задачи към РП2 – комуникация, осведоменост и разпространение. - Подготовка на Local Stakeholder Forum event – подготовка на материали и презентации с цел представяне на резултатите от съвместното действие - Участие в уебинар „Управление на интегрираната и всеобхватна грижа за рака – мрежата за цялостна грижа за рака“, 30.09.2021г. - Участие в уебинара „Здравна информация и регистри“, 28.09.2021г. - Участие в уебинара „Иновативни терапии при онкологичните заболявания“, 22.11.2021г. - Подготовка и участие в уебинара „Изграждане на капацитет за превенция на рака“, 30.11.2021г. | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|--|--|--------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Участие във финалната конференция “IPAAС final conference”, 13-14.12.21г. - Участие във финалната среща на съвместното действие, 22.12.2021г. - Преглед и редакция на петте информационни листа към проекта – Ракова мрежа, Раков регистър, Клинични пътеки, Колаборация, Палиативни грижи - Отчетна дейност | |
| <p>4.20. Международен проект „Европа на здравните неравенства“ (JАНЕЕ) Съвместно действие (Joint action) на страните членки на ЕС.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Попълване на въпросници за оценка на степента на изпълнение на РП 8 и 9 - Работна среща с координаторите на JАНЕЕ за отчитане на постигнатите резултати до момента - 18.02.2021 г. - Подготовка на анализ за застъпничество за промяна на Наредба № 26 от 2007 г. за предоставяне на акушерска помощ на здравнонеосигурените жени и за извършване на изследвания извън обхвата на здравното осигуряване на деца и бременни жени - Изготвяне на междинни отчети за степента на изпълнение на РП 8 и 9 - Участие в текущи онлайн срещи по РП 8 (08.04., 23.04.2021 г.) - Участие в текущи онлайн срещи по РП 9 (26.01., 09.03., 14.04., 02.06.2021 г.) - Участие в международен уебинар на тема „COVID-19 ваксинация“, организирана със съдействието на международния екип на JАНЕЕ, 10.02.2021 г. - Участие в Генералната асамблея на JАНЕЕ, 22.03.2021 г. - Изготвяне на презентация и представяне на действието за прилагане на РП9 на общинско ниво от страна на екипа на НЦОЗА пред международните партньори по РП9 - онлайн среща, 14.04.2021 г. - Актуализиране на бюджетната рамка на НЦОЗА във връзка с удължаването на проекта. - Фасилитиране на две работни срещи на междуправителствена работна група в Община Стара Загора във връзка с разработването на Общински план за действие за здраве и равенство във всички политики (27.04., 26.05.2021 г.) - Участие в разработването на Общинския план за действие за здраве и равенство във всички политики в Община Стара Загора. - Участие в онлайн среща „4th JАНЕЕ Policy Dialogue. Health Equity Impact Assessment.“, 23.06.2021 г. - Попълване на въпросници за външна оценка на изпълнението по РП 8 и 9 - Попълване на въпросник за вътрешна оценка на изпълнението по РП9 - Попълване на въпросник за вътрешна оценка на изпълнението по РП8. - Онлайн интервю с оценителите по външна оценка във връзка с изпълнението на РП8 - Изготвяне на финални доклади за работата по РП8 и РП9 на JАНЕЕ - Участие в две заключителни онлайн срещи по РП8 - Участие в заключителна онлайн среща по РП9 | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|--|--|-------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в изготвянето на План за интегриране и стабилност (Integration and Sustainability Plan) по РП4 - Участие във формулирането на препоръки от страна на международните екипи по РП8 и РП9 - Участие в едномесечно онлайн обучение по РП8 „Leaving No one behind: Reducing Inequities in Access to Health and Related Social Services in Europe“, организирано от Escuela Andaluza De Salud Pública, 04-29.10.2021 г. - Изготвяне на отчет на дейностите по комуникация и разпространение в рамките на ЈАНЕЕ. - Участие (онлайн) в Заключителната асамблея на ЈАНЕЕ, 16.11.2021 г. - Участие в срещи на Управителния съвет по проект ЈАНЕЕ - Изготвяне на финансов отчет по проект ЈАНЕЕ | |
| 4.21. Международен проект „Съвместни действия за контрол на тютюна“ Съвместно действие (Joint action) на страните членки на ЕС. | - Извършена отчетна дейност по Работен пакет 4 и 5. | ДПЗПБ |
| 4.22. Международен проект „Глобално проучване на тютюнопушенето сред младите хора (GYTS), България“ | <ul style="list-style-type: none"> - Кореспонденция с ръководителите на проекта. - Онлайн работна среща с представители на СЗО и CDC Атланта във връзка с обсъждане на възможностите за електронно събиране на данните за изследването, октомври 2021 г. - Подготовка на писмо до МОН относно провеждане на „Глобално проучване на тютюнопушенето сред младите хора“ (Global Youth Tobacco Survey – GYTS в България). | ДПЗПБ |
| 4.23. Международен проект “DE-PASS” (“Determinants of Physical Activities in Settings” – “Детерминанти на физическите активности в различни среди/обстановки“. Мрежа на Европейския съюз от контактни лица (focal points) за физическа активност | <ul style="list-style-type: none"> - Специализиран писмен превод от английски на български език на документация по проекта “DE-PASS” (поотделно превод на цялостен въпросник – инструментариум за събиране на данни за укрепващата здравето физическа активност (NEPA) и на техническа документация); - Участие в международен уебсеминар по проекта “DE-PASS” за разясняване от страна на чуждестранните партньори на въпросника за укрепващата здравето физическа активност (NEPA), 01 април 2021г. - Участие в среща на мениджърите по проекта DE-PASS, 14.04.2021г. - Попълване на въпросник на СЗО за физическата активност WHO/Europe Physical Activity data collection tool. - Попълване на въпросник WP3: The development and validation of the EuropeAN Physical Activities Determinants Toolkit - EN-PADT | ДПЗПБ |
| 4.24. Мрежа на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN) | - Изпълнение на дейности, свързани с позицията на национален координатор на Мрежа на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN) за България: | ДПЗПБ |

| | | |
|--|--|-------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Текущо изготвяне на информация за състоянието, политиките, дейностите и напредъка на страната в помощ на лица с проблеми от аутистичния спектър; - Участие в информационна кампания за повишаване информираността за аутизма – отбелязване на Световния ден за повишаване на информираността за аутизма 02 април; - Участие в дейности за адаптиране на програма за родители на деца с аутизъм на СЗО в България; - Изготвяне на експертна информация в отговор на запитване постъпило в Комисия по здравеопазването на 44 НС от и Национален парламент на Румъния чрез Европейски център за парламентарни проучвания и документация за изготвяне на отговор от МЗ относно политики и финансиране на терапевтични програми за деца с разстройства от аутистичния спектър; - Предоставяне на становище за институционална подкрепа за прилагане на инициативата Hidden Disabilities Sunflower в нашата страна (права и организиране на дейности) | |
| 4.25. Международен проект „С грижа от 0 до 3” за подобряване на майчиното и детското здраве в ромската общност | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в работни срещи за обсъждане на приоритетни дейности и застъпнически инициативи по проекта; - Организиране и провеждане на онлайн форум „Майчино и детско здраве в ромска общност-основа на ранното детско развитие, 21.05.2021г.; - Изготвяне на презентации за запознаване с приоритетите в националната политика за подобряване на майчиното и детското здраве по НППМДЗ 2030 на 11 НПО, работещи по проекта с бременни жени, малки деца и техните семейства от ромска общност; - Участие в онлайн форум „Пропуски в политиките за ранно детско развитие. Възможни решения“, 09.03.2021г.; - Участие в периодични обсъждания на доклади, проучвания и консултиране на дейности, свързани с ранното детско развитие, подобряване на достъпа до здравни услуги на бременни жени и малки деца от ромска общност. - Дейности по проект „Добро хранене за добро бъдеще“ на фондация „Здраве и социално развитие“, сдружение „Бъдеще за децата“ и др., в рамките на проекта „С грижа от 0 до 3“ за подобряване на майчиното и детското здраве в уязвими групи чрез програма за пълноценно хранене и развитие: - Попълване на въпросник и формуляр за обратна връзка от участие в кръгла маса „Пълноценно хранене за децата от 0 до 3г.“ по проекта; - Запознаване с доклади от предварителни проучвания, реализирани от НПО в рамките на застъпнически инициативи по проекта; - Участие в онлайн работна среща на междуинституционалната експертна група по проекта, 18.11.2021г. | ДПЗПБ |
| 4.26. Международен проект Програма “Заедно - здраво бебе, здраво бъдеще“ | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в заседание на Националния консултативен съвет към програмата ЗЗБЗБ, 23.02.2021г.; | ДПЗПБ |

| | | |
|--|---|--------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в обсъждане на постигнатите резултати и адаптирането на програмата и анализа от външен експерт по Програмата на практики с доказана ефективност в грижите за деца под 3-годишна възраст; - Участие в актуализиране на плана за действие по адаптиране на Програмата за 2021г.; - Участие в международни онлайн семинари, фокусирани върху резултатите от рандомизирани клинични проучвания на програмата NFP в резултат на реализирането ѝ в различни страни по света: 13 януари, 17 февруари 2021г.; - Провеждане на работна среща с лидерите на Програмата за обсъждане на дейности по адаптирането и имплементирането на Програмата в съответствие с планираните в НППМДЗ до 2030г. мерки за подобряване на майчиното и детското здраве, 25.06.2021г. - Дейности по изготвяне на становище за имплементиране на програмата в здравната система: онлайн работна среща с клиничния лидер на програмата: запознаване с информационната система на програмата; обсъждане на отделните домейни; експертни препоръки за развитие и адаптиране във връзка с внедряване на програмата- 18 ноември; - Запознаване с доклад, изготвен от НПО относно услуги за развитие на родителския капацитет и на уменията за полагане на отзивчиви грижи в семейна среда за деца от 0 до 3 г. по проект; - Провеждане на 4 наблюдения: на рефлексивна супервизия между ръководител екип и семейна сестра от центъра към САГБАЛ Шейново; на групова супервизия от психолог на екипа в САГБАЛ Шейново; наблюдение на 2 домашни посещения на фамилни сестри на дете на 2г. и бременна жена в квартали с компактно ромско население в гр. Пловдив; - Участие във видео за представяне на експертно мнение за програмата и предимствата ѝ за бременни жени и малки деца от уязвими групи. | |
| <p>4.27. Европейски училищен изследователски проект за алкохол и други наркотици (ESPAD)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в годишната асамблея по проект ESPAD, 28.05.2021 г. - Участие в работна среща "Услуги за лечение и психо-социална рехабилитация за деца, които употребяват наркотици. Проблеми, възможности и правна рамка.", 25.06.2021 г., хотел „Форум“. На срещата се обсъдиха огромните трудности в случаите, когато се налага лечение, подкрепа и психо социални интервенции за млади хора и какво трябва да се направи, за да има налични достъпни услуги. - Участие в онлайн работна среща, организирана от БМЧК във връзка с 26 юни – Международен ден за борба със злоупотребата и нелегалния трафик на наркотици. На срещата се обсъдиха някои от най-разпространените митове относно употребата и злоупотребата с наркотици, разпространени в обществото по принцип и най-вече сред младите хора. | <p>ДПЗПБ</p> |
| <p>4.28. PETRI (Peer Education Training and Research International Institute) e</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на съдържателни отчети за годината и последното тримесечие за 2020 г. и финансов отчет за 2020 г. | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|--|---|--------------|
| <p>съвместен проект, базиран на устойчивото партньорство между Международната Y-PEER мрежа, НЦОЗА и UNFPA, Фонд на ООН за население.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Организиране на информационна кампания относно ХИВ/СПИН и СПИ в гр. Радомир в сътрудничество с Фондация „Солидарност в действие“, 14.02.2021 г. - Участие в поредица от онлайн срещи с представители на Регионалния офис на UNFPA за Източна Европа и Централна Азия и с международните координатори на Y-PEER за обсъждане на бъдеща съвместна работа през 2021 г. и подкрепата за Международната младежка мрежа Y-PEER от страна на Регионалния офис на UNFPA за Източна Европа и Централна Азия и PETRI - Подготовка на проект за подкрепа на младежкото лидерство от страна на МВнР - Консултиране на Международните координатори на Y-PEER при подготовка на проект за подкрепа на развитието на Y-PEER в Региона. - Участие в 3 работни онлайн срещи с представители на Регионалния офис на UNFPA и МВнР България във връзка с визитата на изпълнителния директор на UNFPA г-жа Наталия Канем в България. - Организиране и участие на екипа на Международния институт за младежко развитие PETRI – София с Изпълнителния директор на UNFPA г-жа Наталия Канем, х. Милениум, гр. София, 29.11.2021 г. - Участие в Международна конференция, организирана от Регионалния офис на UNFPA и МВнР «Оформяне на демографското бъдеще на Европа», х. Милениум, София, 01-02.12.2021г. | |
| <p>4.29. Мрежа „Училища за здраве в Европа“</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Организиране и провеждане на 9-дневно двемодулно онлайн обучение за учители за работа с програми по здравно образование, в което взеха участие 17 учители от 17 училища в страната, членове на Българската мрежа „Училища за здраве в Европа“ (09-13.03.2021 г. и 19-22.04.2021 г.). - Подготовка на информация за развитието на проекта в България за бюлетина на SHE. - Участие в Годишната генерална асамблея на «Училища за здраве в Европа», 02-03.06.2021 г. - Превод на материали за учители на тема: „Училища за здраве и социалните неравенства“. - Събиране на данни за международно онлайн изследване сред ученици от училища, членове на българската мрежа от училища за здраве, във връзка с отражението на COVID-19 върху ученето им, май-юни 2021 г. - Превод на български език и оформяне за печат на информационен материал за учители от училищата за здраве в Европа на тема: „Училища за здраве и социалните неравенства“. - Събиране на данни за международно онлайн изследване сред ученици от училища, членове на българската мрежа от училища за здраве, във връзка с отражението на COVID-19 върху ученето им, май-юни 2021 г. | <p>ДПЗПБ</p> |
| <p>4.30. Проект „Подкрепа за младежко лидерство“ на PETRI – София по Българската помощ за развитие на МВнР</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне и подаване на формуляр за кандидатстване по проект „Подкрепа за младежко лидерство“ към МВнР по Българската помощ за развитие | <p>ДПЗПБ</p> |

| | | |
|--|---|-------|
| 4.31. Международен проект със СЗО „Подобряване на мерките при незаразните хронични болести – бариери и възможности за здравната система“ | - Подготовка, отпечатване и разпространение на доклада „Подобряване на мерките при незаразните хронични болести – бариери и възможности за здравната система“ | ДПЗПБ |
| 4.32. Комуникационна мрежа към EuroHealthNet | - Участие с презентация в уебинар на тема „COVID-19 и ваксинационни кампании“ - 14.01.2021. - Участие в онлайн среща към Комуникационната мрежа, 27.05.2021. - Подготовка на материали за комуникационната мрежа. - Участие с презентация на годишната среща на мрежата, 17.12.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.33. Въвеждане на Национална рамка за качество на образованието и грижите в ранна детска възраст (REFORM/SC2020/059), МОН, ЕК | - Член на работна група по проекта със заповед РД 09-67/6.01.2021 на министъра на образованието и науката; - Участие в заседания на работната група по проекта на 20 април, 20 май, 24 юни 2021г.; - Изготвяне на експертни предложения относно визия, позиции и индикатори за достъп, учебна програма, работна сила и др. тематични направления от Рамката за ОГРДВ; - Изготвяне на становище по аналитичен доклад за качеството на образованието и грижите в ранна детска възраст в България; - Изготвяне на становище по доклад с релевантни примери за повишаване на качеството на образованието и грижите в ранна детска възраст от други европейски страни; - Участие във виртуален партньорски обмен на тема „Измерване на качеството на образованието и грижите в ранна детска възраст“, 25-26.03.2021г.; - Кореспонденция с МЗ и МОН във връзка със изпълнение на задачи от компетенциите по проекта; - Експертно интервю във връзка с изготвяне на аналитичен доклад за качество на ОГРДВ в България/здравеопазване (детски ясли) - тематични направления: достъп; персонал; прилагане на педагогически програми, мониторинг и оценка; управление, свързани с изработване на национална рамка за качество, 08.01.2021г.; - Изготвяне на експертна информация за МЗ по повод участие в интервю по въпроси, касаещи ОГРДВ в системата на здравеопазване (управление и финансиране, мониторинг и оценка, качество на предоставяне, координация и др.) - Участие в заседания на работната група по проекта (20 юли, 20 септември, 20 октомври, 08 декември 2021г.); - Изготвяне на експертни предложения относно позиции и индикатори за измерване на качеството в тематични направления от Рамката за ОГРДВ: работна сила, учебна програма, оценка и мониторинг, управление и финансиране; | ДПЗПБ |

| | | |
|---|--|-------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на становище по обобщен доклад за визия, позиции и индикатори на националната рамка за качество на ОГРДВ; - Изготвяне на препоръки за ключови и допълнителни индикатори за измерване на качеството на ОГРДВ, начини и нива на измерване и отчитане; - Информационни и комуникационни дейности по проекта за национална рамка за качество на ОГРДВ: - Запознаване на директори на самостоятелни детски ясли с изготвените от работната група материали; представяне на експертното мнение на членовете в работната група от НЦОЗА и МЗ; - Обсъждане на участието на представители от детските ясли в онлайн семинар и пилотирането на националната рамка за качество на услугите за ОГРДВ; - Изготвяне на списък с предложение до МЗ на представители от детски ясли и РЗИ за участие в семинар по проекта и пилотирането на рамката за качество на ОГРДВ; кореспонденция по проекта; - Участие в онлайн семинар за представяне на проекта и изготвените материали пред заинтересовани страни, 07.12.2021г.; - Ментор на работата в малки групи за дискусия с различни заинтересовани страни по изготвения обобщен доклад за национална рамка за качество на ОГРДВ; - Участие в обсъждане на предложения за пилотиране на рамката на национално ниво; - Подготовка на експертната работна среща по проекта в МЗ: представяне на информация за експертното участие в заседанията на работната група; запознаване на експертите от МЗ с изработените документи и постигнатите решения относно визията за националната рамка за качество на ОГРДВ, позициите и индикаторите за оценка на качеството на услугите; представяне на становище за актуалното състояние и развитието на детските ясли като форма на ОГРДВ в съответствие с препоръките на ЕС и европейската рамка за качество на системите за ОГРДВ и добри практики в други европейски страни; - Участие в експертна работна среща на ниво зам. министри на здравеопазването и образованието, с участие на членовете в работната група от НЦОЗА и МЗ, проведена в МЗ, 17.11.2021г.: - Обсъждане на постигнатото и следващите етапи от партньорското участие на НЦОЗА и МЗ в дейностите по проекта; - Обсъждане на участието на звена от здравната система в събития по проекта, организирани от администраторите на проекта; - Представяне и обсъждане на предложения за обща визия на двата сектора за националната рамка за качество и участието на заинтересованите страни от здравната система и др. | |
| 4.34. Project the Population Health Information Research Infrastructure (PHIRI) | Участие в регулярни срещи по проекта на всеки две седмици с представителите 41 партньори от 30 страни от ЕС за представяне на актуална информация за развитието на епидемията от COVID-19 в страната | ДПЗПБ |

| | | |
|--|---|-------|
| 4.35. Проект METRICS | Кандидатстване за Хоризонт Европа като партньор към проект METRICS – структуриране на проекта, описание на работните пакети, задължения, бюджетиране | ДПЗПБ |
| 4.36. Международен проект със СЗО „Политики по адаптация към изменението на климата - ръководство за здравния сектор” | - Подготовка на диплома за печат | ДПЗПБ |
| 4.37. Международен проект с EIT Climate KIC – участие на НЦОЗА в регионален хъб, съвместно с Асоциация за развитие на София и Клийнтех България. | - Организация на Кръгла маса “Политики по изменение на климата в здравния сектор”, с различни заинтересовани институции, 9 ноември 2021 г. - Участие в регионални срещи и прояви на хъба - Изработване на диплома “Горещите вълни и нашето здраве – как да се адаптираме?” | ДПЗПБ |
| 4.38. Европейски план за действие за превенция малтретирането на деца 2015-2020. Постигане на цел 16.2. на ООН | Изработване на доклад след оценка на това до каква степен страните от Европа са изпълнили конкретни действия, посочени в „Европейски план за действие за превенция на насилието над деца“. | ДПЗПЗ |
| 4.39. Световен доклад за наркотиците 2020 г. на UNODC | - Докладване на информация на UNODC за изготвяне на Световен доклад за наркотиците по стандартизиран модел. - Попълване на ARQ, част III (Extent and patterns of and trends in drug use). - Изготвяне на становище по налични в статистическите таблици за Световния доклад за наркотиците 2020 данни за България (приемане от UNODC на предложените редакции) | ДПЗПЗ |
| 4.40. Международен проект „Масабно приложение на психичноздравни грижи, базирани в общността, за хора с тежки психични заболявания в Европа.“ - RECOVER-E | - Подготовка на документация, конферентни разговори, работни срещи. - Закриваща среща на мениджмънта в гр. Утрехт, Холандия - Организация на симпозиум в рамките на конференция на КЧП - Изготвяне на статии по проекта. - Финален отчет по проекта | ДПЗПЗ |
| 4.41. Проект „Среща на високо ниво за намаляване на риска и вредите от употребата на наркотици: Интервенции и други мерки в съответствие с Националната стратегия за | Дейностите, реализирани в рамките на проекта са както следва: 1. Обобщаване на данните от годишните отчети на програмите за намаляване на вредите за периода 2014-2021 г. за представяне на актуалната картина, тенденции и проблеми в областта на намаляване на вредите. Изготвен доклад от 31 страници. 2. Изготвяне на доклад, който ще бъде представен пред Националния съвет по наркотични вещества и българския парламент с конкретни мерки, които могат да бъдат предприети за | ДПЗПЗ |

| | | |
|---|--|--------------|
| <p>борба с наркотиците 2020 – 2024 и плана за действие към нея“, финансиран от СЗО.</p> | <p>подобряване на ситуацията в областта на намаляването на вредите и за осигуряване на стабилна и дългосрочна подкрепа за програмите. Изготвен доклад от 45 страници с конкретни предложения, целящи инициране на законови промени за осигуряване на стабилна и дългосрочна подкрепа за програмите за намаляване на вредите.</p> <p>3. Подготвени презентации, обобщаващи миналото и настоящата ситуация в областта на намаляването на вредите в България.</p> <p>4. Поканени експерти на EMCDDA и HRI (Harm Reduction International), за споделяне на мнение и мисли за важноста от намаляването на вредите и превенцията на ХИВ в политиката на ЕС за наркотиците.</p> <p>5. Проведени серия от работни срещи с ключови заинтересовани страни относно трудностите и възможностите за политически диалог между програмите в областта и политиците.</p> <p>Проектът се реализира в периода 19 октомври – 26 ноември 2021 г. Диалогът със заинтересованите страни и политиците ще продължи и след този период с цел въвеждане на законови промени за устойчиво и дългосрочно финансиране и подкрепа на програмите за намаляване на вредите.</p> | |
| <p>4.42. Здравна мрежа на Югоизточна Европа за психично здраве</p> | <p>Участие в дейностите на мрежата</p> | <p>ДПЗПЗ</p> |
| <p>4.43. Съвместно действие в областта на деменциите (Joint Action)</p> | <p>Участие в онлайн работна среща на държавните експерти по деменция.</p> | <p>ДПЗПЗ</p> |
| <p>4.44. Проект „Последващо проучване за проследяване на въздействието на пандемията от КОВИД 19 върху психичното здраве на гражданите на Р България“, в съответствие със сключен договор между НЦОЗА и СЗО - офис България</p> | <p>1. Събиране, сравняване и анализиране на данните за продажбите на психотропни медикаменти (бензодиазепини, антидепресанти, фитопрепарати за намаляване на тревожността и депресията);</p> <p>2. Събиране и анализ на данните за домашно насилие и суицидни действия;</p> <p>3. Анализи на данните за посещенията при психиатър и невролог;</p> <p>4. Анализ на данните за остри интоксикации с ПАВ (психоактивни вещества) на територията на България за 2020 г. и 2021 г.;</p> <p>5. Изготвяне на финален доклад по проект „Последващо проучване за проследяване на въздействието на пандемията от КОВИД 19 върху психичното здраве на гражданите на Р България“.</p> | <p>ДПЗПЗ</p> |
| <p>4.45. Здравна мрежа на Югоизточна Европа по проблемите, свързани с насилие.</p> | <p>- Изработване на доклад след оценка на степента на изпълнение от страните в Европа на конкретните действия, посочени в „Европейски план за действие за превенция на насилието над деца“.</p> | <p>ДПЗПЗ</p> |

| | | |
|--|---|--------------|
| <p>Европейски план за действие за превенция малтретирането на деца 2015–2020. Постигане на цел 16.2. на ООН към 3.13</p> | | |
| <p>4.46. Дейности по договора за безвъзмездна помощ с Европейския център за мониторинг на наркотиците и наркоманиите (Agreement № GA.19.RTX.003.1.0 - REITOX).</p> | <p><i>Поддържане и развитие на ключов индикатор „Изследвания сред общото население“ (GPS).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Инициране и методическо подпомагане на регионални проучвания на нагласите и употребата на психоактивни вещества сред учениците в прогимназиален етап на обучение (5-7 клас) в градовете Благоевград, Видин, Габрово, Пазарджик и Русе (изпълнител Сова 5 АД) - Инициране и методическо подпомагане на национално проучване на нагласите и употребата на психоактивни вещества сред учениците в гимназиален етап на обучение (8-12 клас) в България (изпълнител Сова 5 АД) - Обобщаване на информацията на тестването за употреба наркотици в затворите на Р България. - Подпомагане осъществяването на Европейско онлайн проучване за наркотиците 2021 г. (1741 стартирани, 931 завършени интервюта в периода 18 март – 13 май). Превод на въпросника на български език и качването му в платформата Limesurvey. Превод на откритите отговори на английски език. - Обобщаване на проведените през 2020 г. проучвания на нагласите и употребата на психоактивни вещества сред общото население и учениците в прогимназиален и гимназиален курс <p><i>Поддържане и развитие на ключов индикатор „Високорискова употреба на наркотици“ (HRDU)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на оценка за нивото на високорисковата и проблемната употреба на наркотични вещества в България въз основа на данните от националното проучване на нагласите и употребата на психоактивни вещества сред населението на възраст 15-64 г. в България, проведено през 2020 г. - Подготвителни дейности за реализиране на оценка на проблемно употребяващите наркотици в България. Проучване на възможности за реализиране на оценки с използване на Multiplier. - Подпомагане на реализиране на подготвителни работи във връзка с проучване на разпространението на психични разстройства сред лица с проблемна употреба на психоактивни вещества или зависимост, които са в лечебни или рехабилитационни програми. <p><i>Поддържане и развитие на ключов индикатор „Търсене на лечение във връзка с употреба на наркотици“ (TDI).</i></p> | <p>ДПЗПЗ</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Обобщаване на информацията за търсещите лечение във връзка с употреба на наркотици през 2020 г. - Сключване на договори със сътрудниците в страната за събиране на информация по индикатора за 2021 и 2022 г. - Проучване на възможностите за разширяване на обхвата на сътрудниците, попълващи информация в Интернет базираната версия на Националната система за търсене на лечение във връзка с употреба на наркотици (И-МИС). <p><i>Поддържане и развитие на ключов индикатор „Смъртни случаи във връзка с употреба на наркотици и смъртност сред употребяващите наркотици“ (DRD).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Сключване на договори с екип от съдебна медицина на УМБАЛ Александровска за получаване на информация за смъртните случаи във връзка с употреба на наркотици, установени при аутопсии за периода 2015 – 2022 г. - Изготвяне на оценка на смъртността на употребяващите наркотични вещества от проведеното през 2020 г. Mortality Cohort Study (съвместно с НСИ). <p><i>Поддържане и развитие на ключов индикатор „Инфекциозни заболявания във връзка с употреба на наркотици“ (DRID)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на въпросник за събиране на информация за установените инфекциозни заболявания сред инжекционно употребяващи наркотици от лабораториите за тестване за ХИВ, Хепатит, Сифилис и други <p><i>Поддържане и развитие на система за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества и нови начини за употреба (EWS).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Събиране, обработка и анализ на информация за регистрираните и иззети нови психоактивни вещества и прекурсори в България. - Изготвяне на отчет за регистрираните в България нови психоактивни вещества през 2020 г. - Изготвяне на съобщения във връзка с регистрирани нови психоактивни вещества в България и Европа. - Изготвяне на специализирано издание за нови психоактивни вещества NEWS (брой 6). - Изготвяне на специализирано издание за нови психоактивни вещества NEWS (брой 7). - Изготвяне на съобщения за регистрирани за първи път нови психоактивни вещества. <p><i>Докладване на информация в областта на наркотиците и наркоманиите на EMCDDA по стандартизирани модели и методика.</i></p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--|---|---------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Попълване на въпросници, отнасящи се до въздействието на COVID-19 върху намаляването на - търсенето и предлагането на наркотични вещества в България. - Попълване на бързи сведения (RIR) по теми в областта на наркотиците и наркоманиите. - Попълване на 10 тематични работни книги (Workbooks) в системата на REITOX. - Попълване на 22 Стандартни таблици (18 от тях с нови данни за 2021) в интернет системата FONTE. - Попълване на бързи сведения (Rapid Information Requests) по теми в областта на наркотиците и наркоманиите. <p><i>Лингвистична редакция на продукти на EMCDDA.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Лингвистична редакция на въпросник за мини онлайн проучване на въздействието на COVID-19 върху моделите на употреба на наркотици, на вредите и на свързаните с тях услуги в Европейския съюз. <p><i>Докладване на информация в областта на наркотиците и наркоманиите на UNODC по стандартизиран модел</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на информация за UNODC във връзка с изготвяне на Световен доклад за наркотиците (модули A01, A03, A04, A05, A06, A10, A14). - <p><i>Отчитане на дейностите по Agreement № GA.19.RTX.003.1.0 – REITOX.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на Final Activity Report 2020. - Изготвяне на документи за финансово отчитане на разходите по споразумението с EMCDDA (№ GA.19.RTX.003.1.2 – REITOX). | |
| <p>4.47. Здравни индикатори за Евростат по Споразумение за обмен на информация с НСИ</p> | <p>Попълване на електронен Въпросник с актуални данни по формат на Евростат за нефинансови показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - видове легла за страната и по области по две групировки на Евростат от 2005 до 2018г. - изписани от лечебните заведения, среден престой и проведени леглодни за страната и по области - медицински технологии – видове апаратура и извършени изследвания | <p>ДНЗДЕЗ</p> |
| <p>4.48. Здравни индикатори за УНИЦЕФ по Споразумение за обмен на информация с НСИ</p> | <p>Предоставяне на данни по определени от УНИЦЕФ параметри за здравето състояние на децата и дейностите свързани него:</p> <ul style="list-style-type: none"> - аборти - родили в от лечебните заведения - % - регистрирани случаи на коклюш, морбили, рубеола, хепатит и ТБК, сифилис | <p>ДНЗДЕЗ</p> |

| | | |
|---|--|-----------------|
| | - освидетелствани лица с трайно намалена работоспособност/ вид и степен на увреждане – общо, 0-17г. и по пол. | |
| 4.49. Двугодишно споразумение за сътрудничество между МЗ и СЗО (2020-2021) | - Изпълнение на заложените задачи в споразумението за сътрудничество, които са от компетенциите на НЦОЗА | НЦОЗА |
| II. ИЗВЪНРЕДНИ/ОПЕРАТИВНИ ЗАДАЧИ | | |
| 1. ИЗГОТВЯНЕ НА СТРАТЕГИЧЕСКИ ДОКУМЕНТИ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 1.1. Доклад за състоянието на здравето на гражданите в Р България и окончателна оценка за изпълнението на Националната здравна стратегия изпълнението 2020 г. | Събиране на данни и информация с цел подготовка на доклада Изготвяне и представяне на доклада в Министерство на здравеопазването | НЦОЗА |
| 1.2. Анализ на дейностите, свързани със здравното обслужване на населението от 01.03.2020 г. - 31.05.2021 г. в контекста на епидемията от КОВИД-19 (Заповед № РД-01-381/28.05.2021 г. на министъра на здравеопазването) | <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка на писма и таблици за събиране на данни; разпределяне на получената информация и проверка на данните; - Проследяване на прилагането на отделните противоепидемични мерки в периода 01.03.2020 - 31.05.2021г. и онагледяването им във фигура; обработка на данните за извършени контролни дейности и подготовка на графики; - Проследяване прилагането на противоепидемичните мерки за граничен контрол и на работното място, осигуряването на ваксини и организацията на ваксинационния процес в България за социалните групи за периода март 2020 г. – май 2021 г. - Изготвяне на обобщена справка за видовете ваксини, доставката им за периода 26.12.2020 г. - 31.05.2021 г., броя лица със завършен ваксинационен цикъл за всяка от 28-те области в страната. - Обработка и обобщаване на данните относно осигуряването на ваксини и организацията на ваксинационния процес в България за периода март 2020г. - май 2021 г.; подготовка на графични материали. - Събиране на информация от РЗИ от страната за извършените изследвания за установяване на Ковид 19. | НЦОЗА |

| | | |
|--|---|----------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Статистическа обработка по региони и за страната като цяло, по разпределение в 3 възрастови групи, по месеци. - Обобщаване в таблици и фигури. - Изготвяне на анализ на лабораторната дейност в страната по отношение на SARS-CoV-2. - Анализ на дейностите, свързани със здравното обслужване на населението от 1 март 2020 до 31 май 2021 в контекста на епидемията, причинена от SARS-CoV-2, за определяне преките и косвени причини за големия брой починали хора в България. | |
| 1.3. Национална програма Безопасност и здраве при работа (НПБЗР) 2022-2024 | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в разработване на НПБЗР 2022-2024 г. | ДОЗЗР |
| 1.4. „Национален план за действие за подобряване на грижите за деца с аутизъм - Мерки за подобряване на грижите в помощ на хората с проблеми от аутистичния спектър и техните семейства“ | <ul style="list-style-type: none"> - Участие в адаптиране на програма за обучение на родители/полагащи грижи за деца със затруднения в развитието в ранна възраст/аутизъм на СЗО и Autism Speaks, по проект на УНИЦЕФ и ДАЗД; - Супервизия на педиатри от извънболничната помощ по случаи за скрининг на аутизма в ранна възраст; - Консултиране на семейства на деца с аутизъм; - Консултиране на НПО доставчици на услуги за деца с аутизъм и техните семейства и работа по програми и проекти в помощ на деца с аутизъм | ДПЗПБ |
| 1.5. Национална стратегия за намаляване на бедността и насърчаване на социалното включване 2030 План за действие за периода 2021-2022г. | <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на предложение за дейности от компетенциите на НЦОЗА в Плана за действие за периода 2021-2022г.; - Изготвяне на коментари и информация по бележки от МТСП относно дейности по Приоритет 4, дейност 4.6.5. и предложения по Приоритет 2 и Приоритет 8 | ДПЗПБ |
| 1.6. Национална стратегия за адаптация към изменението на климата и План за действие за периода до 2030 г. сектор „Човешко здраве“ (2019 – 2030г.) | <ul style="list-style-type: none"> - Отчет по изпълнението на мерките в Националната стратегия и План за действие за адаптиране към изменението на климата, приети с Решение № 621 от 25.10.2019 г. на Министерски съвет (вх. № 139/14.01.2021 г. на НЦОЗА). - Изпратена заявка за участие и абстракт на тема “Universal Thermal Climate Index and Incidences of Stroke in the Age Group 60+ in Sofia, Bulgaria” за конференция по Национална програма за околна среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия, Варна, 12-14 август 2021 г. - Изпратен текст на публикация за участие в XXV международна научна конференция „Транспорт 2021”, 07-09 октомври 2021 г., гр. София, на тема “Пътно-транспортни произшествия в гр. София при намалена видимост” - Участие с презентация и публикация на тема “Universal Thermal Climate Index and Incidences of Stroke in the Age Group 60+ in Sofia, Bulgaria” в пред-конгресен семинар по Национална програма за околна | ДОЗЗР ДПЗПБ |

| | | |
|--|--|-------|
| | <p>среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия, Варна, 12-14 август 2021 г.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие с презентация и публикация в XXV международна научна конференция „Транспорт 2021”, 07-09 октомври 2021 г., гр. София, на тема “Пътно-транспортни произшествия в гр. София при намалена видимост” - Подготовка за печат на брошура на тема “Политики за адаптация към изменението на климата – ръководство за здравния сектор”, финансирана от СЗО - Подготовка за диплома “Горещите вълни и нашето здраве – как да се адаптираме?”, финансирана от програма Climate-KIC на Европейския институт по иновации и технологии - Подготовка на диплома “Климатичните промени и здравето на жените”, финансирана от програма “Равнопоставеност и климатична справедливост” на Български фонд за жените | |
| 1.7. Националната стратегия за младежта | Участие в разработването на индикатори за Националната стратегия за младежта | ДПЗПБ |
| 1.8. Изготвяне на Национална стратегия за психично здраве на гражданите на Република България 2020–2030 г. | Участие в работни срещи, експертни разработки и становища, обобщаване на препоръки на външни експерти и институции. | ДПЗПЗ |
| 1.9. Националната стратегия за борба с наркотиците (2020-2024) | <p><i>Финансиране за развиване и подобряване функционирането на мрежа от резиденциални програми за психосоциална рехабилитация: извънболнични програми за дневни грижи, дневни центрове за психосоциална рехабилитация, програми за работещи, програми за семейства, за превенция на рецидив</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Преглед на финални отчетите за дейността по финансираните 12 места в резиденциални програми за психо-социална рехабилитация за 6 месеца, които са получили съгласие за добра практика по Наредба № 8/2011г. | ДПЗПЗ |
| | <p><i>Развитие на програми и услуги за намаляване на свързаните с употребата на наркотици инциденти и смърт. (Стратегическа подзадача 1.6.2.а)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Разработена програма за предоставяне на информация и обучение на доброволци, употребяващи наркотици и техни близки за практики, намаляващи риска от свръхдозирание и смърт и оказване на първа помощ при спешни случаи. - Проведено онлайн обучение на експерти, работещи в програми за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества за прилагане на изработената програма. - С използването на разработената програма обучените експерти проведоха обучения за практики, намаляващи риска от свръхдозирание и оказване на първа помощ при спешни случаи в Благоевград, Бургас, Пловдив и София. Проведени бяха 9 обучения с общо 96 участници. | ДПЗПЗ |

| | | |
|--|---|-------|
| | <p><i>Финансиране на програмите за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества, които имат издадено разрешение по реда на Наредба № 7 от 7 септември 2011г. – в изпълнение на стр. задача 1.6. „Подобряване на достъпа до дейности и програми за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества“</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в комисия, която да разгледа и одобри постъпилите проекти на програмите за намаляване на вредите, които имат издадено съгласие по реда на Наредба № 7 от 7 септември 2011г. и кандидатстват за финансиране по стр. задача 1.6. Подобряване на достъпа до дейности и програми за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества Националната стратегия за борба с наркотиците (2020-2024г.). Изготвяне на протоколи от проведената комисия, както и на доклади във връзка с предоставяне на финансиране по Националната стратегия, и сключване на договори с одобрените програми. | ДПЗПЗ |
| | <p><i>Повишаване професионалния капацитет на екипите</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Провеждане на обучения на професионалисти в сферата на превенцията и зависимостите. - Изнесена лекция на тема „Превенция на зависимости“ за Национална мрежа на здравни медиатори. Участници: 56 здравни медиатори. - Във връзка с реализирането на Национална програма за превенция на употребата на наркотични вещества в училищна среда за ученици от 5-7 клас „Кодово име живот“ и Национална програма за превенция на употребата на наркотични вещества в училищна среда за ученици от 8-11 клас „От връстници за връстници“, изготвени анкети /чрез google формуляри/ за реализираните дейности по двете Национални програми за първи учебен срок на учебната 2020-2021г. Събраната информация е обобщена и са изготвени два аналитични доклада. - Разработване и изпращане на „Ръководство за работа по Национални програми за превенция на употребата на наркотични вещества в училищна среда за ученици от 5-7 и 8-11 клас“ до всички 27 ОбСНВ и ПИЦ. Изготвени са и указания за работа по двете Национални програми. Даване на насоки и препоръки за работа по отделните модули/етапи на реализиране на програмите. | ДПЗПЗ |
| | <p><i>Създаване и/или адаптиране на съществуващи интерактивни материали за социалните мрежи с насоченост за отлагане на първа употреба и експериментирание, в изпълнение на подзадача 1.2.3. Развитие на интернет - базирани програми за консултации и ранни интервенции</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на доклад за реализиране на дейностите по подзадача 1.2.3. Развитие на интернет - базирани програми за консултации и ранни интервенции от Националната стратегия за борба с наркотиците (2020-2024), чрез сключване на договор със Сдружение „АРЗ-Солидарност“. Преглед на междинния отчет, предаден от Сдружение „АРЗ-Солидарност“, за дейностите, които са реализирани през първите два месеца от сключване на договора, изготвяне на доклад. | ДПЗПЗ |

| | | |
|---|--|-----------------|
| 1.10. Разработване на проект за изменение и допълнение на Наредба № 8 от 7 септември 2011г. на МЗ и МТСП. | Участие в срещи на междуведомствена работната група, създадена със заповед на министъра на здравеопазването, която имаше за задача да изготви проект за изменение и допълнение на Наредба № 8 от 7 септември 2011г. на МЗ и МТСП. Юни 2021г. | ДПЗПЗ |
| 2. ЕКСПЕРТНА, КОНСУЛТАТИВНА, МЕТОДИЧНА ДЕЙНОСТ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 2.1. Изготвяне на становища и експертна информация | | |
| - | Експертно становище относно съгласуване на План за вземане на проби за изпитване с цел класификация на отпадък – утайка от ПСОВ, образуван от дейността на „Е. Миролио“ ЕАД, площадка „Лана“ - гр. Сливен. (Вх. № 113/12.01.2021г.) | ДОЗЗР ДАЛД |
| - | Експертно становище относно Съгласуване на План за вземане на проби за изпитване на отпадък с настоящ код и наименование „03 01 04* - трици, талаш, изрезки, парчета, дървен материал, плоскости от дървесни частици, съдържащи опасни вещества”, образуван от дейността на „ВЕЛДЕ България“ АД, с цел прекласификация (Вх. № 240/21.01.2021г.) | ДОЗЗР |
| - | Експертно становище по оползотворяване на утайка от пречиствателна станция в земеделието (Вх. № 285/26.01.2021г.) | |
| - | Експертно становище относно ползване на минерална вода от сондаж № Р-1хг, находище на минерална вода „Чифлик“, с. Чифлик, община Троян, област Ловеч (вх. № 434/04.02.2021 г.) | ДОЗЗР ДАЛД |
| - | Експертно становище относно ползване на минерална вода от сондаж № Вн-35х Кранево, находище на минерална вода Район „Североизточна България“ – подземни води от малмоваланжския водоносен хоризонт с температура по-висока от 20 ⁰ С, участък Балчик – област Добрич, община Балчик (вх. № № 443/05.02.2021 г.) | |
| - | Експертно становище относно постъпило в Министерство на здравеопазването писмо от „Билд Инвест Сит“ ООД (вх. № 734/08.03.2021г. и 750/09.03.2021г.) | ДОЗЗР |
| - | Експертно становище относно: предварително одобрение на технология за редуциране на арсен и желязо съдържащи се в минерални води с цел използването им за спортно-рекреационни цели (сондаж № 46хг „Равно поле“, находище на минерална вода „Казичане-Равно поле“, участък Равно поле – Софийска област, община Елин Пелин; вх. № 769/10.03.2021 г.) | ДОЗЗР ДАЛД |
| - | Експертно становище относно ползване на подземна вода за питейно-битови цели и бутилиране от тръбен кладенец, намиращ се в УПИ IV, пл. №705, кв.71 по плана на с. Катунци, за който е издадено разрешително за водовземане № 41510579 от 11.10.2019г. (вх. № 842/10.03.2021г.) | |
| - | Експертно становище относно класификация на отпадък с код 04 02 19* - утайки от пречистване на отпадъчни води на мястото на образуване, съдържащи опасни вещества”, образуван от дейността на „Е. Миролио” ЕАД, площадка в гр. Ямбол, съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014г.) (Вх. № 904/25.03.2021г.) | ДОЗЗР |
| - | Експертно становище във връзка с извършено измерване и анализ на летливи органични съединения във вътрешен въздух в жилище (вх. № 981/31.03.2021г.) | |

| | |
|--|-----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Экспертно становище относно налични данни за физико-химичния състав на вода от тръбни кладенци ТК-1 Юроспийд и ТК-1 Емайлхим, гара Петърч във връзка с издаване на сертификати за изворна вода (вх. № 1062/06.04.2021г.) - Экспертно становище относно налични данни за микробиологични показатели и физико-химичен състав на изворна вода „Роса“, добивана на територията на трета държава. (вх. № 841/18.03.2021г.) | <p>ДОЗЗР ДАЛД</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Экспертни становища – 2 бр. (на НЦОЗА и обобщено на МЗ) във връзка със Заповед № РД-187/09.03.2021г. на министъра на околната среда и водите за създаване на МРГ за разработване на проект на Постановление на Министерския съвет за изменение и допълнение на Наредбата за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при употребата на органични разтворители в определени бои, лакове и авторепаратурни продукти (обн. ДВ. бр.20 от 2007г., изм. ДВ. бр.25 2010г., изм. и доп. ДВ. бр.55 от 2012г., изм. ДВ. бр. 84 2017г.) във връзка с въвеждане на част от изискванията на Регламент (ЕС) 2019/1020 на Европейския парламент и на Съвета от 20 юни 2019 година относно надзора на пазара и съответствието на продуктите и за изменение на Директива 2004/42/ЕО и регламенти (ЕО) № 765/2008 и (ЕС) № 305/2011 (ОВ, L 169/1 от 25.06.2019 г.) | <p>ДОЗЗР ДАЛД</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Экспертно становище относно налични данни за физико-химичен състав и микробиологични показатели на изворна вода „НАМИДИУЕ“, във връзка с издаване на заповед за признаване на изворна вода, добивана на територията на трета държава (вх. № 1053/06.04.2021г.) | <p>ДОЗЗР ДАЛД</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Отговор на писмо относно определяне на експерти, които да бъдат включени в междуведомствена експертна група относно прилагане на чл. 11 от новата директива (ЕС) 2020/2184 за качество на водата, предназначена за консумация от човека (преработена) (вх. № 1228/13.04.2021 г. на НЦОЗА) - Экспертно становище относно класификация на отпадък с код 19 02 05*, образуван от дейността на „Кнауф България“ ЕООД, съгласно Наредба №2 за класификация на отпадъците (ДВ, бр. 66/2014г.) (Вх. №1604/18.05.2021г.) - Экспертно становище относно инвестиционно предложение за „Добавяне при работата на горивната инсталация – ТЕЦ Република за производство на електрическа и топлинна енергия на допълнително гориво“ (Вх. № 1747/02.06.2021г.) - Отговор на писмо относно предоставяне на копия от всички документи и съставените актове от извършени проверки по жалби/сигнали от физическо лице (вх. № 1963/15.06.2021 г.) - Становище на експертите от НЦОЗА, които влизат в състава на Експертния съвет по биоциди към МЗ, относно необходимостта от изменение и/или допълнение на нормативните изисквания в Наредбата за формата и съдържанието на документите, необходими за издаване на разрешение за предоставяне на пазара на биоцид или на група биоциди по чл. 18 от ЗЗВВХВС (писмо изх. № 993/10.05.2021 г. до МЗ). | <p>ДОЗЗР</p> |
| <p>Дейности, свързани с администрирането на информационна система „Биоциди“ на Европейската агенция по химикали (ЕСНА) (Заповед № РД-231/05.04.2019 г. на НЦОЗА).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка и организация за провеждането на пълен одит на изградената в НЦОЗА контактна точка за достъп до ИС на ЕСНА съгласно стандартните изисквания за сигурност, одобрени от Управителния съвет на ЕСНА. - Участие при провеждане на одита на 3 - 4 юни 2021г., приключил с положителна оценка; придвижване на документацията. | <p>ДОЗЗР ИОВО</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в попълване на Картиране на здравна инфраструктура - въпросник върху здравните нужди и инвестиции | <p>ДОЗЗР</p> |

| | |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Модератор на виртуален симпозиум, организиран от БАСОРД "Нискоенергийните напитки: роля и ползи за здравето", организиран на 27.05.21г., представена презентация - Участие в попълване на въпросник - FAO Food-based dietary guidelines global platform | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище относно ползване на минерална вода от сондаж № Вн-35х Кранево, находище на минерална вода Район „Североизточна България“ – подземни води от малмоваланжския водоносен хоризонт с температура по-висока от 20°C, участък Балчик – област Добрич, община Балчик (вх. № 1206/12.04.2021 г.) - Експертно становище относно налични данни за състава на водата от каптиран естествен извор „Пещера Чифлик“ с цел използването ѝ за питейно-битови цели и бутилиране, във връзка с издаване на сертификат за изворна вода. (вх. № 1368/21.04.2021 г.) | ДОЗЗР ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище по оползотворяване на утайка от пречиствателна станция в земеделието (вх. № 2004/17.06.2021г.) - Експертно становище по данни във връзка със система от индикатори за климатичните промени (вх. № 2274/09.07.2021г.) | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище относно: налични данни за състава на водата от каптиран естествен извор „Персенк 3“ с цел използването ѝ за питейно-битови цели и бутилиране, във връзка с издаване на сертификат за изворна вода. (вх. № 1372/21.04.2021 г. на НЦОЗА) - Експертно становище относно налични данни за състава на водата от каптиран естествен извор „Персенк 4“ с цел използването ѝ за питейно-битови цели и бутилиране, във връзка с издаване на сертификат за изворна вода. (вх. № 1373/21.04.2021 г. на НЦОЗА) | ДОЗЗР ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Отговор по искане от Районна прокуратура гр. Пловдив за становище по компетентност по налични данни за анализирани подземни води в района на нерегламентирано сметище в землището на с. Ягодово, област Пловдив (вх. № 2473/22.07.2021г.) - Експертно становище по Задание за екологична оценка на ПУП за четири МВЕЦ (вх. № 2198/02.07.2021г.) - Експертно становище по предложение за изменение на Наредба № 1 от 2015 г. за изискванията към дейностите по събиране и третиране на отпадъците на територията на лечебните и здравните заведения (вх. № 2501/26.07.2021г.) - Експертно становище по съгласуване на план за вземане на проби на "Строително оборудване" ЕООД (вх. № 2533/28.07.2021г.) - Експертно становище относно класификация на отпадъците, генерирани от козметично студио при извършване на микроблейдинг (вх. № 2567/02.08.2021 г.) - Експертно становище във връзка с разпореждане на Районна прокуратура гр.Ямбол за възлагане на проверка в с.Маломир, община Тунджа, област Ямбол, с пробонабиране на почвени проби и получени в РИОСВ-Стара Загора резултати от изпитването им (вх. № 2681/12.08.2021 г.) | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище по Задание за ОВОС на инвестиционен проект за "Модернизация на железопътна линия Видин - София" (вх. № 3070/01.10.2021 г.) - Експертно становище по Задание за ОВОС на инвестиционен проект с възложител Булгартрансгаз ЕАД (вх. № 3078/04.10.2021 г.) | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище по проект на доклад на Европейската агенция по околна среда „Рискът за здравето от замърсяването на въздуха в Европа - 2021 г.“ (вх. №3286/15.10.2021 г.) | ДОЗЗР |

| | | |
|---|--|----------------|
| - | Експертно становище относно ползване на минерална вода от сондаж № Р-1хг, находище на минерална вода „Чифлик“, с. Чифлик, община Троян, област Ловеч. (вх. № 3320/21.10.2021 г.) | |
| - | Експертно становище относно одобрение за използване на минерална вода, добивана от водовземно съоръжение сондаж Б-72 от находище „Медово“, с. Медово за питейно-битови нужди на с.Медово. (вх. № 3339/22.10.2021 г.) | ДОЗЗР ДАЛД |
| - | Експертно становище по доклад за ОВОС на инвестиционно предложение „Изграждане на нови пристанищни капацитети на пристанище Прахово, област Неготин“ (вх. № 3346/25.10.2021г.) | ДОЗЗР |
| - | Експертно становище с предложения за ангажменти в здравния сектор по отношение на инициативите на 26-та Конференция на страните по Рамковата конвенция на ООН за изменение на климата (COP26) (вх. № 3325/22.10.2021г.) | ДОЗЗР ДПЗПБ |
| - | Експертно становище по писмо на РЗИ – Бургас, с искане за оценка на здравния риск от дейността на обекти, предмет на Гражданска петиция, подписана от жители на гр. Ахелой (вх. № 3407/29.10.2021г.) | ДОЗЗР |
| - | Експертно становище относно искане за издаване на разрешение за ползване на минерална вода в с. Рударци за питейно-битови нужди (вх. № 3725/22.11.2021г.) | |
| - | Експертно становище по класификация на отпадък - образуван от дейността на фирма ВЕЛДЕ България АД (вх. № 3773/25.11.2021г.) | ДОЗЗР |
| - | Отговор на писмо относно искане за справка/информация за постъпвали жалби вследствие на замърсяване на въздуха от дейността на фабрика „Спетема“ в гр.Божурище (вх. № 3798/29.11.2021г.) | |
| - | Експертно становище по съгласуване на План за вземане на проби за изпитване, с цел класификация на отпадък-утайка от ПСОВ на фирма "Е. Мирوليو"ЕАД, гр. Сливен (вх. № 4038/01.12.2021г.) | |
| - | Експертно становище по ОВОС на инвестиционен проект "Модернизация на ЖП линия Видин - София" (вх. № 102/15.12.2021г.) | ДОЗЗР ДАЛД |
| - | Изготвен обзор на научна информация във връзка с писмо на МЗ (вх. № 3724/22.11.21г.) за предоставяне на информация относно възлагани или провеждани проучвания, свързани със замърсяване на почвите във вече недействащия на територията на Столична община металургичен комбинат Кремиковци. | |
| - | Подготовка на предложения във връзка със заповед за изменение и допълнение на Заповед № РД-02-17/29.01.2020 г. на министъра на здравеопазването за определяне на българските представители в заседанията на подготвителните органи към Съвета на Европейския (вх. № 3704/ 19.11.2021) | |
| - | Експертно становище по проект на нов Закон за ветеринарномедицинската дейност (вх. № 3869/01.12.2021г.) | |
| - | Участие в изготвянето на становище по въпроси, свързани с употребата на продукта „Полиметиламин-М (РМТА-М)“ в течност за чистачки, отправени от фирма „ИНТЕРКИМ“ ООД до МЗ (изх. № 1909/04.10.2021 до МЗ) | |
| - | Участие в изготвянето на становище във връзка с нормативната процедура за пускане на пазара на нови тютюневи изделия. (вх. № 3288/18.10.2021 / изх. № 2089/26.10.2021 до МЗ) | |
| - | Становище във връзка с проучване на Европейската комисия във връзка с предстояща промяна на Регламент (ЕО) № 1272/2008 г. относно класифицирането, етикетирането и опаковането на химични вещества и смеси - попълване на въпросник и обосновка на отговорите с пояснителни бележки (вх. № 3978/07.12.2021 г.) | ДОЗЗР ДАЛД |

| | |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Отговор на писмо относно възможностите за потенциалното включване на НЦОЗА в европейските институционализирани партньорства и бележки по предложение за Регламент на Съвета за създаване на съвместните предприятия в рамките на „Хоризонт Европа“. | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертни становища относно пускане на пазара на – 19 бр. за 19 продукта: 14 бр. млека за кърмачета и преходни храни: „Хумана1”, „Хонилак Голд”, „Хонилак Козе”, „Био храна за кърмачета с А2 мляко формула 1”, „Био Мляко за кърмачета НІРР 1 Combiotic “, „Био преходна храна с А2 мляко формула 2“, „Био преходно мляко за подрастващи с А2 мляко формула 3“, „Деметер, мляко за кърмачета 400 g“, Хумана 1, Аптамил 1“, „Аптамил 1 Био“, „НІРР ВІО 1“, Милумил, Lactana Bio1- био мляко за кърмачета за начално хранене; 5 бр. млека за специални медицински цели: „NOVALAC Aminova”, „НІРР 1 AR (Anti Reflux)“, „НІРР Comfort“, „Humana AC Expert“ , „Humana HN Expert“; - Експертни становища за предоставяне на информация за ръста и теглото на децата в България - 3 бр. - Експертно становище относно Проект на Постановление на Министерския съвет за приемане на Наредба за специфичните изисквания към казеините и казеинатите, предназначени за консумация от човека (по искане на МЗХ) - Експертно становище относно извършване на научна оценка на здравния риск за българското население, свързан с приема на нитрати с храните (до ЦОРХВ); - Експертно становище относно съдържание на витамини и минерали в хранителни добавки над определените над определените максимално допустими нива (до БАБХ); | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертни становища - 7 бр., за 40 продукта: „МагнаФарм България” ЕАД - „Humana 2 + 10 храни на зърнена основа; „Аксон България“ АД “ - „Milumil 1“; „МагнаФарм България” ЕАД - „Humana HN Expert“, „Humana AC Expert“, „Humana 1“, „Humana 2“, „Humana AR Expert“ и „Humana SL Expert“ (коригирани етикети); ФАРМДЕДИКТ” ООД - „PKU Express” (сашета 25g и 34g); „СМИК Ингридиънтс“- 17 продукта; „Орбико България” ЕООД - „НІРР 1 Combiotic“ и ХСМЦ „НІРР 1 AR (Anti Reflux)“ и „НІРР Comfort“; „ДМ България” ЕООД- dmBio Мляко за кърмачета за начално хранене PRE. | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище за 3 продукта: „Фрезубин ЙОкрем - вкус малина“, „Фрезубин ЙОкрем - вкус кайсия и праскова“ „Milumil 1 800 гр.“ (вх. №2102/24.06.2021) | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертни становища - 11 бр. относно пускане на пазара на 22 продукта: 13 млека за кърмачета и преходни храни: („Honilac Голд 1, 2, 3”, „Honilac Козе 1, 2, 3”, „Honilac Мом“, „Demeter, мляко за кърмачета 400 g“, „Holle baby биокозе мляко“, „Novalac 1, 2“, „Humana каша грис”, „Humana каша елда“); 7 бр. храни за специални медицински цели („PKU Express”, „Fresubin Ванилия“, „Fresubin Горска ягода“, „Novalac AR“, „Novalac IT“, „Novalac AC“, „Maxvida НРНФ”); 2 вида мляко на прах за малки деца над 1- и 2-годишна възраст („Milumil Kindermilk 1+” и „Milumil Kindermilk 2+”) | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище във връзка с предложение специалността „Хранене и диететика“ да може да бъде придобиване и от магистър-фармацевти; - Експертно становище във връзка с получено писмо в МЗ (вх. № 04-05-90/13.10.2021) от МЗХГ относно публикувана пътна карта/първоначална оценка на въздействието, във връзка с инициатива на ЕК да представи предложение за Регламент на Съвета и Парламента за обща законодателна рамка за устойчива продоволствена система; - Отговор на Национална мрежа на децата относно изпълнение на ангажиментите, заложиени в стратегически документи; | ДОЗЗР |

| | |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Отговор във връзка с получено писмо в МЗ (вх.№ 04-05-92/13.10.2021) от МЗХГ относно публикувана първоначална оценка на ЕК за изменение на Директива 2008/98/ЕС, касаеща отпадъците в частта за намаляване разхищението на храни. | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище, свързано с участие на България в Срещата на високо равнище по въпросите на хранителните системи /UNFSS/ през м. септември 2021 г. в рамките на 76-та редовна годишна сесия на Общото събрание на ООН; - Становище за оказване на експертна и консултативна помощ на Главна дирекция «Изпълнение на наказанията» ; - Становище за възможностите за рекламиране на храни за кърмачета съгласно действащото европейско и национално законодателство; - Отговор за предложение за лектори обучители на служители от РЗИ- Кърджали; - Становище по прилагане на преходната мярка за нови храни, съгласно чл. 35 от Регламент (ЕС) 2015/2283 на Европейския парламент и на Съвета от 25 ноември 2015 година; - Участие в изготвяне на позиция „The link between sexual and reproductive health and nutrition and food security“ | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище относно уведомление за пускане на пазара на енергийна напитка с вложени витамини, произведена от „Ред Бул“ ГмбХ; - Становище относно проект на Постановление на Министерския съвет за приемане на Наредба за изискванията към екстрактите от кафе и цикория; - Отговор на писмо, постъпило в МЗ от Асоциация хипофиза, Българска асоциация цьолиакция, Фондация за храната, Сдружение диабет, предиабет и метаболитен синдром за предоставяне на база данни за състав на български храни и разработване на Сборник с рецепти за деца със специални хранителни нужди; - Становище, свързано с индивидуални пакети с хранителни продукти и хигиенни материали за лица във висок риск на бедност, които ще бъдат предоставяни в рамките на Програма за храни и основно социално подпомагане 2021-2027 г.; - Отговор на постъпил сигнал в МЗ по въпроси, свързани с разпространението и употребата на енергийни напитки от деца в България; - Становище по постъпило в МЗ писмо с вх. 04-02-1582/13.08.2021 г. от Министерството на външните работи, подробно становище от ЕК съгласно член 6, параграф 2 от Директива (ЕС) 2015/1535 от 9 септември 2015 г. и представяне на коментари съгласно член 5, параграф 2 от Директива (ЕС) 2015/1535 от 9 септември 2015 г. по проект на Наредба за хранителните добавки, съгласно нотификация 2021/302/BG; - Становище по предварително зададени въпроси за предоставяне на информация и данни за положението и тенденциите в страната ни по отношение на храненето и общественото здраве; - Отговор по постъпило в МЗ писмо с вх. № 02-01-160/08.09.2021г. от Председателя на 46-то Народно събрание с приложен въпрос от народен представител относно мерките и действията, които предприема МЗ във връзка с проблема с детското затлъстяване; - Становище във връзка с процедура по чл. 8 от Регламент (ЕО) № 1925/2006 и постъпило в МЗ запитване от страна на ЕК, касаещо наличието на голям брой хранителни добавки, съдържащи растения, части на растения, съдържащи Isoquinoline alkaloid berberine; - Становище относно осигуряване на вегетарианско меню за децата; | ДОЗЗР |

| | |
|---|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Отговор във връзка с проект на Постановление на Министерския съвет за изменение и допълнение на Наредбата за условията и реда за прилагане на схеми за предоставяне на плодове и зеленчуци и на мляко и млечни продукти в учебните заведения – схема „Училищен плод“ и Схема „Училищно мляко“, приета с Постановление 251 на Министерския съвет от 2016 г. (вх. № 3263/15.10.2021 г.); - Становище относно валидиране на данни за здравната система и капацитета за оценка SCORE; - Становище във връзка с участие на Република България в глобалното проучване за училищно хранене GCNF (Participation of the Republic of Bulgaria in the Global School Feeding survey GCNF) (вх. № 3172/11.10.2021 г.); - Становище във връзка с писмени консултации на пет проекта на Регламенти в областта на храните, постъпили в Министерство на здравеопазването (вх. № 3464/02.11.2021 г.); - Становище относно здравни аспекти за населението от продължителния прием на високи нива на витамини и минерали (вх. № 3665/16.11.2021 г.); - Становище във връзка с проект на Наредба за хранителните добавки, постъпил в МЗ по ел. поща в рамките на РГ 7, (вх. № 3817/29.11.2021 г.); - Отговор на запитване от Търговското представителство на Руската федерация за потреблението на бром (Br) в България вх. № 3912/02.12.2021 г.); - Отговор относно предоставяне на информационни материали по схеми „Училищен плод“ и „Училищно мляко“ във връзка с чл. 4, ал. 3 от Наредбата за условията и реда за прилагане на схеми за предоставяне на плодове и зеленчуци, и на мляко и на млечни продукти в учебните заведения - схема „Училищен плод“ и схема „Училищно мляко“ (вх. № 3915/03.12.2021 г.); - Отговор относно определяне на представители в двете групи на представителите на държавите (States' representatives group); - Становище относно постъпила молба в МЗ от „Олинеза Премиум“ ЕООД (вх. № 4043/10.12.2021 г.) - Отговор по постъпило запитване от Франция до ЦОРВХ относно актуализация на референтните стойности за макронутриенти, витамини и минерали за физически активно население (вх. № 4084/14.12.2021 г.). | |
| <p>Актуализиране и поддържане на съвременна база данни за компютърна програма за оценка на храненето</p> <ul style="list-style-type: none"> - Актуализиране на база данни на програма за оценка на хранителния прием на деца в детски градини 3-7 год. - Попълване на информацията в базата данни за оценка на храненето с данни за химичния състав на някои продукти (готварска сметана, сушени домати, ягодов сироп за топинг). - Събиране на актуална информация от различни утвърдени международни източници за макро- и микронутриентите на следните продукти: лимец, брашно от лимец, балсамов оцет и цедено кисело мляко с масленост 10 % с цел допълване на базата данни на компютърната програма за оценка на храненето. | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в подготовка на анализ на проблема със затлъстяването сред децата в България, в частност и в условията на COVID-19 (по искане на Зам-министъра на здравеопазването с изх. № 74-01-120/11.10.2021 | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Предоставяне на данни във връзка с глобална консултация по система от индикатори за климатичните промени, организирана от Статистическата дирекция на ООН. | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становища – 2 бр. до ЦОРХВ относно консумация и здравни рискове при консумация на гъши дроб (вх. № 3746/23.11.2021; вх. № 3944/03.12.2021г.); | ДОЗЗР ДАЛД |

| | |
|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> - EMF Forum – проблеми при прилагането на Директива 2013/35/ЕК за защита на работниците от ЕМП. Анализ и усъвършенстване - Участие в организацията на международна конференция на Европейския форум през ноември 2021 г. в гр. Дортмунт за обсъждане на националните проблеми при прилагане на Директива 2013/35/ЕК; - Подготовка на статия за измерване на радиочестотни апарати за диелектрично слепване на пластмаси - Участие в международен колектив от учени за подготовка на публикация в областта на необходимостта от промени в Директива 2013/35/ЕК - Участие в конференцията. | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Предоставяне на информация във връзка със запитване от Австрия относно приема на литий с питейна вода и минерална вода. - Информация за БС по дело на районен съд Русе относно извършен мониторинг на ЕМП от БС –RSE0001.A003, изх. № 626/01.03.21 г - Становища по жалби (ФФ) - Изготвени становища по жалби на граждани и по искане на организации – 2бр. - Становище за НСИ - Предоставяне на данни на НСИ за регистрираните шумови нива в страната през 2020 г., съгласно Националната статистическа програма за 2020 г. - Изготвени експертни становища за базови станции за мобилна комуникация- 558 бр., 3 обекта на ДП РВД – летище Бургас, ТРЛК Върбица и Стара Загора и 2 обекта – НКЖИ. | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертно становище за научна информация и данни за хранителната стойност на втлъстения черен дроб и месо от патици, добити чрез асистирано хранене посредством гушене на патици мюлари в България - Становище в отговор на писмо относно сигнал за вредно въздействие на фертилайзер - Становище в отговор на писмо за обект „Земна станция за спътникови антени“, Елин Пелин | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище относно Регламент на комисията (ЕС) за изменение на Приложения II, III и V към Регламент (ЕО) №1223/2009 г на Европейския парламент и на Съвета по отношение на употребата в козметични продукти на определени вещества, класифицирани като канцерогенни, мутагенни или токсични за репродукцията (CMR). - Становище относно етикетирание на ароматни алергени (Working Document on Fragrance Allergens Labelling). - Становище относно постъпили работни документи за бензофенон, октокрилен и формалдехид от Европейската комисия в Министерство на здравеопазването - Становище относно Техническо досие на група биоциди „Био силвърсепт аерозолен препарат за дезинфекция на предпазни средства за лице и ръце“; Био силвърсепт тройно действие за дезинфекция на тъкани и повърхности; Био силвърсепт гел за хигиенна дезинфекция на ръце”. - Становище относно аналитичен метод в техническо досие на биоциден препарат (дезинфектант) – Колоиден разтвор на наносребро, с търговско наименование „ActivSILVER”/”EcoSILVER”/ (АктивСИЛВЪР“ /“ЕкоСИЛВЪР“). - Становище относно непълноти в техническо досие на биоциден препарат (дезинфектант) – Колоиден разтвор на наносребро, с търговско наименование „ActivSILVER”/”EcoSILVER”/ (АктивСИЛВЪР“/“ЕкоСИЛВЪР“). Аналитичен метод. - Становище относно антибактериални претенции към продуктовата гама на Vitex за пускане на нови продукти на Vitex на българския пазар. | ДАЛД |

| | |
|--|------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище относно биоцид „Астониш антибактериален крем за почистване на керамични и стъклени повърхности“ по отношение на аналитичен метод за активното вещество с вх. № 2095/24.06.2021 г на НЦОЗА | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище за препоръки за съдържанието на пакети и хигиенни материали по програма „Храни и основно социално подпомагане 2021-2027“ - Становище във връзка с въпроси, касаещи предявените претенции на козметични продукти от страна на отговорните лица (производители и вносители) - Становище по отношение на повдигнатите от „Интерким ЕООД“ въпроси за употреба на полиметиламин в течност за чистачки. - Становище във връзка с неналичие на спонгиформна енцефалопатия по говедата (СЕГ)/bovine spongiform encephalopathy (BSE) в козметични продукти. - Становище относно документ на Европейската комисия Ares(2021)6011962 - 04/10/2021, съдържащ първоначална оценка на въздействието за целенасочено преразглеждане на Регламент (ЕО) № 1223/2009 г. на Европейския парламент и на Съвета относно козметичните продукти (Inception impact assessment). - Становище относно наличие на етилен оксид в храни. - Становище относно зададени въпроси за антибактериални претенции към продуктовата гама на биоцид Vitex за пускане на нови продукти на Vitex на българския пазар. | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище относно химичния метод, представен в досието на биоцид “QUATRODES® EXTRA” - Становище относно химичните методи, представени в досието на биоцид „Tip Top Cosmetic Survivor” - Становище относно класифицирането на сместа като в клас на опасност „оксидираща“ смес, на биоцид СТХ-392 - ТАВ - мултифункционални таблетки /Astral pool Multi- action tablets - ТАВ / мултифункционални таблетки – ТАВ | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище по писмо от РЗИ – гр.Благоевград относно безопасност на бактерицидни антивирусни лампи с озон за 60 м2, вид V-TAC-3239 SKV-11208 UVS CERMIDICAL LAMPWITH OZONE RADAR SENSOR, които се използват в VII СУ „Кузман Шапкарев“ – ул.“Илинден“13, гр.Благоевград - Становище относно проведена среща на Регулаторния комитет по чл. 13 от Директива 2002/49/ЕО - Становище относно предложение за актуализиране на БДС 15471-82 - Експертно становище за проект „Актуализирана стратегическа карта за шума на агломерация Ст. Загора“ - Експертно становище във връзка с писмо от Агенция „Пътна инфраструктура“ във връзка с проведено обществено обсъждане към актуализирана стратегическа карта за шум за основните пътни участъци на РБ с трафик над 3 милиона МПС годишно - Становище по ОВОС ГИС „Чирен“. | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище за дезинфекционни системи за пречистване на въздух и повърхности, предлагани от фирма АТРА 96 ООД. - Становище относно проект за решение на МС за определяне на обект: „Осигуряване на 5G свързаност по ключови транспортни коридори и подобряване на покритието в населените места, с фокус към периферни, слабо населени и селски райони. - Становище по запитване на Омбудсмана на Р България и ДНСК във връзка с жалба на граждани от Пловдив, ж.к. Тракия, комплекс „Елит“. - Становище относно безопасността на оборудване за лазерна епилация. - Становище относно експертна оценка за базова станция за мобилна комуникация на Цетин в гр. Смолян | |

| | |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Доклад анализ на резултатите от проведения от органите на ДЗК мониторинг на ЕМП за 2018 г. - Отговор на постъпили запитвания в МЗ, относно влиянието на 5G технологията върху човешкото здраве - Отговор на писмо от МОСВ във връзка с предстоящо изменение на Приложение II на Директива 2002/49/ЕО, относно оценка и управление на шума в околната среда. - Отговор на запитване от г-н Ю. Арнаудов до пресцентър на МЗ. - Отговор на запитване от г-н Е. Петров, сп. „Икономист“, пресцентър на МЗ - Гражданска инициатива чрез подписка "Протест против поставянето и изграждането на антена на мобилен оператор". - Редакция на 2 стандарта за ТК 15 към БИС ISO 5667-10:2020 - Превод на 1 стандарт за ТК 15 към БИС ISO 218327:2018 - Съгласуване по кореспондентски път на 6 бр. проектостандарти към ТК 32 - Съгласуване по кореспондентски път на 2 бр. проектостандарти към ТК82 „Шум и вибрации“ | ДАЛД |
| <ul style="list-style-type: none"> - Предоставяне на експертно мнение и сътрудничество във връзка с 2-рата вълна на стандартното европейско проучване за алкохола - SEAS 2, след проведеното проучване в рамките на съвместното действие RARNA 2014-2017, в което НЦОЗА е асоцииран партньор. - Попълване на въпросник на СЗО за физическата активност WHO/Europe Physical Activity data collection tool, с цел изготвяне на профил на населението в Р България. - Попълване на въпросник „Проучване от здравните власти на страните-членки за прилагането на Директива 2011/64“ за структурата и минималните нива на акцизите върху тютюневите изделия. - Становище по искане на „Филип Морис България“ ЕООД относно пускане на пазара на нови тютюневи изделия. - Становище на Република България по документ - по Документ А 74/10 за 74-та сесия на Световна здравна асамблея - „ Политическа декларация от Третото съвещание на високо ниво на Генералната Асамблея на Организацията на обединените нации, относно превенцията и контрола на незаразните болести“. - Изготвяне на становище във връзка с писмо от Община Габрово, с вх. № 1863/10.06.2021, относно продажбата на непълнолетни на изделия за пушене, различни от тютюневите. - Становище по Документ А 74/10 за 74-та сесия на Световна здравна асамблея – add.1 Средносрочна оценка за осъществяване на Глобалния план за действие за превенция и контрол на ХНБ 2013-2020 и add.2 Окончателна оценка на Глобалния координационен механизъм за превенция и контрол на ХНБ. - Становище относно „Насоки на СЗО за физическа активност и заседнал начин на живот“. - Изготвяне на анализ за извършена дейност от ЦСМП по време на епидемията от Ковид-19 . - Изготвяне на становище относно въпрос, свързан с масовата употреба на нагреваеми устройства от марката IQOS в затворени помещения и връзката с разпространението на Ковид-19. - Разработване и валидиране на „Европейски инструментариум относно детерминантите на физическата активност“ – EN-PADT - Изготвяне на становище относно пускане на пазара на нови тютюневи изделия по искане на „Филип Морис-България“ ЕООД | ДПЗПБ |

| | |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на информация във връзка с проект на годишен доклад „State of Health in the EU България „Здравен профил за страната“, 2021. (Организация за икономическо сътрудничество и развитие (ОИСР) - Изготвяне на анализ за проблема със затлъстяването при децата в България, в частност и в условията на COVID-19. - Изготвяне на становище относно регулаторните изисквания и необходимата документация за провеждане на обсервационно проучване за тютюнопушенето. - Изготвяне на информация относно финансирането на дейностите, заложи в НППХНБ - Становище за СЗО на тема ПИМП, в условия на Ковид-19 - WP3: Разработване и валидиране на Европейски инструментариум, определящ физическите дейности при деца 9-19 г. - EN-PADT - Изготвяне на становище по Програмата за управление на правителството на РБ за периода 2017-2021 г., „Здравеопазване“ - Изготвяне на карта на здравната инфраструктура на област София-град - Изготвяне на становище относно постъпило писмо от фирма ЕМ БИЗНЕС КОРПОРАЦИЯ ЕООД – БЛАГОЕВГРАД за внос на ново тютюнево изделие. | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация за целите на независим мониторинг на изпълнението на Конвенцията на ООН за правата на детето от Омбудсмана на България, във връзка с писмо с рег. № 35-ОМ-19/15.02.2021 - Становище, бележки и предложения по текстове на доклада на Национална мрежа за децата: „Бележник 2021“- Какъв е средният успех на държавата в грижата за децата“: <ul style="list-style-type: none"> - Раздел „Ранно учене (здраве и развитие в ранно детство)“; - Раздел „Детско здраве“; - Раздел „Психично здраве на децата“ - Раздел „Тютюнопушене и употреба на наркотици от деца“. - Раздел „Медицинска помощ“ | ДПЗПБ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище в отговор на запитвания от родители до МЗ чрез МОН относно гледането на телевизия от деца в детските заведения (детски и други филми, телевизионни програми и др.), възл. писмо 04-12-14/9.04.2021 - Становище относно изразено твърдение за предлагане чрез веб-базирана платформа www.kidso.bg на опасна играчка тип ротативка „Игра на късмета“, в подаден сигнал с вх. № 97-74/22.02.2021г. до Комисията за защита на потребителите от г-жа Анна Борисова Иванова, възл. писмо № 97-74/26.02.2021 и вх. № 666/26.02.2021 | ДПЗПБ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище относно постъпило с писмо в Министерство на здравеопазването предложение от Българската федерация по таекуондо-стил ВТ за включване на олимпийския спорт таекуондо в програмата на спортните училища в страната, възл. писмо № 92-Ф-146/12.01.2021 и вх. № 114/12.01.2021 | ДПЗПБ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация в отговор на запитване постъпило в Комисия по здравеопазването на 44 НС от Национален парламент на Румъния чрез Европейски център за парламентарни проучвания и документация относно политики и финансиране на терапевтични програми за деца с разстройства от аутистичния спектър за изготвяне на отговор от МЗ - Изготвяне на експертна информация относно развитие на модела и осигуряване на устойчивост на интегрираните здравно-социални услуги - ЦКОДУХЗ, създадени по НППМДЗ | ДПЗПБ |

| | |
|--|--------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация относно анализ на здравното състояние на децата от детските заведения и учениците в отговор на искане от г-жа С. Георгиева, изп. директор на НСОРБ във връзка с проучване на състоянието на детското и училищното здравеопазването в България на НСОРБ - Експертна информация и коментари по някои Приоритети и дейности от Плана за действие за периода 2021-2022г. за изпълнение на Националната стратегия за намаляване на бедността и насърчаване на социалното включване 2030., във връзка с бележки от МЗ и МТСП - Експертна информация по Отчета за периода 2019-2020 и Доклада 2020г. към Националната стратегия за намаляване на бедността и насърчаване на социалното включване 2020 | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация за картографирането на здравната инфраструктура-попълване на „Въпросник върху здравните нужди и инвестиции“, раздел „Грижи за децата и младежите“ - Становище по Аналитичен доклад за качеството на образованието и грижите в ранна детска възраст в България, изготвен по проект Въвеждане на национална рамка за качество на образованието и грижите в ранна детска възраст (REFORM/SC2020/059) - Отговор на запитване от г-н Ивайло Спасов, съгл. възл писмо от МЗ с изх. № 94-347/04.02.2021 и вх. № 437/05.02.2021г. относно данни за измерените от личните лекари ръст и тегло на децата в България за всяка календарна година и публичен достъп до осреднените данни за ръст и тегло на децата в България за всяка календарна година с разпределение по пол и година на раждане | ДПЗПБ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация в отговор на запитване от г-н Дмитрий Тараканкин до МЗ относно действащи в България стандарти за растеж и тегло на деца от 0 до 7годишна възраст, възл. писмо с изх. № 94-3157/02.06.2021 - Становище по материалите на програмата Caregiver Skills Training за обучение на родители на деца с изоставане/нарушение в развитието, в социокултурен и лингвистичен аспект и попълване на Формуляр за адаптация - Становище за резолюцията за социалните детерминанти за 74 сесия на СЗО - Информация за дейностите и изпълнението по индикатори на Националната стратегия за младежта за 2020 г., осъществени от НЦОЗА - Становища по материали на Работна група 22 „Здравеопазване“ - Експертна информация и попълване на въпросници в отговор на писмо с вх. № 2858 от 08.09.2021г. от Г. Заркова, администратор на отдел „Информационно обслужване, статистика и координация“ на фондация | ДПЗПБ |
| <ul style="list-style-type: none"> - „П.У.Л.С.“, във връзка с предстоящо национално представително изследване по проект "Разработване на мониторингова методология и провеждане на национален мониторинг на политики и институционални практики във връзка с домашното насилие и насилието, основано на пола в България" - Експертно мнение за програмата за патронажни грижи за бременни жени и майки с деца до 2-годишна възраст от ромска общност „Заедно - здраво бебе, здраво бъдеще“, заснето на видео - Експертна информация – оценка на здравното състояние на децата и учениците за изготвяне на Годишен доклад за състоянието на здравето на гражданите за 2020г. - Експертна информация в отговор на писмо от МФ към КТ „Подкрепа“ относно законови и подзаконовни нормативни актове регламентиращи дейността на детските заведения за деца в яслена възраст и нормативни промени | ДПЗПБ ДПЗПБ |

| | |
|--|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Становище по компетентност относно дейности от План за действие за периода 2021-2022 за изпълнение на Националната стратегия за намаляване на бедността и Отчет за изпълнението на Плана за действие 2019-2020 във връзка със съгласувателна процедура - Експертна информация за проучвания, инициативи, практики и други дейности в областта на психичното здраве, превенция на психичните заболявания и предоставяне на психо-социална подкрепа на деца и младежи до 18 г. и техните семейства, които НЦОЗА извършва-самостоятелно или с партньори, към момента или в последните 5 години, във връзка с инициатива на УНИЦЕФ за картографиране на политиките, програмите и услугите за психично здраве и психо-социална подкрепа на децата, младежите и техните семейства, съгл. писмо с изх. № О-21-070/12.07.2021 и от МЗ с изх. № 48-05-7/22.07.2021г. | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация с данни към 30.06.2021г. по въпроси от компетентността на НЦОЗА, свързани с изпълнението на политиките по отделните членове на Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания и за планираните до края на 2021г. мерки, свързани със спазване правата на хората с увреждания - Експертна информация за изготвяне на анализ на проблема с наднорменото тегло и затлъстяването на децата и учениците в България, включително и в ситуацията на пандемия от COVID 19 с възл. писмо от МЗ 74-01-120/11.10.2021 - Становище в отговор на отправено искане за изменение и допълнение на Наредба № 10/19 юни 2014г. за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания във връзка с изменение на Наредба № 4 за учебния план от 2020г. и 2021г., постъпило с писмо до МЗ от МОН, с вх. № 04-12-195/15.09.2021г. - Информация от компетентността на НЦОЗА, за извършените дейности през периода 01.01.2021г. - 30.09.2021г., в отговор на писмо от г-н Г. Богданов, изп. директор на НМД, по поставени въпроси, свързани с напредъка по изпълнението на политиките в областта на майчиното и детското здраве, във връзка с изготвяне на анализ („Бележник 2022”): Мерки, насочени към децата и семействата за преодоляване на кризата с COVID 19; Ранно детско развитие; Анализ на резултатите от изпълнението на Националната програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2014-2020г. и напредък по изпълнение на мерките по НППМДЗ 2021-2030; Развиване на патронажна грижа за деца; Кърмене и здравословно хранене в най-ранна детска възраст; Употреба на алкохол сред 16 годишните ученици в България по данни на Международен сравнителен изследователски проект ESPAD - Информация по темите от въпросник за изпълнение на препоръките на Комитета на ООН за правата на детето от 2016г., във връзка с изготвяне и предстоящо докладване на VI и VII консолидиращи периодични доклади по прилагането на Конвенцията на ООН за правата на детето за България, в отговор на писмо от ДАЗД № 04-02-159-17 и наш вх. № 2887/09.09.2021 г. | ДПЗПБ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Експертна информация относно използваните в практиката методи за оценка на психичното и физическо развитие на децата 0-3г. от ОПЛ и педиатри в ИБМП; Нормативно регламентиране на оценката и проследяването на развитието на децата на възраст 0-3г. от личните лекари в ИБМП и в детските ясли; Експертно мнение относно предложени методи за проследяване на развитието от личните лекари на деца в периода на ранното детство - Експертна информация по искане на пресцентъра на МЗ относно изготвен анализ на здравното състояние на децата и учениците с актуални данни от профилактичните прегледи - Експертно мнение по становище на МЗ и онлайн обсъждане с експерти от МЗ по въпроси, свързани с координацията, управлението и наблюдението при изпълнението на Стратегическата рамка за развитие на образованието, обучението и | ДПЗПБ |

| | |
|---|-------|
| <p>ученето в Република България (2021 - 2030) и становище по първия проект на План за изпълнение за периода 2021-2024 г. на Стратегическата рамка за развитие на образованието, обучението и ученето в Р. България (2021-2030 г.), в частта за ранното детско развитие</p> <ul style="list-style-type: none"> - Експертно мнение за изготвяне на становище от МЗ относно проект на доклад „Не/равно детство – цялостен анализ на текущото състояние и измерения на детската бедност и социално изключване в България както и на политиките, програмите, услугите, бюджетите и механизмите за справяне с тях“, Фондация „За нашите деца“, Института за населението и човека към БАН,НМД - Превод и представяне на сайта на НЦОЗА на Програмата за действие на Световния алианс по кърмене във връзка с представянето му по време на Световната седмица на кърменето, 01-07 август 2021г. - Информация за дейностите по проект „Училища за здраве в Европа“ през 2021 г. по искане от страна на МЗ - Изготвяне на съгласувателно писмо за Годишен доклад за младежта | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на становища по Наредба № 2/2012г. и Наредба № 24/2004г. – 19 на бр. - Участия в комисии по издаване на становища по Наредба № 2/2012 г. и Наредба 24/2004 г. – 25 бр. | ДПЗПЗ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Работа със служебната база данни съгласно чл. 87в от ЗКНВП. - Участия в комисии по издаване на становища по Наредба №2/2012 г. и Наредба 24/2004 г. – 25 на брой. - Изготвяне на служебни справки за правораздавателни органи. - Запитване до юрист, относно правомерността за даване на информация от служебната база данни - Участие в комисии по издаване на съгласия по Наредба № 8/2011г. – 13 - Издаване на съгласие по Наредба № 8/2011г. – 6 бр. | ДПЗПЗ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в комисии за издаване на съгласия по реда на Наредба № 6 от 11.04.2014г. за условията и реда за осъществяване на програми за превенция на употребата на наркотични вещества на МЗ и МОН. Проведени са пет заседания на комисията, изготвени са протоколи и писма с препоръки към проектите на разглежданите програми. Издадени са 4 съгласия по реда на Наредба № 6. - Участие в комисии за издаване на съгласия по реда на Наредба № 7 от 7 септември 2011г. за условията и реда за осъществяване на програми за намаляване на вредите от употреба на наркотични вещества. Проведени са две заседания на комисията, изготвени са протоколи от тях. Издадено е едно съгласие по реда на Наредба № 7 – едно на програма за намаляване на вредите от употребата на наркотични вещества на Сдружение „Адаптация”- гр Благоевград. - Извършване на проверки на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти на лица, зависими към опиоиди на: - „Виа–Хоризонти–ИПСМПП”ЕООД, гр.Благоевград, „ЦПЗ-Враца“, гр.Враца, МЦ „Здраве“ ООД, гр.Враца; Държавна психиатрична болница-Пазарджик“; „Д-р Радостина Драгинова-Лазова- АИПСМПП 2020“ ЕООД“; „Бонклиникс – ГПСМПП” ООД; „АГПСМП- д-р Тинка Начева” ООД; ЕТ „Д-р Антоанета Кумбиева-ИПСМПП“; „Медицински център – Алфеус – АИСМП” ООД | ДПЗПЗ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Изготвен въпросник за достъп до лечение на зависимости, който е изпратен до всички лечебни заведения, функциониращи на територията на страната, в които би могло да се извършва лечение на зависими пациенти, вкл. лица под 18г. /ЦПЗ, МБАЛ, УМБАЛ, ДПБ, ДПБЛНА и др./ | ДПЗПЗ |

| | |
|---|-------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Осъществяване на контрол по изпълнение на сключен договор с Антивирус БГ ЕООД. - Изготвяне на инициращ доклад за продължаване на договор с фирма Антивирус.бг, отговаряща за функциониране на служебна база данни на лицата, включени в програми за лечение с опиевни агонисти и агонисти-антагонисти - Извършване на мониторинг на терапевтичен център за психо-социална рехабилитация „Само днес“ - Извършване на мониторинг на дейността на ПИЦ-Плевен; ПИЦ-Габрово; ПИЦ-Пазарджик; ПИЦ-Пловдив, както и на две програми за универсална превенция, които се реализират от ПИЦ по ПН – гр. София - Извършване на проверка на дейността на ПИЦ-Ямбол, във връзка с постъпил сигнал в МЗ, изготвени са протокол и доклад за извършената проверка. | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Периодичен мониторинг на процеса на кодиране при изпълнителите на болнична и извънболнична помощ, актуализации на класификационната система, системите и правилата за кодиране. | ДКССИ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Поддръжка и адаптация на класификационни системи на национално ниво – МКБ, процедури и други. | ДКССИ |
| <ul style="list-style-type: none"> - Събиране и обобщаване на стратегическите цели на НЦОЗА за периода 2021 – 2023 г. в изпълнение на утвърдената Стратегията за управление на риска на НЦОЗА; - Събиране и обобщаване на оперативните цели за 2021 г. в изпълнение на утвърдената Стратегията за управление на риска на НЦОЗА; - Събиране и обобщаване на риск-регистър на НЦОЗА, изготвен от посочените рискове в изпълнение на утвърдената Стратегията за управление на риска на НЦОЗА. | ДКССИ |
| 2.3. Участие в работни и експертни групи, в съвети, комисии и научни мрежи, в работни срещи | |
| 2.3.1. Участие в страната | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в 4 заседания на Експертната комисия за регистрация на торове, подобрители на почвата, биологично активни вещества и хранителни субстрати - постоянно действащ консултативен орган към изпълнителния директор на БАБХ (Заповед № РД 12-10/26.04.2021г. на министъра на земеделието и храните); - Преглед на документи (протоколи от изпитвания) и обобщаване на информация във връзка със заседанията на комисията. | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в работна група за разработване на проект на „Наредба за здравните изисквания към устройството на урбанизираните територии“ (Заповед № РД-02-195/09.12.2021г. на министъра на здравеопазването) - Запознаване с работни материали. | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в работни срещи по проект „Засилване на устойчивостта към рискове от бедствия и аварии в България“, осъществяван в сътрудничество със Световната банка (писмо изх. № 17-00-33/10.11.2020г. на МЗ); - Участие в заседанията на работна група „Техногенни рискове“ в рамките на разработването на Национален профил на риска от бедствия в България“ (25.01.2021 г. и 23.04.2021 г.); - Дискусия на резултатите от изпълнението на Компонент 3 „Разработване на предложение за Национален профил на риска от бедствия в България“ (15 - 16.06.2021 г.); - Участие в заседания на работна група „Заразни болести при човека“ (25.03.2021г., 22.06.2021г.) | ДОЗЗР |

| | |
|---|---------------|
| - Участие в работна дискусия относно резултатите от изпълнението на Компонент 4 „Разработване на доклад с предложение за Национален план за управление на риска от бедствия в България“ (8.07.2021г.) | |
| - Участие в работна среща на тема: Кръгова икономика Възможности и перспективи за бизнеса в България. Проект BG16M1OP002-4.006-0001-C01: „Интегриране, надграждане и оптимизация на процесите по превенция, готовност и реагиране на рисковете от природен характер“, финансиран по ОПОС 2014-2020, 7.07.2021 г. | ДОЗЗР |
| - Участие в работна среща на тема: Политики по изменение на климата в здравния сектор, 9.11.2021 г. | ДОЗЗР |
| - Участие в работна дискусия „Регионален отговор при химически, биологически, радиационни и ядрени (ХБРЯ) инциденти“ - Sub-Regional Response (SR2) Workshop, “SR2 Bulgaria.” | ДОЗЗР |
| Експертна дейност в Експертния съвет по биоциди към МЗ (Заповед № РД-02-142/17.07.2018 г.на МЗ) - Участие в 21 заседания на съвета. - Експертни становища за пълнота на данните – 356 бр. - Проекти на разрешения и изменения на разрешения за предоставяне на пазара на биоциди и групи биоциди - 273 бр., от които 33 по реда на Регламент ЕС № 528/2012 за взаимно признаване/взаимно признаване в паралел. - Изготвяне на становища по запитвания и жалби, постъпили в ЕСБ - 2 бр. | ДОЗЗР |
| Участие в Комисия за утвърждаване или отказ на химически вещества и/или смеси , които влизат в състава на конкретни средства за употреба от полицейските органи при изпълнение на служебните им задължения (заповед РД-02-82/17.06.2021) - Преглед на документи и подготвяне на становище относно използването на две химични вещества, които могат да бъдат използвани от полицейски служители при изпълнение на служебните им задължения. | ДОЗЗР |
| - Участие в работна група за изготвяне на проект на наредба за изменение и допълнение на Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа. (Заповед № РД-02-15/02.02.2021 г.) - Участие в заседанията на РГ; преглед на предложените промени и изготвяне на становища по тях. | ДОЗЗР ДАЛД |
| - Член на мрежа към националната фокусна точка на България на Европейската агенция по безопасност и здраве при работа (ЕАБЗР); - Участие в работни срещи за организиране на кампаниите на ЕАБЗР „Здравословни работни места” 2021 и 2022 г. | ДОЗЗР |
| - Участие в МРГ за разработване на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба 3 от 19.04.2001 г. за минималните изисквания за безопасност и здраве на работещите при използване на лични предпазни средства на работното място. (писмо № 04-04-68/03.02.2021 г.) | ДОЗЗР |
| - Участия в комисия по обществена поръчка с предмет: «Периодични доставки на пакетирани подкрепително-тонизиращи храни и напитки за кръводарителите на НЦТХ» - 4 бр. | ДОЗЗР |
| - Участие в МРГ за изготвяне на Програма за регионални продукти към МЗХГ (3 заседания) | ДОЗЗР |
| - Участие в постоянна РГ за преразглеждане и промяна на рецептурите на продуктите по Утвърдени стандарти (УС) „Стара планина“ при получени предложения от заинтересовани лица | ДОЗЗР ДАЛД |
| - Участие в консултативна комисия по ГМО | ДАЛД |

| | |
|---|---------------|
| | ДОЗЗР |
| <ul style="list-style-type: none"> - Участие в РГ за етикетиране на хранителна стойност на предната страна на опаковката (Заповед РД 09-710-14.07.2021) - Участие в МРГ за изготвяне на Програма за местни традиционни и регионални традиционни продукти за периода 2021-2031 г. (Заповед РД 09-760/27.07.2021) - Участие в МРГ за решаване на въпроси, свързани с прилагане на схемата „Училищен плод и училищна мляко“ (Заповед РД 09-998/25.08.21) - Участие в електронна РГ със задача разработване на проекти на подзаконовни нормативни актове с правни основания в Закона за храните (Заповед РД 09-582/23.07.20) – разгледани 11 наредби. | ДОЗЗР |
| - Участие в работата на Експертна комисия по здравно техническа експертиза към МЗ - Разгледани 11 обекта с национално значение | ДАЛД |
| - Участие в работата на Експертен консултативен съвет по нейонизиращи лъчения към МЗ (Заповед № РД-02-247/19.12.2014 г.) | ДАЛД |
| - Участие в работата на Експертен съвет за одобряване стратегическите карти за шум и планове за действие към Министъра на здравеопазването (Заповед № РД-02-201/11.10.2018 г.) – Участие в заседание на Експертния съвет на 22.02.2021 г. Становище за оценка на съответствието на проект План за действие към стратегическа карта за шум на Летище София, писмо на МЗ № 04-18-134/16.12.2020 г. | ДАЛД |
| - Междуведомствена работна група за изготвяне на проект на Закон за изменение и допълнение на Закона за защита на шума в околната среда (РД – 630 от 14.08.2019 г.) на Министъра на околната среда и водите - член на работната група. | ДАЛД |
| - Участие в поредица от публични дискусии в Столична община относно шест зони за въздействие, определени в Програма за София, в периода 7 - 23 юни 21 г. в онлайн платформата Zoom. | ДАЛД |
| - Експертен съвет по медицинска специалност „Хранене и диететика“ със Заповед № РД-01-113/ 01.04.2019 на МЗ | ДОЗЗР ДАЛД |
| - Експертен съвет за оценка на приоритетни вещества (ЕСОПВ) към МОСВ - представител на НЦОЗА в състава на съвета, съгл. писмо с изх. № 927/ 20.03.2019 г. | ДАЛД |
| - Актуализиране на списъка на Европейския орган по безопасност на храните (EFSA) съгласно чл. 36 от Регламент № 178/2002 - контактното лице от НЦОЗА за връзка с националната контактна точка в Центъра за оценка на риска по хранителната верига, писмо с изх. № в НЦОЗА 642/06.02.2019 г., продължение в 2021 г. | ДАЛД |
| - Секторен консултативен съвет (СКС) за оценка на компетенциите към БНАЕМПК. Членове на СКС, проект „Развитие на националната система за оценка на компетенциите – „My Competence“. | ДАЛД |
| - Редакционен съвет към БНАЕМПК. Участие (онлайн) в 2 работни срещи на редакционния съвет на Информационния бюлетин на БНАЕМПК на 20.01.2021 г. и 06.07.2021 г. Участие в подбора на материалите за 3 книжки – бр. 86, 87 и 88 за 2021 г. | ДАЛД |
| - Редакционен съвет на сп. „Хранително-вкусова промишленост“. Участие в заседанията на съвета – ежемесечно онлайн, присъствено на 23.09.2021 г. Подбор на материали за 2 от книжките за 2021 г. Подготовка за конференция за 20.10.2021 г.; годишно отчетно присъствено участие на 09.12.2021 г. | ДАЛД |

| | |
|---|---------------|
| - Междуведомствена работна група за прилагане на изпълнението на Регламент №1907/2006 (REACH) и Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP), Заповед на МОСВ № 174/02.04.2018. | ДАЛД |
| - Експертен съвет по Токсикология към Министъра на здравеопазването, Заповед № РД-01-175/27.06.2019 г. за изменение на Заповед № РД-01-113/01.04.2019 г. | ДАЛД |
| - Консултативна Комисия по ГМО към Министъра на Околната среда и водите – председател. | ДАЛД |
| - Консултативен съвет по маслодайна роза, (писмо на МЗ № 04-05-40/24.04.2020, Участие в заседание на Консултативния съвет по маслодайната роза, проведено дистанционно чрез видеоконферентна връзка webEx на 25 февруари 2021 г. | ДАЛД |
| - Междуведомствената експертна група по биологично разнообразие (писмо на МЗ – 04-09-16 / 18.02.2020). Членове, (Заповед № РД-278/07.04.2020 г.) на Министъра на околната среда и водите. Онлайн обсъждане на проект на Стратегия за биологичното разнообразие в Република България - ноември 2021. | ДАЛД |
| - Постоянна междуведомствена консултативна комисия по биологично производство (Заповед № РД 09-1147/25.11.2021 г) - Участие в две заседания | ДАЛД |
| - Междуведомствена работна група за разработване на наредба за максимално допустимите нива на електрически, магнитни и електромагнитни полета в жизнената среда, (Заповед № РД-02-165/18.12.2020 г.) на Министъра на здравеопазването. Разработен проект на наредба за максимално допустимите нива на електрически, магнитни и електромагнитни полета в жизнената среда; Проектът е изпратен в МЗ. | ДАЛД |
| - Междуведомствена работна група за обсъждане на методите за изчисление на напрегнатостта и плътността на мощност на ЕМП, излъчвано от нови телекомуникационни технологии. Групата е сформирана във връзка с решение на ЕКС по защита от нейонизиращи лъчения от ноември 2019 г. - Подготвена е методика за изчисляване на напрегнатостта/плътността на мощност на ЕМП, съобразена със спецификата на новите технологии и изискванията за оценка на експозицията на ЕМП на населението; Тестови приложения. | ДАЛД |
| - Междуведомствена работна група за изготвяне на проект за изменение и допълнение на Наредба № 6/2006 г. за показателите за шум, (Заповед № РД-02-73/31.05.2021 г.) на министъра на здравеопазването - изготвяне на проект за изменение и допълнение на Наредба №6/2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието. | ДАЛД |
| - Участие в Технически Комитет 15 „Околна среда“ Участие в пленарно годишно заседание, 29.01.2021 г. | ДАЛД |
| - Участие в Технически Комитет 19 „Козметични и ароматични продукти” | ДАЛД |
| - Участие в Технически Комитет 32 „Селскостопански и хранителни продукти” Участие в пленарно годишно заседание, 12.02.2021 г. | ДАЛД |
| - Участие в работата на Технически Комитет 59 „Ергономия” към БИС. - Подготовка на предложение за промяна в превода на стандарт БДС EN 16710-2:2016 Ergonomics methods - Part 2: A methodology for work analysis to support design. Ергономични методи. Част 2: Методология за аналитична работа в подкрепа на проектирането | ДОЗЗР ДАЛД |

| | |
|---|---|
| - Подготовка на предложение за промяна в превода на български език на проект на стандарт prEN ISO 7933 Ergonomics of the thermal environment - Analytical determination and interpretation of heat stress using the predicted heat strain model (ISO/DIS 7933:2018). Ергономия на заобикалящата топлинна среда. Аналитично определяне и интерпретиране на топлинното натоварване чрез изчисляване на предвидимото топлинно натоварване (ISO/DIS 7933:2018). | |
| - Участие във виртуално годишно заседание. | |
| - Участие в Технически Комитет 82 „Шум и вибрации“ Приета работна програма за 2021 г. Направени са предложения за превод на стандарти. Консултации по електронна поща | ДАЛД |
| - Участие в Технически Комитет „Лаборатории за изпитване“ към ИА „Българска служба по акредитация“ Хармонизираща среща - БДС EN ISO/IEC 17025:2018 | ДАЛД |
| - Председателство и участие в експертен съвет по „Социална медицина и здравен мениджмънт“ към министъра на здравеопазването | ДПЗПБ ДКССИ |
| - Участие в Националния координационен комитет за борба със СПИН и туберкулоза | ДПЗПБ |
| - Участие в Националния експертен съвет по ХИВ/СПИН | ДПЗПБ |
| - Участие в Работна група 22 „Здравеопазване“ | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ |
| - Участие в Работна група 12 „Статистика“ | ДПЗПБ ДНЗДЕЗ |
| - Участие в Националния консултативен съвет по програма „Заедно – здраво бебе, здраво бъдеще“ | ДПЗПБ |
| - Координатор по правата на хората с увреждания за НЦОЗА, в отговор на искане от МТСП-АХУ за изготвяне на периодични отчети за изпълнение на ангажименти по Конвенцията на ООН за правата на хората с увреждания | ДПЗПБ |
| - Участие в работна група за изготвяне на проект на НППХНБ 2021-2025, съгл. заповед на министъра на здравеопазването № РД-02-117/06.10.2020 | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща като член на Консултативен съвет към УНИЦЕФ за провеждане на национално изследване на насилието над деца в България за обсъждане на два доклада по проучването, 11.03.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в 45-то заседание на Националния съвет за закрила на детето, 15.04.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в междуведомствена работна група към НСЗД за създаване на междуинституционален механизъм за координация на изпълнението на препоръките на Комитета на ООН за правата на детето, заповед РД-06-7/28.03.2019г., РД-06-14 от 19.10.2020 г. на председателя на ДАЗД | ДПЗПБ |

| | |
|--|-------|
| - Участие в работна група по проект "Изработване на Национална рамка за качество на образованието и грижите в ранна детска възраст", заповед РД 09-67/6.01.2021 г. на Министъра на образованието и науката | ДПЗПБ |
| - Участие в две работни срещи по програмата за патронажни грижи в ромска общност «Заедно- здраво бебе, здраво бъдеще», 26.06.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в Национална работна група по Диалог на ЕС по въпросите за младежта, в рамките на стратегия на ЕС за младежта за периода 2019-2027 г., (09 март, 07 юни, 02 септември, 06 декември 2021г.) | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща за представяне на доклада СИТАН на УНИЦЕФ, 27.04.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща по проект за подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност „С грижа от 0 до 3“, 06.04.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в онлайн среща за обсъждане адаптирането и тестването на Програма за обучение на родители на деца със затруднения в развитието в ранна възраст/аутизъм на СЗО и Autism Speaks | ДПЗПБ |
| - Участие в работни срещи на представители на организациите от Партньорство за учене и действие (07 януари, 26 януари, 24 февруари, 11 май, 03 юни 2021 г.) | ДПЗПБ |
| - Участие в Обществения съвет по въпросите на младежта | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща за стратегическо планиране на „Партньорство за учене и действие“ в рамките на проект „Умението да променяш“, финансиран от Фондация ОУК и изпълняван от Българска асоциация по семейно планиране (БАСП), в комплекс „Европа“, гр. Долна Баня, 20-23.07.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща за обсъждане на Тематичен доклад за ситуацията на хората с увреждания по международен проект на НСИ „Нови подходи за генериране на данни за труднодостижими групи от населението, изложени на риск от нарушаване на техните права“ 29.07.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в онлайн работни събития тема на тема: „Справяне със здравните неравенства при децата и Европейска гаранция за детето“, 06-10.09.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в информационна среща за представяне на проект АСФ/731 „Детето-субект на своите права: достъп до грижа и терапевтична подкрепа“ и дискусия на тема „Заедно да потърсим отговори на съвременните предизвикателства пред децата“, организирана от Сдружение «Дете и пространство», 14.09.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща в МЗ с представители на МОН, за обсъждане на възможности за нормативно регулиране на гледането на телевизия от деца в детските заведения, 28.09.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща на групата, ангажирана с проследяване процеса на адаптация и тестване на Програмата на СЗО за подкрепа на родители на деца с проблеми в развитието, 14.09.2021г. | ДПЗПБ |
| - Работна среща за експертна подкрепа на кампанията на УНИЦЕФ за психичното здраве, 30.09.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в международна среща за обсъждане на ръководство за работа с млади и хора и младежки работници чрез подхода "възрастници обучават възрастници", гр. Болоня, Италия, 27-30.09.2021 г. | ДПЗПБ |

| | |
|--|-------|
| - Участие в експертна работна среща на ниво зам.министри на здравеопазването и образованието и с участие на експерти от работната група по проекта за въвеждане на Национална рамка за качество на образованието и грижите в ранна детска възраст за национална рамка за качество на ОГРДВ проведена в МЗ, 17.11.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в онлайн събитие-шестото издание на младежки форум “Voice it 2021 # ФИЛТЪР“, организиран от НМД и младежка мрежа „Мегафон“, по покана от Г. Богданов, изпълнителен директор на НМД,19.11.2021 г. Изготвяне на официалната кореспонденция. | ДПЗПБ |
| - Участие в състава на работна група за изготвяне на проект за изменение и допълнение на Наредба № 26 за устройството и дейността на детските ясли и детските кухни и здравните изисквания към тях, Заповед РД-02-196/09.12.2021; Участие в заседание на 17.12.2021г. | ДПЗПБ |
| - Работна среща с представители на УНИЦЕФ България:обсъждане на оценката и мониторинга на развитието на децата на възраст 0-3г. в извънболничната медицинска помощ. | ДПЗПБ |
| - Онлайн работна среща с представители на НПО, участници в работна група за изработване стандарти за качество на интегрираните услуги по ЗСУ за обсъждане на възможности за интегрирано предоставяне на услугата патронажни грижи за бременни жени и деца до 3-годишна възраст в здравната система в контекста на успешни пилотни практики за патронажни грижи на УНИЦЕФ, ТСА и политиките за подобряване на майчиното и детското здраве по НППМДЗ 2021-2030 | ДПЗПБ |
| - Участие в работни срещи с екипа на проекта “План за устойчива енергия и климат на Столична община за периода 2021-2030 г.” във връзка с изпълнение на Глобално споразумение на кметовете за климат и енергия. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща на общинско предприятие СофияПлан на тема “Подобряване на условията за здравословен и активен живот”, 11 май 2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие като представител на България и НЦОЗА в “EuroHealthNet’s Country Exchange meeting on climate change and health” на 29.11.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в заседанията на Столичен общински съвет относно обсъжданията на “План за устойчива енергия и климат на Столична община за периода 2021-2030 г.” в сектор “Здравеопазване” | ДПЗПБ |
| - Участие в работна група със задача: Съставяне на план и програма по дейностите по националната антидопинг стратегия и планиране на дейности за периода 2020-2021 | ДПЗПЗ |
| - Участие в междуведомствена работна група, създадена със Заповед № РД01-42 от 21.01.2020 г. за изработване на проект за „Национален план за действие за насърчаване на равнопоставеността на жените и мъжете», за периода 2021 - 2022 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие със становище в първо редовно присъствено заседание на Национален съвет по наркотичните вещества, проведено на 15.02.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в междуведомствена работна група, създадена със заповед на министъра на здравеопазването, със задача изготвяне на Проект за изменения и допълнения по Наредба № 8/2011г. февруари - юни 2021 | ДПЗПЗ |
| - Участие в работна група за изготвяне на наредба за употреба на пиротехнически средства | ДПЗПЗ |
| - Участие в междуведомствена работна група, създадена със заповед на министъра на здравеопазването за изменение и допълнение на наредба № 8 за осъществяване на психосоциална рехабилитация на лица употребяващи наркотици. | ДПЗПЗ |

| | |
|--|--------|
| - Участие със становища във второ, трето и четвърто редовно неприсъствено заседание на НСНВ. | ДПЗПЗ |
| - Участие в заседанията на Експертния съвет по чл. 14 от ЗКНВП. | ДПЗПЗ |
| - Участие по покана в спортно-терапевтичен лагер „8:0 за хората“ | ДПЗПЗ |
| - Участие по покана на Сдружение „Отвори очи“, във връзка с предстоящо откриване на програма за психо-социална рехабилитация на непълнолетни лица, които злоупотребяват или са зависими към наркотични вещества | ДПЗПЗ |
| - Участие в Национална среща по превенция - изготвени презентации, които бяха представени по време на срещата. (онлайн), м. декември. | ДПЗПЗ |
| - Участие в семинар, организиран от ОБСНВ Кърджали по повод 10 октомври „Световен ден на психичното здраве“, изготвени и представени презентации. | ДПЗПЗ |
| - Участие в дискусия с представители на Български младежки червен кръст, организирана по повод Международния ден за борба със злоупотребата и нелегалния трафик на наркотици - юни 2021г. | ДПЗПЗ |
| - Организиране и провеждане на работна среща на тема "Услуги за лечение и психо-социална рехабилитация за деца, които употребяват наркотици. Проблеми, възможности и правна рамка." Работната среща се проведе във връзка с 26 юни - Международен ден за борба със злоупотребата и нелегалния трафик на наркотици и имаше за цел да представи актуалната картина, тенденции и проблеми при осигуряване на лечение и социални услуги на деца и младежи, които употребяват наркотици, и да предложи решения за по-ефективно посрещане на проблема в нашата страна. В резултат на срещата ще бъде изготвен аналитичен доклад. В рамките на срещата взеха участие „на живо“ над 30 представители на държавни институции, НПО сектора и граждански организации – АСП, МТСП, ДАЗД, СЗО, БМЧК и други. Срещата се излъчваше „онлайн“, където имаше над 40 участника от Превантивни-информационните центрове в цялата страна, психиатрична болница Раднево и други. юни 2021г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в междуведомствена група за изготвянето на становище на Република България по проекта на Регламент за прилагане на Регламент (ЕО) 1338 | ДНЗДЕЗ |
| - Участие в междуведомствена група за изготвянето на Отчет на Плана за 2019-2020 и даване на предложения за План 2021-2022г. на националната стратегия за активен живот на възрастните хора в България (2019-2030г.) | ДНЗДЕЗ |
| - Участие в НС по обсъждане и оценка на Отчета за дейността на НСИ и органите на статистиката по изпълнение на Националната статистическа програма 2020 и изготвяне на проект на НСП 2021г. | ДНЗДЕЗ |
| - Участие в Междуведомствена Работна група по демографските въпроси към МТСП | ДНЗДЕЗ |
| - Актуализация на отчетната медико-статистическа документация в здравната система - Анализ на съществуващата документална система. Проучване на потребностите. Съгласуване с МЗ и НСИ. Изработване на формулярите. Осигуряване на отпечатване и разпространение чрез РЗИ на необходимата медико – статистическа документация | ДНЗДЕЗ |
| - Подготовка и провеждане на Национално съвещание по информационно осигуряване на здравеопазването. Подготовка на темите на съвещанието. Организация по провеждането. | ДНЗДЕЗ |
| Подготовка за предстоящата отчетна кампания на: | ДНЗДЕЗ |

| | |
|---|--|
| - Указания за попълване на документацията, съобразно промените в тяхното съдържание и форма | |
| - Контрол на данните в отделните формуляри и връзките между тях | |
| - Участие в редакционната колегия и редакционния съвет в „Българско писание за обществено здраве“ | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ ОИОВО |
| - Участие в редакционната колегия и редакционния съвет „Здраве и безопасност при работа“ | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДПЗПЗ ОИОВО |
| - Участие в работна група на МЗ за изработване на методика по чл. 227б от Закона за лекарствените продукти в хуманната медицина | ДКССИ |
| - Сътрудничество с НЗОК в областта на здравеопазването в процеса на изготвяне и въвеждане на класификационни системи на медицинските процедури съгласно договор № ДД-2/17.08.2020 г. | ДКССИ |
| - Обсъждане с експерти на НЗОК изискани нови кодове – чрез отдалечен достъп | ДКССИ |
| - Оказване на съдействие на РЗИ, болници и регионални фармацевтични и лекарски колегии при попълване на необходимата информация, касаеща анализа на специалистите в здравеопазването, консултации по възникнали въпроси | ДКССИ |
| - Определяне вида и формата на постъпващата информация от РЗИ и изготвяне на образци за попълване на данни, събиране на данни от 28 РЗИ, касаещи анализа на специалистите в здравеопазването, събиране и анализиране на информация от РЗИ за броя на специалистите, базите за обучение и други, по Наредба № 1/2015 г. на МЗ, съпоставяне на бази данни с болници в страната с цел създаване на актуален регистър към 2021 за нуждите на дирекцията | ДКССИ |
| - Анализ на несъответствията в подаваната от РЗИ информация, както и на текущи проблеми по изготвянето на анализа на специалистите в здравеопазването | ДКССИ |
| - Подготовка на информационни материали за РЗИ, необходими за провеждане на съвместна работна среща, на която да се дискутират възникналите проблеми. | ДКССИ |
| - Отговорник по информационната сигурност на обособена точка за дистанционен достъп в НЦОЗА до информационната система“БИОЦИДИ“ на Европейската агенция по химикали (ЕСНА) | ОИОВО |
| 2.3.2. Участие в чужбина, включително към Институциите на Европейския съюз | |
| 2.3.2.1. Работни и експертни групи | |

| | |
|---|-------|
| - Участие в Комитета по Директивата за питейната вода 2020/2184 (онлайн заседание, 03.12.2021 г.) - Подготовка на доклад до МЗ (изх. № 2411/10.12.2021г.) | ДОЗЗР |
| - Комитет за техническо адаптиране на законодателството за въвеждане на мерки за насърчаване подобряването на безопасността и здравето на работниците при работа | ДОЗЗР |
| - Точка за контакт на СЗО във връзка със съвместна методология на СЗО/MOT за оценка на свързаната с труда тежест на заболяванията и трудовите злополуки (номинация от МЗ); - Запознаване с информация относно различни професионални рискови фактори върху заболяемостта; - Подготвяне и разпространение на информация въз основа на получена информация от СЗО относно тежестта на дългите работни часове върху смъртността от инфаркт на миокарда и инсулт. | ДОЗЗР |
| - Участие в заседание на Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed (PAFF), Section General Food Law (03.12. 2021) - Подготовка на отговор по писмена процедура за пет проекта на Регламенти на Комисията. | ДОЗЗР |
| - Участие в работна експертна група по Нови храни към Европейската комисия (дистанционно 10.03.2021; 13.04.2021; 05-06.07.2021; 26-27.10.2021; 10.12.2021) - Становище във връзка с международната платформа за насекоми, използвани за храни и фуражи. | ДОЗЗР |
| - Участие в Управителен борд на EMCDDA с избор на Директор | ДПЗПЗ |
| - Участие в Управителен борд на EMCDDA, избор в Мениджмънт борд, среща с посланика на Австрия | ДПЗПЗ |
| - Участие в дейността, уебинари на Помпиду Груп и 86 среща на Постоянните представители | ДПЗПЗ |
| - Участие в дейността, уебинари на Помпиду Груп и 89 среща на Постоянните представители | ДПЗПЗ |
| - Работна група „Материали за контакт с храни“ към ЕК - Участие в 6 WebEx заседания на работната група: (11-12.02.2021; 26-27.04.2021; 06.05.2021; 29.06.2021; 16.09.2021; 07-08.12.2021). Подготвено становище относно преценка на риска за общественото здраве от фталати, структурно-подобни субстанции и заместващи субстанции от FCM; Отговор на запитване по отношение национално законодателство за рециклирана пластмаса. | ДАЛД |
| - Работна група „Екологични и индустриални замърсители в храни“ към ЕК - Участие в 6 WebEx заседания на работната група: (21.01.2021; 01.02.2021; 02.03.2021; 25.05.2021; 22.06.2021; 18.11.2021). | ДАЛД |
| - Работна група „Земеделски замърсители в храни“ към ЕК - Участие в 2 онлайн заседания на работната група (17.05.2021; 10.12.2021 г.) | ДАЛД |
| - Работна група „Устойчиви органични замърсители в храни“ към ЕК - Участие в 3 онлайн заседания на работната група (13-14.01.2021 г., 31.05.2021 г.; 08.10.2021 г.) | ДАЛД |
| - Работна група по натурална минерална вода към ЕК | ДАЛД |
| - Работна група „Ароматизанти“ към ЕК - Участие в 2 онлайн заседания на работната група (24.02.2021 г.; 08.06.2021г.) | ДАЛД |

| | |
|---|-------|
| - Работна група по козметични продукти към ЕК | ДАЛД |
| - Работна група „Платформа на европейските органи за надзор на пазара на козметичните продукти“ към ЕК | ДАЛД |
| - Работна група по добавки в храни към ЕК - Участие в 8 онлайн заседания на работната група (22.03.2021; 15-16.04.2021; 18.05.2021; 16.06.2021; 14-15.09.2021; 11-12.11.2021] 22.11.2021; 13.12.2021 г.) | ДАЛД |
| - Работна група „Ензими в храни“ към ЕК | ДАЛД |
| - Работна Група ГМО и риск за околната среда към ЕК - Участие в едно Web ex заседание 07.05.2021 г. Онлайн обсъждане на проект на Анкета за събиране на данни за работа с ГММ в контролирани условия, съвместно с Министерство на околната среда и водите (Компетентен орган по Директива 2009/41). | ДАЛД |
| - Работна група „ДНК екстракция“ към Европейската мрежа на ГМО лабораториите - Участие в 2 Web заседания. | ДАЛД |
| - Работна група „Мултиплексни PCR методи“ към Европейската мрежа на ГМО лабораториите - Участие в три Web заседания. Участие във финално Web заседание. Ръководството е публикувано през септември 2021 г. | ДАЛД |
| - Комитет за адаптиране към техническия напредък на директивата на качеството на водите за къпане към ЕК | ДАЛД |
| - „Комитет за материалите и предметите, които имат контакт с храни (CD-P-MCA) | ДАЛД |
| - Комитет за козметичните продукти и здравето на потребителите (CD-P-COS). Участие в он лайн заседание на комитета на 22-23.06.2020 г. Участие в пленарно заседание на CD-P-COS и шесто съвместно заседание на CD-P-COS/ OCCL, 20-21.10 2020 г. | ДАЛД |
| - Работна група на EFOMP - Представяне на окончателно становище по чл. 14, дефиниращ „Медицински физик – учен“. | ДАЛД |
| - Междуведомствена група за генетични ресурси, съгласно регламент (ЕС) № 511/2014 относно мерките за спазване от ползвателите, произтичащи от Протокола от Нагоя за достъпа до генетични ресурси и справедливата и равнопавна подялба на ползите, произтичащи от тяхното използване в Съюза (ABS регламент - експертна група към ЕК) - Участие в 6 семинара във връзка с прилагане на Guidance document EU ABS Regulation | ДАЛД |
| - ГМО панел към EFSA - Наблюдател в 147 пленарно заседание, 1-2.12.2021 г. | ДАЛД |
| - Работни групи SC3/SC4/SC6 към Технически комитет 95 на IEEE - Участие в web съвещания на работните групи | ДАЛД |
| - Представител на България в Постоянния комитет на Регионалния комитет на Световната здравна организация за Европа | ДПЗПБ |
| - Заместник национален представител и национална контактна точка по хронични незаразни болести към Здравна мрежа за Югоизточна Европа | ДПЗПБ |
| - Член на Изпълнителния съвет на EuroHealthNet | ДПЗПБ |
| - Участие в работна група по безопасност на пациентите и качество на грижите | ДПЗПБ |

| | |
|--|-------|
| - Национална контактна точка по сексуално и репродуктивно здраве към Здравна мрежа за Югоизточна Европа | ДПЗПБ |
| - Работна група „Обществено здраве“ към Съвета на Европейския съюз | ДПЗПБ |
| - Работни групи по алкохола към ЕК | ДПЗПБ |
| - Експертна група по социални детерминанти и здравни неравенства към ЕК | ДПЗПБ |
| - Работна група Здравни индикатори | ДПЗПБ |
| - Работна група на СЗО Европа за разработване на рамката за измерване на резултатите на Европейската работна програма 2020-2025 г. | ДПЗПБ |
| 2.3.2.2. Работни срещи | |
| - Участие в 24-та среща на Съвместната конвенция/Работна група на СЗО за здравните аспекти на трансграничното замърсяване на въздуха, Бон, Германия (виртуална среща, 10-11.05.2021г.) | ДОЗЗР |
| - Участие в работна среща за идентифициране и оценка на възможните варианти за актуализиране на Директива 89/654/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за безопасност и здраве на работното място и Директива 90/270/ЕИО на Съвета относно минималните изисквания за безопасност при работа с видеодисплей/екранно оборудване. (писмо № 04-04-32/18.01.2021 г.) | ДОЗЗР |
| - Участие в първа онлайн среща, свързана с новия начин на докладване по Директива (ЕС) 2020/2184 на Европейския парламент и на Съвета от 16.12.2020 г. относно качеството на водата, предназначена за консумация от човека (преработена), 07.10.2021 г. - Подготовка на доклад до МЗ (изх. № 2071/22.10.2021). | ДОЗЗР |
| - Участие в работна среща „Влияние на Ковид-19 върху здравето и признаването му като професионално заболяване“, организирана от Европейската агенция по безопасност и здраве при работа (номинация от МТСП) | ДОЗЗР |
| - Участие в заседание на Консултативен съвет на Европейски институт по иновации и технологии (EIT Food Consumer Advisory Board), онлайн 20.10.2021 г. | ДОЗЗР |
| - Участие във виртуално съвещание на Международен съветнически комитет (IAC) на СЗО по проект „Електромагнитни полета“ и програма „Ултравioletови лъчения“, 8 – 10.06.2021 г. | ДАЛД |
| - Участие в събитие на високо ниво на тема Новите геномни техники – път напред за безопасна и устойчива иновация в агри хранителния сектор, 29.11.2021 г. | ДАЛД |
| - Участие в уъркшоп на тема „Влияние на 5G върху човешкото тяло и околната среда“, организиран от Панел за бъдещето на науката и технологиите към Европейския парламент (STOA), 31.05.2021 г. | ДАЛД |
| - Участие в уебинари на фирма Wave Control: EMF Measurement and Assessment Solutions to Railway industry, Oct 14, 2021; Comparison between EMF standards and proposed EMF solutions, Oct 26, 2021; EMF assessment of welding equipment in the workplace, Nov 11, 2021; Review of Wavecontrol solutions for Telecommunication applications, Nov 24, 2021. | ДАЛД |

| | |
|---|-------|
| - Участие в on-line семинар на IEEE Broadcast Technology Society. | ДАЛД |
| - Участие в Регионалната онлайн консултация на СЗО с държавите-членки относно дезинформацията в контекста на незаразните болести и рискови фактори, 01.09.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Уеб-базирана консултация относно плана за действие (2022 - 2030 г.) за ефективно прилагане на Глобалната стратегия за намаляване на вредната употреба на алкохол, СЗО, септември 2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в уъркшоп към втората вълна на стандартното европейско проучване за алкохола – DEEP SEAS – „Алкохолът - не обикновена храна” – Аграрни политики и производство на алкохол: мястото на здравето в уравнението.“, 04.11.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в уъркшоп към втората вълна на стандартното европейско проучване за алкохола - DEEP SEAS „Farm 2 Glass – информирани потребители“. „Аграрни и промоционални политики, съвместими със здравето и устойчивостта“, 09.11.2021 | ДПЗПБ |
| - Участие в различни формати на Комитета на Инструмента за съседство, развитие и международно сътрудничество – Глобална Европа (NDICI) | ДПЗПБ |
| - Участие в Европейска конференция на СЗО за борба с незаразните болести чрез дигитални решения, 4 – 15.12.2021г. | ДПЗПБ |
| - Подаване на иновативна практика, следвайки предварително дефинирани критерии за „Европейската конференция на СЗО за справяне с хроничните незаразни болести чрез дигитални решения“ | ДПЗПБ |
| - Участие в текущи онлайн международни срещи на представителите на страните-партньори в Европейско съвместно действие за здравна равнопоставеност, Работен пакет 8 (08.04., 23.04., 09.09., 21.09.2021 г.) | ДПЗПБ |
| - Участие в текущи онлайн международни срещи на представителите на страните-партньори в Европейско съвместно действие за здравна равнопоставеност, Работен пакет 9 «Здраве във всички политики» (26.01., 09.03., 14.04., 02.06., 20.09.2021 г.) | ДПЗПБ |
| - Участие на в Генералната асамблея на Европейско съвместно действие за здравна равнопоставеност, 22.03.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в годишната асамблея по проект ESPAD 28.05.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в Годишната генерална асамблея на «Училища за здраве в Европа», 02-03.06.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща "Услуги за лечение и психо-социална рехабилитация за деца, които употребяват наркотици. Проблеми, възможности и правна рамка.", 25.06.2021 г., хотел „Форум“ | ДПЗПБ |
| - Участие в онлайн среща „4th JAHHEE Policy Dialogue. Health Equity Impact Assessment.“, 23.06.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в поредица от онлайн срещи с представители на Регионалния офис на UNFPA за Източна Европа и Централна Азия и с международните координатори на Y-PEER за обсъждане на бъдеща съвместна работа през 2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в Регионална методическа консултация за разработване на План за действие (2022-2030) за ефективна реализация на Глобалната стратегия за намаляване на вредната употреба на алкохол, 25-26.03.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в поредица от срещи на Работната група на СЗО Европа за разработване на рамката за измерване на резултатите на Европейската работна програма 2020 -2025 г. | ДПЗПБ |

| | |
|---|-------|
| - Онлайн работна среща с представители на СЗО и CDC Атланта във връзка с обсъждане на възможностите за електронно събиране на данните за изследване по проект GYTS, 15.10.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в Заключителната асамблея на ЈАНЕЕ, 16.11.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в среща за обсъждане на новото двегодишно споразумение между СЗО и МЗ, 24.11.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие на екипа на Международния институт за младежко развитие РЕТРИ – София в среща с Изпълнителния директор на UNFPA г-жа Наталия Канем, х. Милениум, гр. София, 29.11.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Участие в он-лайн срещи и дискусии на виртуалната работна група на СЗО за безопасност на пациентите WHO Global Patient Safety Network, юли – декември 2021г., обсъждане и провеждане на Световния ден за безопасност на пациентите, 17.09.2021г. Обсъждане на документи по Стратегията 2030 и частта Безопасност на пациентите. | ДПЗПБ |
| - Участие в заключителна он-лайн среща по проект 13 - Контрол на рака в Европа - Устойчиви решения (Cancer Control in Europe: Fundind Sustainable solutions), 14.12.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в он-лайн платформа на секция по социологически науки към Съюза на учените в България, периодични дискусии, м. 09-12.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в веб среща на секцията по Икономика на здравеопазване на Европейската асоциация по Обществено здраве., 18.10.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в работна среща на членовете на Политическия съвет на OASES по проект „Човешки ресурси в здравеопазването 2021-2023”, 10.10.2021г. | ДПЗПБ |
| - Участие в Редовна годишна среща по ключовия индикатор „Смъртни случаи във връзка с употреба на наркотици и смъртност сред употребяващите наркотици“ (DRD), онлайн на 30.09. и 01.10.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в Редовна годишна среща по ключовия индикатор „Инфекциозни заболявания във връзка с употреба на наркотици“ (DRID), онлайн на 26-27.10.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в уебинар на EMCDDA „Health and social responses to Cannabis problems in Europe, time for a paradigm shift | ДПЗПЗ |
| - Участие в уебинари на EMCDDA за политиките по отношение на употребата на канабис | ДПЗПЗ |
| - Участие в брифинг, организиран от – UNODC, за акредитация на лечебни заведения, както и за стандарти за качество на предлаганите услуги | ДПЗПЗ |
| - Участие в Конференция на високо ниво за въздействието на пандемията от COVID-19 върху психичното здраве и системите за предоставяне на услуги в Европейският регион на СЗО. Атина, Гърция, 22.07.2021-23.07.2021 | ДПЗПЗ |
| - Участие в Техническа среща на ръководителите на национални фокусни центрове от мрежата REITOX, онлайн на 10-11.03.2021г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в 64-ра работна среща на ръководителите на национални фокусни центрове от мрежата REITOX, онлайн на 25-27.05.2021 г. | ДПЗПЗ |

| | |
|--|-------|
| - Участие в Редовна годишна среща по ключовия индикатор „Изследвания сред общото население“ (GPS), онлайн на 30-31.03.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в Редовна годишна среща по ключовия индикатор „Проблемна употреба на наркотици“ (PDU), онлайн на 15.04.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие с презентация в Годишна експертна среща по индикатора „Търсене на лечение във връзка с употреба на наркотици“ (TDI), онлайн на 16-18.06.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в 21-та Годишна експертна среща по линия на Системата за ранно предупреждение за нови психоактивни вещества (EWS), онлайн на 22-23.06.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в онлайн-семинар „Затворите и наркотиците в Европа: настоящи и бъдещи предизвикателства“, онлайн на 30.06.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в онлайн срещи за реализиране на Европейско онлайн проучване за наркотиците 2021 г., март – юни 2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в 64 сесия на Комисия по наркотичните вещества, онлайн 12-16.04.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в събитие „Новият ARQ на стартова позиция“, онлайн на 15.04.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в 65-та работна среща на ръководителите на национални фокусни центрове от мрежата REITOX, проведена на 15-17.11.2021 г. в Лисабон, Португалия | ДПЗПЗ |
| - Участие в Редовна годишна среща по ключовия индикатор „Смъртни случаи във връзка с употреба на наркотици и смъртност сред употребяващите наркотици“ (DRD), онлайн на 30.09. и 01.10.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в Редовна годишна среща по ключовия индикатор „Инфекциозни заболявания във връзка с употреба на наркотици“ (DRID), онлайн на 26-27.10.2021 г. | ДПЗПЗ |
| - Участие в уебинар на EMCDDA „Health and social responses to Cannabis problems in Europe, time for a paradigm shift“ | ДПЗПЗ |
| - Участие в уебсеминари “Употреба на МКБ-11 в професионалното здраве” и семинар за оказване на подкрепа на държавите при кодирането на данните за причините за смъртта с МКБ-11 и МКБ-10, организирани от СЗО. | ДКССИ |
| 2.3.3. Консултации, методична помощ | |
| - Консултации на специалисти в областта на ТМ и БЗР. | ДОЗЗР |
| - Участие в разработване на материал за 29-тата Световната седмица на кърменето (1-7.08.2021) | ДОЗЗР |
| - РЗИ от страната - Консултативна и методична помощ на специалисти от РЗИ, свързани с измерване на замърсители във води, въздух на работната среда, работа с канцерогени и мутагени, анализ на токсични елементи.. | ДАЛД |
| - Всички 28 РЗИ - Методична помощ във връзка с измерване и оценка на ЕМП, планов мониторинг на ЕМП, узаконяване на обектите, поддържане на електронен регистър на източниците на ЕМП, жалби на граждани. | ДАЛД |

| | |
|--|-------|
| - Участие в съвместна проверка с РЗИ на бактерицидни лампи в 43 ОУ МЗ № 93-00-24/17.02.2021 г. - проверка на място, измервания, изготвяне на становище. | ДАЛД |
| - „СОФ Кънект“ АД, гр. София (Летище София) - Извършване на оглед и локализиране на сгради/съоръжения/инфраструктура, съмнителни за наличие на азбест-съдържащи материали с вземане на проби за идентифициране на азбест. Изготвяне на Регистър на азбест-съдържащи материали на Летище София (обхваща всички обекти, включени в концесията на „СОФ Кънект“ АД). | ДАЛД |
| - Оказана организационно-методична помощ на медицинските специалисти от 10 ДЗ и 10 училища по изготвянето на анализ на физическото развитие на децата и учениците | ДПЗПБ |
| - Методична помощ на медицински сестри от детски заведения (ясли и градини) относно методика за оценка на физическо развитие на деца на възраст 0-6г. и ученици | ДПЗПБ |
| - Методична помощ на медицински и немедицински специалисти от 4 детски ясли, гр. София и 5 детски ясли гр. Пловдив | ДПЗПБ |
| - Методично-консултативна помощ на новоназначени медицински сестри от здравните кабинети в 2 училища | ДПЗПБ |
| - Методично-консултативна помощ на специалист от РЗИ-гр.Перник | ДПЗПБ |
| - Консултиране на изпълнение на застъпнически кампании на местно ниво по проекта „С грижа от 0-3” за подобряване на майчиното и детското здраве в ромската общност” (в областта на ранното детско развитие, ваксинапрофилактика, грижа за новороденото и децата до 3годишна възраст) | ДПЗПБ |
| - 22 консултации на ОПЛ и педиатри от извънболничната помощ, родители, деца и НПО по проблеми на здравето и развитието в детска възраст, с акцент на ранното детство и деца с аутизъм | ДПЗПБ |
| - Консултации и методична помощ на 10 ЦКОДУХЗ във връзка с документацията на специалистите, касаеща пряката работа с децата (правилници, методики, индивидуални планове, форми за отчет и др.). | ДПЗПБ |
| - Консултация на експерт от МЗ относно разработване на стандарти и критерии за интегрираната здравно-социална услуга Резидентна грижа за деца с трайни увреждания с потребност от постоянна медицинска грижа по ЗСУ | ДПЗПБ |
| - Методична помощ на специалист от РЗИ, гр. Монтана във връзка със запитване относно предписание за спалните помещения на децата в детска ясла | ДПЗПБ |
| - Консултация на РЗИ, гр. Бургас в отговор на запитване относно терапии за деца с аутизъм и обучение на немедицински специалисти за работа с деца с РАС | ДПЗПБ |
| - Методична помощ на медицински сестри от 10 ДЗ и училища във връзка с изготвяне на анализа на физическото развитие на децата и учениците | ДПЗПБ |
| - Участие във фокус-група във връзка с подпомогне работата на Партньорство за учене и действие (ПУД) за изработване на концепция за национална кампания на ПУД с приоритетни теми и подход в борбата срещу сексуалната експлоатация на деца, 28.01.2021 г. | ДПЗПБ |
| - Онлайн консултиране на бременни и кърмещи майки по въпросите на кърменето и в контекста на COVID 19 | ДПЗПБ |

| | |
|---|-------|
| - Попълване на части от въпросник върху здравните нужди и инвестиции за картиране на здравна инфраструктура на СРЗИ | ДПЗПБ |
| - Попълване на въпросник за Глобално проучване на СЗО върху мерките за адаптация в здравния сектор към климатичните изменения - WHO Health and Climate Change Global Survey, юни 2021 | ДПЗПБ |
| - Попълване въпросник на СЗО за профила на България по отношение мерките, които се вземат в областта на климатичните изменения и човешкото здраве - WHO UNFCCC Health and Climate Change Country Profile, февруари 2021 | ДПЗПБ |
| - Становище по предложение за подписване на ангажимент за работа по въпросите на смекчаване и адаптация към изменението на климата в здравния сектор, изпратено от регионалния директор на СЗО за Европа към Министъра на здравеопазването на Р. България | ДПЗПБ |
| - Попълване на въпросник, свързан с предизвикателствата на безопасността на пациентите Делфи метод: Avedis Donabedian Research Institute, Barsezona. Patient safety research PATSAFE project | ДПЗПБ |
| - Попълване на въпросник, свързан с предизвикателствата на безопасността на пациентите Делфи метод: Avedis Donabedian Research Institute, Barsezona. Patient safety research PATSAFE project , част 2., University of Tartu, Estonia, Хоризонт 2020, август, 2021 | ДПЗПБ |
| - Консултиране на сътрудници на НФЦ от ПИЦ в страната за извършване на оценка на реализирането на превантивните дейности на регионално ниво. | ДПЗПЗ |
| - Оказване на методична помощ на програми за лечение с опиевни агонисти и агонисти – антагонисти относно служебна база данни на лицата, включени в програмите. | ДПЗПЗ |
| - Изпълнение на експертна и консултативна помощ за СРЗИ за 45 дни, съгл. Заповед № РД-434/06.10.2021г. | ДПЗПЗ |
| - Оказване на методична помощ на програми за психо-социална рехабилитация | ДПЗПЗ |
| Организиране, подготовка и провеждане на работна среща с ръководители на програми за психо-социална рехабилитация с цел дискусия относно: | ДПЗПЗ |
| - Методика за осъществяване на програма за психосоциална рехабилитация в общността на хора със зависимост или вредна употреба на психоактивни вещества в социални услуги | |
| - Методика за осъществяване на резиденциални програми за лечение на разстройства, свързани с употребата на наркотични вещества в социални услуги; и обсъждане на коментарите по методиките | |
| - Консултиране и оказване на методична помощ на служители на ПИЦ – гр. Кърджали, ПИЦ-Видин, ПИЦ-Плевен, във връзка изготвянето на проекти за издаване на съгласия по реда на Наредба № 6 от 11.04.2014г. за условията и реда за осъществяване на програми за превенция на употребата на наркотични вещества на МЗ и МОН | ДПЗПЗ |
| - Преглеждане на информационни материали, свързани с превенция на употребата на наркотични вещества, разработени от ПИЦ-ове в страната и даване на обратна връзка относно тяхното съдържание. | ДПЗПЗ |
| - Предоставяне на данни за попълване на въпросник RIQ | ДПЗПЗ |
| - Изпълнение на експертна и консултативна помощ за СРЗИ за 2 дни, съгл. Заповед № № РД-69/05.02.21г., № РД-76/10.02.21г. | ДПЗПЗ |

| | | |
|---|---|-----------------|
| 08-09 февруари 2021г. | | |
| - | Методична помощ на РЗИ и ЛЗ при изготвяне на годишните отчети и приложенията към тях за извършените дейности | ДНЗДЕЗ |
| - | Методична помощ на ЛЗ при изпращане към НЦОЗА на ежемесячните отчети с медико-статистическа и икономическа информация, генерирани от ССБ | ДКССИ |
| - | Предоставяне на активационни ключове при преинсталирането на ССБ, при подмяна на работна станция | ДКССИ |
| - | Участие в дейностите по кодиране на причините за смърт за подпомагане на дейността на РЗИ, София-град – Заповед №№ РД-30/19.01.2021 г., РД-492/29.10.2021 г. | ДКССИ |
| - | Участие в дейностите по епидемиологичното проучване на заразно болни от COVID 19 за подпомагане на дейността на РЗИ, София-град – Заповед РД-69/05.02.2021 г. | ДКССИ |
| - | Участие в дейностите на информационния център на електронния регистър на ваксинираните срещу COVID 19 – Заповед №№ РД-261/07.06.2021 г., РД-435/06.10.2021 г. | ДКССИ |
| 3. ЛАБОРАТОРНА ДЕЙНОСТ И АКРЕДИТИРАНИ ЦЕНТРОВЕ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 3.1.Лабораторна дейност | | |
| 3.1.1. Определяне на химични елементи във води, храни, почви, утайки, химични вещества и смеси, козметика, въздух и др. | Брой анализирани проби –13 Брой анализи –69 | ДАЛД |
| 3.1.2. Изпитване на проби питейна и минерална вода. | Брой проби –26 Брой анализи – 651 | ДАЛД |
| 3.1.3. Изпитване на води, използвани за рекреация, воден спорт и риболов | Брой проби – 81 Брой анализи – 256 | ДАЛД |
| 3.1.4.Определяне на влакнести и невлакнести прахове във въздух и материали | Брой проби – 14 Брой анализи – 84 Брой проби – 14 | ДАЛД |
| 3.1.5. Измерване съдържанието на замърсители във въздуха на работната среда и химични вещества и препарати | Брой проби -5 Брой анализи -11 Брой вземане на проби -4 | ДАЛД |
| 3.1.6. Оценка на слънцезащитните свойства на козметични продукти | Брой анализирани проби – 31 Брой анализи (измервания) – 620 | ДАЛД |
| 3.1.7. Анализ на козметични продукти | Брой анализирани проби – 5 Брой анализи (показатели) – 28 | ДАЛД |

| | | |
|---|--|---------------|
| 3.1.8. Определяне на химичен състав на храни | Брой анализирани проби – 17 Брой анализи (измервания) – 62 | ДАЛД |
| 3.1.9. Определяне на миграция от материали за контакт с храни | Брой проби за обща миграция – 1 бр. Брой анализи (измервания) – 3 бр. | ДАЛД |
| 3.1.10. Проучване на индикаторни, патогенни и условно-патогенни микроорганизми в храни, смивове и отривки от работна среда, различни видове проби води, козметични средства и утайки. | Брой проби – 218 Брой анализи – 577 | ДАЛД |
| 3.1.11. Анализ за съдържание на генно модифицирани организми в храни | Брой проби – 26 Брой анализи – 420 | ДАЛД |
| 3.1.12. Измерване и оценка на физически фактори в работната и околната среда (нейонизиращи лъчения, шум, вибрации, микроклимат, осветление) | <ul style="list-style-type: none"> - Измерване на ЕМП от базови станции за мобилна комуникация и радио и телевизионни станции – 215 бр; - Измерване на ЕМП от радари – 4 бр.; - Измерване и/или оценка на ЕМП или шум по жалби на граждани и по искане на МЗ, омбудсман и др. – 13 бр. - Измерване и оценка на радиочестотно поле от козметичен апарат; - Измерване и оценка на бактерицидни лампи в офис; - Класификация на лазерна система по степен на риск оценка на условията на излъчване – 2 бр - Експертни оценки на обекти излъчващи ЕМП – 563 бр. | ДАЛД |
| 3.1.13. Верифициране на метод за определяне на микроцистини във води | <ul style="list-style-type: none"> - Оптимизиране на хроматографските условия на разделяне на 3 микроцистина; - Калибриране със стандартни разтвори; - Анализ и изчисления на периодични хроматограми от екстректи за съставяне на контролна карта. | ДАЛД |
| 3.1.14. Разработване на метод с твърдофазна екстракция и течна хроматография за определяне на триазини във води | <ul style="list-style-type: none"> - Оптимизиране на хроматографските условия на разделяне на 10 триазинови пестициди; - Калибриране със стандартни разтвори; - Приготвяне, екстрахиране и анализ чрез GC/MS на проби с добавка. | ДАЛД |
| 3.1.15. Валидиране на GC-MS метод за определяне на циперметрин, делтаметрин и тетраметрин в биоцидни препарати | <ul style="list-style-type: none"> - Оптимизиране на хроматографските условия на разделяне; - Калибриране със стандартни разтвори; - Приготвяне, екстрахиране и анализ чрез GC/MS на проби с добавка. | ДАЛД |
| 3.2. Акредитирани центрове | | |
| 3.2.1. Акредитиран изпитвателен център „Здраве“ | <ul style="list-style-type: none"> - Дейности по поддържане на СУ на ИЦ „ЗДРАВЕ“ - Калибриране на техническите средства | ДАЛД ОИОВО |

| | | |
|---|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Проведени 4 междулабораторни сравнителни изпитвания,. - За отчетния период януари-декември 2021 г. са издадени 342 броя акредитирани протокола от изпитване. - Нормативно и информационно осигуряване на ИЦ „Здраве“ - Изготвяне на текущи документи от СУ за 2021 г. - Изготвяне на документи за доброволен отказ от акредитирани дейности в ЛБ 01 “Химичен състав на храните” и ЛБ 03 “Химични замърсители и добавки в храните” | |
| 3.2.2. Орган за контрол от вида С „ЕКЗАКТ“ | <ul style="list-style-type: none"> - Проверка и актуализация на документи от СУК - Промяна на СУК за преминаване към ИЛАС-Р15: 05/2020 - Актуализация на процедури за контрол - Калибриране на техническите средства - Подготовка и провеждане на вътрешен одит на СУК съгласно изискванията на ИА БСА - Подготовка и провеждане на преглед от ръководството съгласно изискванията на ИА БСА - Подготовка на СУК за планов надзор от страна на ИА БСА - Проведен мониторинг на персонала, направена атестация. - Изготвени карти за оценка на риска; - Проведено е вътрешно обучение на персонала, съгласно програмата за обучение на ОКС. - Планов надзор от страна на ИА БСА. - Измерване и оценка на шум в околна среда; - Измерване и оценка на ултразвук от козметичен апарат. - Измерване и оценка на ЕМП; Измерване на ЕМП в СЕМ. - Класификация на 2 бр. лазерни системи по степен на риск. | ДАЛД |
| 3.3. Национални референтни лаборатории | | |
| 3.3.1. Заповед на министъра на земеделието и храните от № РД 09-941/23.11.2016 г., съгласувана с МЗ | <p>Национални референтни лаборатории от НЦОЗА:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. НРЛ за ГМО в храни към отдел Приложна геномика и ГМО, дирекция АЛД, НЦОЗА. 2. НРЛ за материали, предназначени да влизат в контакт с хранителни продукти към отдел Химични вещества и смеси и материали за контакт с храни и отдел Химични фактори, дирекция АЛД, НЦОЗА. 3. НРЛ за мляко и млечни продукти, относно някои микробиологични причинители (<i>Bacillus cereus</i>, <i>Chronobacter spp.</i>), опасни за храни за | ДАЛД |

| | | |
|-----------------------------------|--|------|
| | кърмачета и малки деца към отдел Микробиологични фактори, дирекция ДАЛД, НЦОЗА. | |
| 3.3.2. Оперативна дейност с EURLs | <p>НРЛ - МКХ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Изготвяне на материал за дейността на НРЛ-МКХ за периода от 10.2020-10.2021 г., представен на пленарно заседание на EURL-NRLs-FCM, 11-14.10.2021 г. - Участие в изпитване за пригодност (PT) FCM-20/02 "Determination of the mass fractions of i) Cd and Pb migrated from ceramics (test item 1) in the frame of possible revision of the ceramic Directive 84/500/EEC to lower limits of Cd and Pb and to go for 3 successive migrations and of ii) As, Cd, Cr, Pb, Eu, La, Gd, Hg and Tb in food simulant B solution (test item 2) in the frame of the 15th amendment of Regulation (EU) No 10/2011". - Отговор относно изменение на Анекс V на Регламент 10/2011 г във връзка с миграцията от съдовете за многократна употреба - Отговор относно запитване на възможностите за анализ на първични ароматни амини и амиди в екстракти със студена вода от хартиени салфетки | ДАЛД |
| | <p>НРЛ – ГМО</p> <ul style="list-style-type: none"> - Участие в междулабораторно изпитване за определяне на съдържанието на ГМ в два тестови материала - рапично брашно и смесен прах от семена. Период на изпитване – 15.03. – 01.04.2021г. - Участие в междулабораторно изпитване за определяне на съдържанието на ГМ в два тестови материала - месен пастет и царевично брашно. Период на изпитване: 29.09. – 12.11.2021 г. - Генетично модифицирани организми – новости в законодателството и аналитичните практики - Съвременни молекулярни подходи за детекция и количествено определяне на генетично модифицираните организми. актуални проблеми - годишен семинар на ГМО лабораториите – септември 2021 г. - Анкета – проучване на прилагането на плаки за едновременно определяне на различни ГМ линии в една проба - Анкета – оценка на нуждите на НРЛабораториите по ГМО в ЕС | ДАЛД |

| | | |
|--|--|---|
| | <p>НРЛ за мляко и млечни продукти, относно някои микробиологични причинители (<i>Bacillus cereus</i>, <i>Chronobacter spp.</i>), опасни за храни за кърмачета и малки деца</p> <p>- Периодично проверяване за промени в прилаганите стандартизирани методи. Поддържане налични на необходимите СРЩ.</p> | |
| 1. УЧЕБНА И НАУЧНА ДЕЙНОСТ | | |
| ТЕМА | ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ | ДИРЕКЦИЯ |
| 4.1. Курсове от „Програмата на курсовете за следдипломно и продължаващо обучение на висши медицински и немедицински кадри за 2020г.“ на НЦОЗА | | |
| | Общ брой обучени за 2021 г. - 487 специалисти. | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДПЗПЗ ДКССИ ДНЗДЕЗ ОИОВО |
| 4.1.1. Курсове за обучение на специализанти | | |
| 4.1.1.1. | - СДО за придобиване на специалност „Хранене и диететика” - Модул 1. „Основи на храненето“ | ДОЗЗР |
| 4.1.1.2. | - СДО за придобиване на специалност „Хранене и диететика” - Модул 3. “Хранителни потребности и препоръки за хранене при различни групи от населението” | ДОЗЗР |
| 4.1.1.3. | - СДО на специалност “Хранене и диететика”, модул 5: Хранителна епидемиология и хранителна политика | ДОЗЗР |
| 4.1.1.4. | - СДО за придобиване на специалност „Хранене и диететика“ - Модул 2: Безопасност и контрол на храните”. | ДАЛД |
| 4.1.1.5. | - СДО за придобиване на специалност „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии). Модул 5. Токсикология на неорганичните химични агенти. | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.6. | - СДО за придобиване на специалност „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии). Модул 6. Токсикология на органичните химични агенти. | ДАЛД ДОЗЗР |

| | | |
|-----------|---|---------------|
| 4.1.1.7. | - СДО за придобиване на специалност „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии). Модул 2. Токсикометрия и хигиенно нормиране. Кумулация, адаптация, комбинирано действие. Видове токсични ефекти. | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.8. | - СДО за придобиване на специалност „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии). Модул 1. Токсикология. Раздели Промислена токсикология. Фактори влияещи върху токсичните ефекти. | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.9. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска санитарна химия“ - Модул 3 – Специална част - Раздели: „Санитарна химия на храни; Санитарна химия на селищната среда; Продукти и стоки със значение за здравето на човека“. | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.10. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска санитарна химия“ - Модул 1 - Обща част; Специална част - Раздели: Санитарна химия на води, Санитарна химия на атмосферния въздух, Санитарна химия на почва и отпадъци | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.11. | - СДО за придобиване на специалност „Санитарно инженерство“ - Основен курс, раздел „Радиационна хигиена“. | ДАЛД ДПЗПБ |
| 4.1.1.12. | - СДО за придобиване на специалност „Санитарно инженерство“ - Основен курс, раздел „Трудова медицина“. | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.13. | - СДО за придобиване на специалност „Санитарно инженерство“ - Основен курс, раздел „Комунална хигиена“. | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.14. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ Модул 1 „Основи на медицинската информатика и здравния мениджмънт“ | |
| 4.1.1.15. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ Модул 2 „Основи на медицинската статистика“ | ДНЗДЕЗ |
| 4.1.1.16. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ Модул 3 „Медицинската информатика“ | ДНЗДЕЗ |
| 4.1.1.17. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ Модул 4 „Здравен мениджмънт“ | ДНЗДЕЗ |
| 4.1.1.18. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ Модул 5 „Мениджмънт на здравни институции и мрежи“ – 2 броя | ДНЗДЕЗ |
| 4.1.1.19. | - СДО за придобиване на специалност „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ Модул 6 „Икономически аспекти на здравния мениджмънт“ | ДНЗДЕЗ |

| | | |
|--|--|----------------|
| 4.1.1.20. | - Държавна изпитна комисия за специалност по „Хранене и диететика“ | ДОЗЗР |
| 4.1.1.21. | - Държавна изпитна комисия за специалност по „Медицинска санитарна химия“ | ДАЛД |
| 4.1.1.22. | - Държавна изпитна комисия за специалност по „Медицинска санитарна физика“ | ДАЛД |
| 4.1.1.23. | - Държавна изпитна комисия за специалност по „Санитарно инженерство“ | ДАЛД ДОЗЗР |
| 4.1.1.24. | - Държавна изпитна комисия за специалност по „Токсикология“ - за немедици | ДАЛД |
| 4.1.1.25. | - Държавна изпитна комисия за специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“ | ДПЗПБ ДКССИ |
| 4.1.2. Курсове за продължаваща специализация на медицински и немедицински специалисти | | |
| 4.1.2.1. | - „Съвременни аспекти на опазване чистотата на водите“ | ДАЛД |
| 4.1.2.2. | - „Азбестови материали в сгради. създаване на азбестови регистри. оценка и минимизиране на здравния риск от професионална експозиция на азбест“ | ДАЛД |
| 4.1.2.3. | - „Генетично модифицирани организми – новости в законодателството и аналитичните практики“ | ДАЛД |
| 4.1.2.4. | - „Физични фактори на околната и работната среда. общи понятия по измерване и оценка. запознаване с нормативните документи“ – 2 бр. | ДАЛД |
| 4.1.2.5. | - Комплексна промоция на здраве при децата и подрастващите в училище | ДПЗПБ |
| 4.1.2.6. | - „Ранно диагностициране, интервенции и терапия на тревожни разстройства и депресия в общата практика“ | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.7. | - „Насилие и здраве. видове насилие. стратегии за справяне с него“ | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.8. | - „Работа с евро ASI“ – 2 бр. | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.9. | - „Обучение на професионалисти за работа с рискови групи“ | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.10. | - „Скрининг, ранни и кратки интервенции“ – 2 бр. | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.11. | - „Обучение за ръководители на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонист на лица, зависими към опиоиди“ | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.13. | - „Обучение за ръководители на програми за психосоциална рехабилитация“ | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.14. | - Обучение на хора, които пряко участват в осъществяването на програма за психосоциална рехабилитация за получаване на професионална квалификация „сътрудник, работа със зависимости“. | ДПЗПЗ |
| 4.1.2.15. | - „Коморбидност. Разпространение, оценка и разпознаване на коморбидни състояния. Терапевтични подходи“. | ДПЗПЗ |
| 4.1.3. Индивидуално обучение и практически семинари | | |

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| 4.1.3.1. | - Практическо следдипломно обучение по модули 1, 2 и 3 от учебната програма за придобиване на специалност „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии). | ДОЗЗР |
| 4.1.3.2. | - Индивидуално теоретично обучение по модули 1, 2, 3, 4, 5 и 6 от учебната програма по специалност „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии). | ДОЗЗР ДАЛД |
| 4.1.3.3. | - Практическо следдипломно обучение за придобиване на специалност „Санитарно инженерство“ - „Измерване на шум в работната и околната среда“. | ДАЛД |
| 4.1.3.4. | - Практическо обучение „Микробиологични методи, прилагани при изследването на питейни и бутилирани води“. | ДАЛД |
| 4.1.3.5. | - Индивидуално обучение “Оценка на неопределеността при измерване на професионалната прахова експозиция”. | ДАЛД |
| 4.1.3.6. | - „Здравен мениджмънт – планиране и управление на човешките ресурси в здравеопазването“ | ДКССИ |
| 4.1.4. Извънредни обучения | | |
| 4.1.4.1. | - Индивидуално обучение "Медицинска статистика - методи за обработка на резултати" | ДНЗДЕЗ ДОЗЗР |
| 4.1.4.2. | - Извънреден курс “Вземане на проби за определяне концентрацията на азбестови влакна във въздуха, при дейности с азбестосъдържащи материали” | ДАЛД |
| 4.1.4.3. | - Извънредно индивидуално обучение "Въведение в терминологията и съвременните изисквания към материалите и предметите, предназначени за контакт с храни" | ДАЛД |
| 4.1.4.4. | - Извънредно индивидуално обучение на служител на тема „Безопасно приложение на лазерите“ | ДАЛД |
| 4.1.4.5. | - Извънредно индивидуално обучение на тема „БДС 1035:1989 и БДС 6916:1987, показатели: Мезофилни аеробни и факултативни анаеробни микроорганизми и термофилни аеробни и факултативно анаеробни микроорганизми - вегетативни и спорови форми“. | ДАЛД |
| 4.1.4.6. | - Организиране и провеждане на 9-дневно двумодулно онлайн обучение за учители за работа с програми по здравно образование, в което взеха участие 17 учители от 17 училища в страната, членове на Българската мрежа „Училища за здраве в Европа“ 09-13.03.2021 г.; 19-22.04.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.2. Извънпланови обучения | | |
| 4.2.1. | - Практически семинар за бъдещи и настоящи родители на тема „Начало на кърменето“, 03.08.2021. | ДПЗПБ |
| 4.2.2. | - Участие в обучение за обучители "FACES" - за работа с неформални образователни методи, гр. Бежа, Португалия, 08-16.08.2021 г. | ДПЗПБ |

| | | |
|---|---|-------|
| 4.2.3. | - Участие в обучение на тема: „Играя и работя с деца и младежи 2021“, с. Гудевица, 17-26.09.2021г. | ДПЗПБ |
| 4.2.4. | - Участие в обучение "EQ" на тема Емоционална интелигентност и психично здраве на младите хора, гр. Загреб, Хърватия, 23-29.11.2021 г | ДПЗПБ |
| 4.2.5. | - „Насоки за работа с младежи, злоупотребяващи с психоактивни вещества“. Участници: 78 специалисти. | ДПЗПЗ |
| 4.3. Участие в обучителни курсове по искане на други организации | | |
| 4.3.1. | - Участие с лекция в курса от учебната програма на НЦЗПБ „Придобиване на квалификация за ръководител на дезинфекции, дезинсекции и дератизации“ | ДОЗЗР |
| 4.3.2. | - СДО за придобиване на специалност „Микробиология“ (към НЦЗПБ) - Модул „Санитарна микробиология“ | ДАЛД |
| 4.3.3. | - 8 курса, ФОЗ, МУ Плевен | ДАЛД |
| 4.3.4. | - 2 курса за студенти в специалност „Медицинска физика“, СУ „Св. Климент Охридски“ | ДАЛД |
| 4.3.5. | - 1 курс за студенти „Инспектори Обществено здраве“, МУ София | ДАЛД |
| 4.3.6. | - Участие в международен уебинар „Health in All Policies in times of COVID-19: Wellbeing economics and social protection“ по покана на международния екип по Европейско съвместно действие за здравна равнопоставеност (ЖАНЕЕ), 26.01.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.3.7. | - Участие в международен уебинар „COVID-19 vaccination What you need to know as a health professional“ по покана на международния екип по Европейско съвместно действие за здравна равнопоставеност (ЖАНЕЕ), 10.02.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.3.8. | - Участие в обучителния екип и водене на модул за комуникативни умения на обучение по въпросите на кърменето за медицински и немедицински специалисти (октомври 2021-май 2022) | ДПЗПБ |
| 4.3.9. | - Провеждане на лекции и изпит по психиатрия на студенти по логопедия от СУ „Св. Климент Охридски“. | ДПЗПЗ |
| 4.3.10. | - Провеждане на онлайн лекции и изпит по „Психопатология на зрялата възраст“ на студенти, задочно обучение по Социално дейности от ЮЗУ | ДПЗПЗ |
| 4.4. Участия в семинари, курсове за повишаване квалификацията на служителите | | |
| 4.4.1. | - Обучение по основни въпроси от общата токсикология и химическото законодателство; класифициране и етикетирание на опасни вещества и химични смеси съгласно Регламент (ЕО)№1272/2008 (CLP); информационни листовки за безопасност; нормативни изисквания, свързани с предоставянето на пазара на биоциди (Регламент (ЕС)№528/2012; Делегиран Регламент (ЕС)№1062/2014; Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси (ЗЗВВХВС), Наредба за формата и съдържанието на документите, необходими за издаване на разрешение за предоставяне на пазара на биоцид или на група биоциди по чл. 18 от ЗЗВВХВС); | ДОЗЗР |

| | | |
|---------|---|---------------|
| | оценка на пълнотата на данните и изготвяне на проекти на разрешения за предоставяне на пазара на биоциди и др. | |
| 4.4.2. | - Участие в онлайн обучение към ЕСНА „Biocides Mixtures C&L Training Workshop“ - Класифициране на вещества/смеси по CLP. Упражнение върху примери по различните класове на опасност. | ДОЗЗР |
| 4.4.3. | - Специализация по „Токсикология“, НЦОЗА | ДОЗЗР ДАЛД |
| 4.4.4. | - Участие в семинари за повишаване на квалификацията в областта на здравето и безопасността при работа. | ДОЗЗР |
| 4.4.5. | - Участие в онлайн семинар „Strategies to Reduce Exposure to Process Generated Carcinogens“ - Обсъждане на стратегии за намаляване на експозицията на канцерогени, образувани по време на работния процес. | ДОЗЗР |
| 4.4.6. | - Специализация по „Медицинска санитарна химия“, НЦОЗА | ДАЛД |
| 4.4.9. | - Специализация по „Санитарно инженерство“, НЦОЗА | ДАЛД |
| 4.4.10. | - Участие в онлайн лятно училище с постер на тема „Application of chemical methods to estimate dietary exposure of bisphenol A from packed food“. JRC Summer School on Non-animal Approaches in Science& The Three R.volution, 17-21 May 2021, ISPRA | ДАЛД |
| 4.4.11. | - Участие в онлайн курс “Изисквания за документирани на обхват на лабораторните дейности, за докладване на резултатите от тях, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и приложими национални и международни документи”, проведен на 18.02-19.02.2021 г. | ДАЛД |
| 4.4.12. | - Участие в онлайн обучение за платформата за конферентни връзки e-GovBox, проведено на 21.04.2021г., фирма „Орак“ | ДАЛД |
| 4.4.13. | - Участие в обучителна сесия на „eGov Box и Zoom“ с представителя на Zoom Video Communications за Европа, 21.04.2021г. | ДПЗПБ |
| 4.4.14. | - Обучение във виртуална зала "Зала на Национален център по обществено здраве и анализи - дирекция “Промоция на здраве и превенция на болестите” - 13.05.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.4.15. | - Специализация „Медицинска информатика и здравен мениджмънт” - МУ, София - ФОЗ | ДПЗПБ |
| 4.4.16. | - Участие в международни онлайн семинари, фокусирани върху резултатите от рандомизирани клинични проучвания от реализирането на програмата NFP в САЩ и Европа: (13.01.2021, 17.02.2021 г.) | ДПЗПБ |
| 4.4.17. | - Онлайн уебинар “ Unleashing the Power of Law to Promote Better Health for All”,организиран от ЕУРНА, Law and Public Health section, Европейска седмица на общественото здраве, 20.05.2021г. | ДПЗПБ |

| | | |
|---|---|---------------|
| 4.4.18. | - Участие в едномесечно онлайн обучение по РП8 „Leaving No one behind: Reducing Inequities in Access to Health and Related Social Services in Europe“, организирано от Escuela Andaluza De Salud Pública, 04-29.10.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.4.19. | - Участие в обучителен семинар по програма „Равнопоставеност и климатична справедливост“, 10 – 12.06.2021 г., гр. Баня | ДПЗПБ |
| 4.4.20. | - Участие в лятно училище на тема “Устойчива синя икономика в района на Средиземноморието, организирано от университет EMUNI и National Institute of Oceanography and Applied Geophysics – Италия, 07-22.06.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.4.21. | - Участие в курс на програма Коперникус “Online training on Climate Services for Adaptation Using Climate Data – Bulgaria C3S User Learning Services”, 28.01 – 24.02.2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.4.22. | - Участие в 3rd unesco most winter school: HOW TO BE A CITIZEN?, февруари 2021 г. | ДПЗПБ |
| 4.4.23. | - Участие в курс по Географски информационни системи, организиран от програма “Бъдещи природозащитници” | ДПЗПБ |
| 4.4.24. | - Кордиране на епидемиологично проучване на заразно болни лица (ежедневни контакти с епидемиолози РЗИ, гр. София, разпределяне на случаи на екипа на НЦОЗА, определен за обработване, проследяване на случаи, попълване на анкетни карти и др.) - август - декември | ДПЗПБ |
| 4.4.25. | - Участие в курс “Reporting climate change”, организиран от Европейската банка за развитие, ноември 2021 – януари 2022г. | ДПЗПБ |
| 4.4.26. | - Участие в обучение по “Climate Reality Project”, организиран от Ал Гор, октомври 2021г. | ДПЗПБ |
| 4.4.27. | - Обучение за информационна сигурност | ДПЗПЗ |
| 4.4.28. | - Европейски индекс за оценка степента на зависимост | ДПЗПЗ |
| 4.4.29. | - Онлайн обучение за работа с веб-базираната платформа за обучение на НЦОЗА | ДПЗПЗ |
| 4.4.30. | - MS Excel – начален курс | ДКССИ |
| 4.4.31. | - Специализация по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“, НЦОЗА | ДКССИ |
| 4.4.32. | - Специализация Икономика на здравеопазването – МУ, София - ФОЗ | ДКССИ |
| 4.4.33. | - Специализация Организация и икономика на фармацевтичното производство – МУ, Варна | ДКССИ |
| 4.4.34. | - Обучение за работа с Регистър на действащи, прекъснали и завършили студенти и докторанти | ОИОВО |
| 4.4.35. | - Обучение в модул Information and Cyber Security към СофтУни ЦПО ЕООД | ОИОВО |
| 4.5.Подготовка на докторанти и специализанти | | |
| 4.5.1. Докторанти | | |
| | През 2021 г. са зачислени 4 докторанти по следните научни специалности: - 2 задочна докторантура - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ | ДОЗЗР ДАЛД |

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - 1 на самостоятелна подготовка - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ - 1 на самостоятелна подготовка - „Хигиена“ <p>Общият брой на докторантите в НЦОЗА през 2021 г. е 18, които са разпределени както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ – 11 докторанти - „Хигиена“ – 3 докторанти - „Хранене и диететика“ – 3 докторанти - „Токсикология“ – 1 докторант | ДПЗПБ ДКССИ ДНЗДЕЗ |
| 4.5.2. Специализанти | | |
| | <p>През 2021 г. са зачислени 9 специализанти по следните специалности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ - 2 специализанти - „Хранене и диететика“ - 2 специализанти - „Токсикология“ - 3 специализанти - „Медицинска санитарна химия“ - 1 специализант - „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ - 1 специализант <p>Общият брой на специализантите в НЦОЗА през 2021 г. е 41, които са разпределени както следва:</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ – 11 специализанти - „Хранене и диететика“ - 8 специализанти - „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ – 5 специализанти - „Комунална хигиена“ - 2 специализанти - „Санитарно инженерство“ - 2 специализанти - „Токсикология“ (немедици) -11 специализанти - „Медицинска санитарна химия“ - 2 специализанти | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДКССИ ДНЗДЕЗ |
| 4.6. Научен съвет | | |
| | <p>През 2021г. Научният съвет при НЦОЗА проведе 8 заседания и взе 46 решения. Дейността му бе насочена главно в следните направления:</p> <p>I. Обсъждане и приемане на решения по научната дейност на НЦОЗА:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Промени в състава на редакционния съвет на „Българско списание за обществено здраве“. 2. Програма за курсовете за следдипломно и продължаващо обучение на висши медицински и немедицински кадри за 2022г. <p>II. Обсъждане и приемане на решения по развитието на академичния състав на НЦОЗА:</p> | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДКССИ ДНЗДЕЗ |

| | | |
|---|---|--|
| | <p>1. Приемане на докладите за самооценка по докторските програми „Хигиена“, „Хранене и диететика“, „Токсикология“.</p> <p>2. Конкурси за академичната длъжност „доцент” по научна специалност „Хигиена” - 2 броя.</p> <p>3. Промени в „Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в НЦОЗА“.</p> <p>4. Определяне на критерии за атестация на лицата на академични длъжност.</p> <p>5. Конкурси за ак. длъжност „гл. асистент“ - 3 броя.</p> <p>7. Конкурс за ак. длъжност „професор“.</p> <p>III. Докторантури</p> <p>1. Защитили – 4 докторанта: 1 - редовна и 3 - самостоятелна подготовка.</p> <p>2. Отчислени с право на защита – 2 докторанти: 1 редовен и 1 на самостоятелна подготовка.</p> <p>IV. Обсъждане и приемане на решения по учебната дейност на НЦОЗА</p> <p>1. Приета е атестационната оценка на 1 докторант.</p> <p>2. Утвърдени са индивидуалните учебни планове на 4 докторанта.</p> <p>3. Удължен е срокът на обучение на 1 редовен докторант.</p> <p>4. Прекъснат е срокът на обучение на 1 задочен докторант.</p> <p>5. Променена е темата на дисертационния труд на 1 задочен докторант.</p> <p>6. Взето е решение за обявяване на четири редовни и две задочни докторантури за учебната 2021/2022г.</p> | |
| 5. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ, УЧАСТИЕ В НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ, КРЪГЛИ МАСИ, СЕМИНАРИ, МЕДИЙНИ ИЗЯВИ | | |
| 5.1. Научни публикации | | |
| 84 публикации в национални и чужди издания – Приложение № 2 | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДПЗПЗ ДКССИ ДНЗДЕЗ | |
| 5.2. Участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари | | |
| | ДОЗЗР | |

| | |
|--|--|
| 194 участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари – Приложение № 3 | ДАЛД ДПЗПБ ДПЗПЗ ДКССИ ОИОВО |
| 5.3. Участие в медийни изяви | |
| 30 участия в медийни изяви | ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДПЗПЗ ДКССИ |

Приложение № 2
Научни публикации

1. A.-S. Fismen, M. Buoncristiano, J. Williams, A. Helleve, S. Abdrakhmanova, M. Bakacs, I. H. Bergh, K. Boymatova, V. Duleva at all. Socioeconomic differences in food habits among 6- to 9-year-old children from 23 countries-WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI 2015/2017), *Obesity reviews* 2021, Volume 22, Supplement 6
2. Anne-Siri Fismen, Marta Buoncristiano, Julianne Williams, Arnfinn Helleve, Márta Bakacs, Ingunn Holden Bergh, Vesselka Duleva, Anna Fijałkowska, Andrea Gualtieri, Tatjana Hejgaard, Jolanda Hyska, Cecily C. Kelleher, Lene Kierkegaard, Enisa Kujundži, Marie Kunešová, Sanja Musi, Milanovi, Paola Nardone, EhaNurk, Sergej M. Ostojic, Ausra Petrauskiene, Ivo Rakovac, Ana Isabel Rito, Harry Rutter, Elena Sacchini, Dragana Stojisavljevi, Victoria Farrugia Sant'Angelo, Lela Shengelia, Angela Spinelli, Igor Spiroski, Maya Tanrygulyyeva, Daniel Weghuber, Joao Breda. Socioeconomic differences in food habits among 6- to 9-year-old children from 23 countries-WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI 2015/2017), *Obesity Reviews*. 2021;e13211, DOI: 10.1111/obr.13211
3. Backhaus, W, F. Sisenop, E. Begotaraj, J. Cachia, S. Capolongo, M. Carta, M. Jakubauskiene, M. Jevtic, V. Nakov, M. Cristian Pirlog, D. Grbic, M. Vinko, M. Kusturica, A. Morganti and J. Lindert Resilience and Coping With COVID-19: The COPERS Study, *Int J Public Health*, 26 April 2021. 5.
4. Georgieva, Tz., E Kuzova, St Arsova, D. Dimbareva, R. Georgieva, V. Duleva. Study of rs10177833 polymorphism in SLC4A5 gene and salt sensitivity in Bulgarian population, *European Journal of Public Health*, 2021 Supplement 3.
5. Grohmann, L., A. Barbante, R. Eriksson, F. Gatto, Tz. Georgieva, I. Huber, J. Hulin, R. Köppel, U. Marchesi, L. Marmin, M. Mazzara, F. Narendja, H. Owen, E. Perri, I. Scholtens, T. Sovová, S. Sowa, D. Stebih, C. Weidner, K. Zdeňková. Guidance document on multiplex real-time PCR methods, EUR 30708 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-37820-4, doi:10.2760/243914, JRC125188.
6. Gyurova, D. Dietary fiber in nuts and seeds - analytical data and comparisons, *J. BioSci. Biotech.*, 2021, 10 (1), 31-34, ISSN 1314-6246.
7. Israel, M., M. Ivanova, P. Ivanova, Ts. Shalamanova, H. Petkova. Patient and personnel health and safety in MRI facility, *RAP Conference Proceedings*, 2021 (6), 109–114, ISSN 2737-9973 (online), doi: 10.37392/RapProc.2021.23.
8. Iurilli, MLC; Zhou, B; Bennett, JE; Carrillo-Larco, RM; Sophiea, MK; Rodriguez-Martinez, A; Bixby, H; Duleva, V, Chikova-Iscener E.,... Filippi, S; + view all (2021) Heterogeneous contributions of change in population distribution of body mass index to change in obesity and underweight NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). *eLife* , 10 , Article ARTN e60. 10.7554/eLife.60060.
9. J. Breda, K. McColl, M. Buoncristiano, J. Williams, S. Abdrakhmanova, Z. Abdurrahmonova, W. Ahrens, D. Akhmedova, M. Bakacs, J. M. A. Boer, K. Boymatova, L. A. Brinduse, A. Cucu, V. Duleva at all. Methodology and implementation of the WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI) *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
10. J. Breda, V. Farrugia Sant'Angelo, V. Duleva, at all Mobilizing governments and society to combat obesity: Reflections on how data from the WHO European Childhood

- Obesity Surveillance Initiative are helping to drive policy progress, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
11. Karpowicz, J., K. Gryzl, M. Israel, M. Ivanova, P. Jeschke, P. Zradziński. The analysis of near-field electromagnetic exposure close to industrial radiofrequency heating devices in context of the structure of workers' safety guidelines and measurement devices used worldwide, подадено за рецензия.
 12. Kuzova, E., Georgieva, Tz., Duleva, V. FADS1 genetic variant rs174547 as molecular-genetic biomarker for CVD risk – study from Bulgaria. *Journal of Serbian Nutrition Society "Food and Nutrition"*, (под печат)
 13. M. Buoncristiano, A. Spinelli, J. Williams, P. Nardone, A. I. Rito, M. García-Solano, E. K. Grøholt, E. Gutiérrez-González, K. I. Klepp, G. Starc, A. Petrauskiene., M. Kunešová, M. Hassapidou, N. Pérez-Farinós, I. Pudule, C. C. Kelleher, V. Duleva at all. Childhood overweight and obesity in Europe: Changes from 2007 to 2017, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
 14. M. Buoncristiano, J. Williams, P. Simmonds, E. Nurk, W. Ahrens, P. Nardone, A. I. Rito, H. Rutter, I. H. Bergh, G. Starc,.... V. Duleva at all Socioeconomic inequalities in overweight and obesity among 6- to 9-year-old children in 24 countries from the World Health Organization European region, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
 15. M. M. Heinen, S. Bel-Serrat, C. C. Kelleher, M. Buoncristiano, A. Spinelli, P. Nardone, S. Milanovic, A. I. Rit. V. Duleva, at all. Urban and rural differences in frequency of fruit, vegetable, and soft drink consumption among 6–9-year-old children from 19 countries from the WHO European region, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
 16. Nakov, V. Changing the system of psychiatric care in Bulgaria. Recover-E project in Bulgaria. *European Psychiatry*, Vol. 64, Special Issue S1: Abstracts of the 29th European Congress of Psychiatry, April 2021, pp. S64
 17. Nakov, V., H Hinkov, Z Zarkov, P Dimitrov, R Dinolova, A Popova, A Dzhisova Recover-E project in Bulgaria. Past, present and future of the mobile psychiatric teams. Конференция European psychiatry.
 18. Petrova, S., V. Chistova –Bagdassarian. Migration of melamine and formaldehyde from kids' bamboo dinner sets, *Food and Environment Safety Journal*, 2021, 10 (2), 128-136, <https://doi.org/10.4316/fens.2021.014>.
 19. R. Taxová Braunerová, M. Kunešová, M. M. Heinen, H. Rutter, M. Hassapidou, V. Duleva at all. Waist circumference and waist-to-height ratio in 7-year-old children—WHO Childhood Obesity Surveillance Initiative, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 61.
 20. Roth, C., M. Wensing, M. Kuzman, S. Bjedov, S. Medved, A. Istvanovic, D. Grbic, I. Pavic, A. Tomcuk, J. Dedovic, T. Djuriscic, R. Nica, T. Rotaru, A. Novotni, S. Bajraktarov, M. Milutinovic, V. Nakov, Z. Zarkov, R. Dinolova, B. Walters, L. Shields-Zeeman, I. Petrea; Recovery-oriented practices and role perceptions of healthcare staff providing community-based mental healthcare as team in Central and Eastern Europe: an observational study, *BMC Psychiatry*
 21. Roth, C., M. Wensing, M. Rojnic Kuzman, S. Bjedov, S. Medved, A. Istvanovic, D. Grbic, I. Simetin, A. Tomcuk, J. Dedovic, T. Djuriscic, R. Nica, T. Rotaru, A. Novotni, S. Bajraktarov, M. Milutinovic, V. Nakov, Z. Zarkov, R. Dinolova, B. Walters, L. Shields-Zeeman & I. Petrea, Experiences of healthcare staff providing community-based mental healthcare as a multidisciplinary community mental health team in Central and Eastern Europe findings from the RECOVER-E project: an observational intervention study. *BMC Psychiatry* vol. 21, Article number: 525 (2021) 12.

22. S. Music' Milanovic', M. Buoncristiano, H. Križan, G. Rathmes, J. Williams, J. Hyska, V. Duleva at all. Socioeconomic disparities in physical activity, sedentary behavior and sleep patterns among 6- to 9-year-old children from 24 countries in the WHO European region, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
23. Shalamanova, Ts., Hr. Petkova, M. Israel, V. Zaryabova. Experimental measurements of a 5G outdoor massive MIMO antenna located in a shopping center, *RAP Conference Proceedings*, 2021 (6), 105–108, ISSN 2737-9973 (online), doi: 10.37392/RapProc.2021.22.
24. Spasova Z., Tz. Dimitrov, Universal thermal climate index and incidences of stroke in the age group 60+ in Sofia, Bulgaria, in the collection of papers from the Science conference “Local and regional aspects of weather hazards”, 2021
25. Spasova, Z., Tzv. Dimitrov. Impact of heatwaves on stroke and heart attacks Sofia, Book of abstracts of the 8th SISC Annual Conference ClimRisk2020: Time for Action, 21-23 Oct 2020, published online on 12 March 2021
26. Spinelli, M. Buoncristiano, P. Nardone, G. Starc, T. Hejgaard, P. B. Júlíusson, A.-S. Fismen, D. Weghuber, S. Music' Milanovic', M. García-Solano, H. Rutter, I. Rakovac, A. Cucu, L. A. Brinduse, A. I. Rito, V. A. Kovacs, M. M. Heinen, E. Nurk, P. Mäki, S. Abdrakhmanova, S. Rakhmatulleova, V. Duleva at al.l Thinness, overweight, and obesity in 6- to 9-year-old children from 36 countries: The World Health Organization European Childhood Obesity Surveillance Initiative-COSI 2015–2017, *Obesity reviews* 2021, Volume 22 Supplement 6
27. Stein, D., Alan E. Kazdin, Ayelet Meron Ruscio, Wai Tat Chiu, Nancy A. Sampson, Hannah N. Ziobrowski, Sergio Aguilar-Gaxiola, Ali Al-Hamzawi, Jordi Alonso, Yasmin Altwajri, Ronny Bruffaerts, Brendan Bunting, Giovanni de Girolamo, Peter de Jonge, Louisa Degenhardt, Oye Gureje, Josep Maria Haro, Meredith G. Harris, Aimee Karam, Elie G. Karam, Viviane Kovess-Masfety, Sing Lee, Maria Elena Medina-Mora, Jacek Moskalewicz, Fernando Navarro-Mateu, Daisuke Nishi, José Posada-Villa, Kate M. Scott, Maria Carmen Viana, Daniel V. Vigo, Miguel Xavier, Zahari Zarkov & Ronald C. Kessler Perceived helpfulness of treatment for generalized anxiety disorder: a World Mental Health Surveys report, *BMC Psychiatry* vol. 21, Article number: 392 (2021).
28. Stoychev, K., E. Dimitrova, V. Nakov, M. Stoimenova-Popova, P. Chumpalova, I. Veleva, E. Mineva-Dimitrova and D. Dekov Socio-Demographic and Clinical Characteristics of Psychiatric Patients Who Have Committed Suicide: Analysis of Bulgarian Regional Suicidal Registry for 10 Years *Front. Psychiatry*, 19 August 2021.
29. Stoyneva-Gärtner, M., K. Stefanova, J.P. Descy, B. Uzunov, M. Radkova, V. Pavlova, M. Mitreva, G. Gärtner. *Microcystis aeruginosa* and *M. wesenbergii* were the primary planktonic microcystin producers in several Bulgarian waterbodies (August 2019), *Applied Sciences*, 2021, 11 (1): 357 <https://doi.org/10.3390/app11010357>
30. Tz Georgieva, E Kuzova, St Arsova, D D.Dimbareva, R Georgieva, V Duleva. Study of rs10177833 polymorphism in SLC4A5 gene and salt sensitivity in Bulgarian population, *European Journal of Public Health*, 31 (3), October 2021, <https://doi.org/10.1093/eurpub/ckab165.290>
31. Vangelova K., Dimitrova I, Cekova I, Stoyanova R. The effect of work-related risk factors on health symptoms of hospital nurses. *Acta Medica Bulgarica* 2021; 58 (1): 81-87. DOI: 10.2478/AMB-2021-0013
32. Vangelova K., I. Dimitrova, V. Stanchev. The effect of work-related risk factors on workability of judicial summoners. *Ukr J Occ Health* 2021; 17(1):28-34. DOI:10.33573/ujoh2021.01

33. Vasileva, Kr., St. Arsova, V. Georgieva, Tz. Georgieva. Cyanotoxins as an emerging risk – molecular methods for detection (study in Bulgaria), PRE-congress seminar on local and regional aspects of natural hazards - local and regional aspects of natural hazards, Аз-буки – Национално издателство за образование и наука, 2021, 55 – 65, ISBN:987-619-7065.
34. Vries, Y. M. Harris, D. Vigo, W. Chiu, N. Sampson, A. Al-Hamzawi, J. Alonso, L. Andrade, C. Benjet, R. Bruffaerts, B. Bunting, J. Miguel Caldas de Almeida, G. de Girolamo, S. Florescu, O. Gureje, J. Maria Haro, C. Hu, E. Karam, N. Kawakami, V. Kovess-Masfety, S. Lee, J. Moskalewicz, F. Navarro-Mateu, A. Ojagbemi, J. Posada-Villa, K. Scott, Y. Torres, Z. Zarkov, A. Nierenberg, R. Kessler and P. de Jonge Perceived helpfulness of treatment for specific phobia: Findings from the World Mental Health Surveys; *Journal of Affective Disorders*, Volume 288, 1 June 2021, pp 199-209
35. Ximena Ramos Salas, Marta Buoncristiano, Julianne Williams, Maryam Kebbe, Angela Spinelli, Paola Nardone, Ana Rito, Vesselka Duleva at all. Parental Perceptions of Children’s Weight Status in 22 Countries: The WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative: COSI 2015-2017 Obesity Facts 2021, DOI: 10.1159/000517586
36. Арсова, С., Цв. Георгиева. Хранителни алергени - методи за откриване, *Българско списание за обществено здраве*, 2021, 13 (3), 50-58.
37. Бъчварова, Е., Б. Ванчев, Б. Казаков, И. Иванов, С. Матев, З. Матеева, А. Симидчиев, З. Спасова. Метеорологични детерминанти на КОВИД19 пандемията.
38. Вангелова К. Трудово натоварване, работно време и организация на труда в сектор „Здравеопазване“. *Здраве и безопасност при работа 2021*; 7 (под печат).
39. Веков, Т., П. Салчев, Н. Велева, С. Джамбазов. „Икономика на здравеопазването“, издание на МУ, Плевен
40. Веков, Т., П. Салчев, П. Димитров. „Болнична медицинска помощ в България по време на пандемия – икономика на здравеопазването, основана на доказателства“, *Българско списание за обществено здраве*, том 13, кн. 4.
41. Владимирова, М. Общуването - лекар-пациент - фактор за удовлетвореността на пациентите. *East European scientific journal, Corepicus (ICV2021, H index 10)*, бр. юни 2021 (под печат).
42. Владимирова, М. Политики за преодоляване на предизвикателствата в здравеопазването. *Академично списание „Управление и образование“*, кн.5, том 17, Vol.5, с.128-131
43. Владимирова, М. Удовлетвореност на пациентите - детерминанти и измерване, *Българско списание по обществено здраве*, 2021, кн.2, 49-54.
44. Владимирова, М., М. Странджева, П. Димитров. Оптимизация на управлението на крехко здраве, Възрастната генерация на България – социално-демографски профил – позиции и ценности. *Център за демографски изследвания и обучения*, 2021, 378-387
45. Владимирова, М., Н. Данова. Принос на изследователите в България по проблемите на човешките ресурси. *Социална медицина*, 2021, № 3 (под печат).
46. Вrabчева Т. Консумацията на месо и ограничаването на климатичните промени“. *Българско списание за обществено здраве* (под печат).
47. Георгиева, В. Преживяемост на *Pseudomonas aeruginosa* в експериментално контаминирана натурална минерална вода, *Българско списание за обществено здраве*, 2021 13, (2), 58 - 66.
48. Гюрова, Д. Захар срещу подсладители. Ползи и недостатъци. Съветите на специалистите, *ХВП*, 2021, (6-7), 38-41, ISSN 1311-0179.

49. Димитрова, С., Е. Мавродиева. Изпитване задържащата способност на мрежа от нановлакна по отношение на фини атмосферни прахове, Сборник доклади от годишна университетска научна конференция НБУ, 2021, 680 - 686. (електронно издание) ISSN 2367-7481.
50. Димитрова-Тонева Ир. Отново на фокус: кръвнопреносими патогени - правила за имунизация срещу хепатит В и постекспозиционна профилактика при здравни работници. Здраве и безопасност при работа 2021; 7 (под печат).
51. Димитрова-Тонева Ир. Перцепция на болнични здравни работници на риска от заразяване с кръвни патогени и превенцията на инфекции. Българско списание по обществено здраве 2022; 1 (под печат).
52. Димитрова-Тонева Ир. Превенция на професионална експозиция на SARS-CoV-2 и други професионални инфекции при здравни работници. Здраве и безопасност при работа 2021; 7 (под печат).
53. Диноголова, Р., В. Наков, З. Зарков, П. Димитров, А. Попова, А. Джисова, Х. Хинков. „Мобилни психичноздравни екипи, базирани в общността, за лечение на тежки психични разстройства в България – проект RECOVER-E" Българско списание за обществено здраве". София, Том XIII, кн. 3 2021.: 28-40 11.
54. Е. Кузова, Цв. Георгиева, В. Дулева. Генетична вариабилност RS174547 в десатуразияния ген FADS1 и честота на консумация на храни, богати на наситени, мононенаситени и полиненаситени мастни киселини сред българска популация. Българско списание за обществено здраве, том 13, кн 1, 2021
55. Иванова, М., Хр. Петкова, П. Иванова, Цв. Шаламанова, М. Израел. Приложение на бактерицидни лампи за дезинфекция – оценка на експозицията и рисковете за здравето, под печат в Българско списание в обществено здраве, 2021.
56. Иванова, П., М. Иванова. Изследване на случай на експозиция на населението на шум и вибрации от релсов транспорт, под печат в Българско списание в обществено здраве, 2021.
57. Иванова, П., М. Израел, Хр. Петкова. Специалност "Санитарно инженерство" – изгражда ключови специалисти в профилактиката и защитата на човека, под печат в Българско списание в обществено здраве, 2021.
58. Израел, М., М. Иванова, Цв. Шаламанова. Обучение по медицинска физика за физици и инженери в областта на физическите фактори, под печат в Българско списание в обществено здраве, 2021.
59. Каранешева, Т., Н. Данова, И. Янева, Предпочитани канали за здравна информация в зависимост от здравния статус, Социална медицина, 2019, кн. 3:15-17.
60. Константинова Д., А. Тонева, Р. Панчева, А. Морфова, С. Николова, А. Ненова, Л. Рангелова. Влияние на оклузалните съотношения върху хранителния статус на деца с невропсихични нарушения - Сестринско дело, 53, 2021, № 2, 7-13
61. Константинова Д., А. Тонева, Р. Панчева, С. Николова, Л. Рангелова. Основни фактори, свързани с кариозни дефекти при деца с невропсихиатрични заболявания. Българско списание за обществено здраве, 2021; 1: 62-70
62. Кузова, Е., Цв. Георгиева, В. Дулева. Генетична вариабилност rs174547 в десатуразияния ген FADS1 и честота на консумация на храни, богати на наситени, мононенаситени и полиненаситени мастни киселини сред българска популация, Българско списание за обществено здраве, 2021, 13 (1), 30-42.
63. Маринова Е, Възрастово-свързани промени в очните лещи сред население над 65 години в град София. Българско списание по обществено здраве 2022; 1 (под печат).
64. Наков, В. Депресия, MEDINFO, кн. 6 2021г.

65. Наков, В. Хр. Хинков, Ст. Николова. Актуално състояние на система на психиатрично обслужване в България. проектЪТ RECOVER-E. Сборник "Измерение на грижата" 2021: 296-322
66. Николова, А., Е. Григоров. „Анализ на бюджетното въздействие на здравните технологии в различни терапевтични области за периода 2016 – 2019 година“ – Анелия Николова, дм, Българско списание за обществено здраве, том 13, кн. 3
67. Петрова, С., В. Христова – Багдасарян. Ролята на добавките в производството на празнични обредни хлябове, Хранително –вкусова промишленост, 2021, 3, 35-37.
68. Петрова, С., В. Христова - Багдасарян. Употребата на титанов диоксид (Е 171) като добавка в хранително-вкусовата промишленост в светлината на новата научна информация, Хранително-вкусова промишленост, 2021, 4,15-18.
69. Райчева, Ц., К. Йонева, В. Бенлиян, В. Наков. Нископрагова поддържаща програма с метадон хидрохлорид за лица, зависими към опиоиди – ползи и рискове. Модел на програма, "Българско списание за обществено здраве", София, Том XIII, кн. 4 2021: 57-68
70. Рангелова Л., В. Дулева. Захранване на кърмачето: съвременни аспекти. Обща медицина. 2021, 1: 46-52
71. С. Черкезова, П. Салчев, Г. Михова, З. Славова. „Стареене, смъртност и качество на живота“, издание на БАН.
72. Салчев, П. Т. Веков, П. Димитров, С. Джамбазов. „Социална медицина“, издание на Българския кардиологичен институт.
73. Сиджимов М., Стойнева Р. Безопасно управление на отпадъци, образувани при козметични процедури. Здравна политика и мениджмънт, ISSN 1313-4981, том 21, № 3, 2021г., 33-36.
74. Спасова, З., Ц. Димитров. Пътно-транспортни произшествия в град София при намалена видимост, предложена за печат в списание “Механика, транспорт, комуникации”
75. Спасова, З., Ц. Димитров. Пътно-транспортни произшествия в град София при намалена видимост, сборник от конференция “Транспорт 2021”, 2021
76. Станкова Д., Г. Паунова, В. Георгиева, Р. Георгиева. Проучване на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води - агрохимични параметри и съдържание на тежки метали и арсен. Българско списание за обществено здраве, 2021, 13 (3), 69-77. ISSN 1313-860X.
77. Станчев В. Ергономични рискове и продължително използване на ЛПС по време на пандемия. Здраве и безопасност при работа 2021; 7 (под печат).
78. Тачев, А., В. Христова – Багдасарян, С. Петрова. Безопасността на бензофенон-3 и октокрилен като UV филтри в козметични продукти в контекста на новите научни доказателства, Информационен бюлетин на Българска Национална Асоциация Етерични масла, Парфюмерия и Козметика, 2021, 89, 8-12. ISSN 2367-7996.
79. Тачев, А., С. Петрова, В. Христова - Багдасарян. Законодателни промени в статута на цинк пиритион като съставка в козметични продукти, Информационен бюлетин на Българска Национална Асоциация Етерични масла, Парфюмерия и Козметика, 2021, (87), 12-14. ISSN 2367-7996.
80. Фаринктън, Д., П. Димитров, Н. Данова, М. Странджева, Г. Цолова. Подобряване на показателите при незаразни болести: бариери и възможности за здравните системи. Оценка за България. СЗО, 2021, 80 с.
81. Христова - Багдасарян, В., Ж. Тишкова, С. Петрова. Специфична миграция на стирен от полистиренови еднократни съдове и прибори за хранене, Българско списание за обществено здраве, 2021, 13 (3), 58-68, ISSN 1313-860X.

82. Цанова-Савова, С., Цв. Георгиева. Консервантът сорбинова киселина в храни – нови данни за допустимия дневен прием, Българско списание за обществено здраве, 2021, 13 (4), 74-89.
83. Шаламанова, Цв., М. Израел, Хр. Петкова, М. Израел, В. Зарябова, М. Иванова, Определяне на интензитета на радиочестотното поле и хигиенно защитната зона, отчитайки специфичните характеристики на 5G технологията, под печат в Българско списание за обществено здраве, 2021.
84. Янева, И., Н. Данова, М. Владимирова, Т. Каранешева. Хомеопатичното лечение в България, монография, НЦОЗА, 2021, 152 с.

Научно-популярни публикации:

1. Спасова, З. Последници от климатичните промени върху здравето на хората, Климатека.бг, <https://www.climateka.bg/posleditsi-klimatichni-promeni-zdrave-hora/>
2. Спасова, З. Защо горещите вълни се наричат „тих убиец“? – Част 1, Климатека.бг, <https://www.climateka.bg/goreshtite-valni-tih-ubiets-1/>
3. Спасова, З. Защо горещите вълни се наричат „тих убиец“? – Част 2, Климатека.бг, <https://www.climateka.bg/zashto-goreshtite-vulni-se-narichat-tih-ubiec-chast-2/>
4. Спасова, З. Как промените в климата способстват за разпространението на инфекциозните и паразитните заболявания?, Климатека.бг, <https://www.climateka.bg/parazitni-infektsiozni-zabolyvaniya-klimat/>

Приложение 3

Участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари

1. Stakeholder Open Webinar – Sustainable Agriculture and Food Systems Transition: Linkages to the Post-2020 GBF, 23 March 2021 (д-р М. Сиджимов)
2. 14-та научна конференция на Българския контактен център на EFSA под мотото „Устойчива наука за безопасна храна“ – 27.10.2021 г. (Р. Стойнева)
3. Best-ReMaP JA - WP7 technical meeting, (участие чрез дистанционна платформа, 11.05.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер);
4. Biotech Atelier 2021 „The Biotech Conference that Connects Science and Business“ - 29th, 30th Sep & 1st Oct 2021 (Р. Стойнева)
5. Biotech Atelier Special Edition “Water and Biotechnologies” (virtual conference), 10th May 2021, Vienna (М. Сиджимов, Р. Стойнева).
6. Sekova I, Vangelova K. The association between night shift work and cardiovascular and endocrine diseases in healthcare workers in Bulgaria. 28th International Symposium in Epidemiology in Occupational Health: From the Workplace to the Population: Exposure and Prevention. (EPICOH 2021), on-line Oct 25-28, 2021.
7. Conference, held in a hybrid format (on site and online participation): Conference of the WHO Collaborating Centre for Nutrition and Childhood Obesity, Lisbon, Portugal (участие чрез дистанционна платформа, 19.10.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер);
8. Conference, held in a hybrid format (on site and online participation): STOP - Best-ReMaP Joint Conference on Policy Solutions for Childhood Obesity (участие чрез дистанционна платформа, 17-18.11.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер);
9. Conference, held in a hybrid format (on site and online participation): WHO European Conference on Tackling Noncommunicable Diseases Through Digital Solutions. (участие чрез дистанционна платформа, 14-15.12.2021, д-р Е. Чикова-Ишченер);
10. COSI Online meeting. The WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI) - COSI meeting to share the latest updates on the COSI project - (участие чрез дистанционна платформа, 20.04.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер);
11. COSI Webinar: The topic of discussion is an outline of “a training package on management of children and adolescents with obesity” which is currently being developed by the WHO European NCD office. (участие чрез дистанционна платформа, 9.11.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер);
12. Duleva V., E. Chikova-Iscener, L. Rangelova, A. Partzova, P. Dimitrov. Trends in Obesity Among 7-Year-Old Schoolchildren in Bulgaria. Poster presentation. ECO Online 2021. 28th European Congress on Obesity. 10-13 May 2021
13. Health Effects Institute "Virtual Workshop on Air Pollution and Health in Southeast Europe (HEI, ERS, ISEE-EU) June 8-9, 2021 (М. Сиджимов, Т. Панев)
14. Kuzova, E., Georgieva, Tz., Duleva, V. FADS1 genetic variant rs174547 as molecular-genetic biomarker for CVD risk – study from Bulgaria. 14th International Congress on Nutrition: „A place where science meets practice“, 8-10th November 2021
15. Online Conference: “Future steps to tackle obesity – digital innovations into policy and actions” Conference that is co-hosted by the Portuguese government and WHO/Europe as part of the Portugal’s Presidency of the Council of the EU. (участие чрез дистанционна платформа, 29 юни 2021, Е. Чикова-Ишченер)
16. Partzova A., L. Rangelova, E. Chikova-Iscener. Energy density of commercial foods for infants and young children in Bulgaria. ECO Online 2021, 28th European Congress on Obesity, 10-13 May 2021
17. Public webinar: Launch of the WHO European Dashboard for Noncommunicable Diseases (участие чрез дистанционна платформа, 22.11.2021, Е. Чикова-Ишченер)

18. Public WHO webinar: Improving digital food environments: why do we need to act now? (участие чрез дистанционна платформа, 7 декември 2021, Е. Чикова-Ишченер)
19. Public WHO Webinar: Improving digital food environments: why do we need to act now? (участие чрез дистанционна платформа, 7.12.2021, Е. Чикова-Ишченер)
20. United Nations "Universal access to hand hygiene and practices. How to make it a reality", WHO webinar series, 21 April 2021 (М. Сиджимов, В. Леонкева).
21. Vangelova K. Job Stress in Health Workers during Covid-19 pandemics in Bulgaria. 17th Meeting of the SEE Network for Workers' Health "Health workers during COVID-19 pandemics: lessons learned from South-East Europe", online 10th June, 2021.
22. Vangelova K. Workload, working time and work organization. Regional Training of Trainers "HEALTH WORKERS FOR HEALTH WORKERS". Actions to strengthen resilience of health workers in SEE in response to COVID-19 and beyond: Implementation of WHO/ILO guidance and mapping priority needs for OHS programmes for health workers. online-zoom, Oct 28-29 2021.
23. Virtual Launch of Report: WHO European Office for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases (NCD Office). Virtual Launch of WHO Report: Making the WHO European Region SAFER. (15.04.2021, Е. Чикова-Ишченер)
24. Virtual Meeting: Best-ReMaP JA - WP7 technical virtual meeting (участие чрез дистанционна платформа, 5.10.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер)
25. Virtual Meeting: 2-day virtual WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI) Meeting. (участие чрез дистанционна платформа, 15-16.06.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер)
26. Virtual Meeting: COVID-COSI study: planning of a meeting to discuss countries specific needs in light of joining to the COVID-study as part of the COSI Round 6 initiative. (участие чрез дистанционна платформа, 12.07.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер)
27. Virtual Meeting: Presentation of the COSI-COVID questionnaire and protocol (участие чрез дистанционна платформа, 16.09.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер)
28. Webinar на тема „Дигитална трансформация в обслужването на здравните потребности на българските пациенти“, организиран от „Капитал“, 09.03.21г. (Р.Стойнева)
29. Webinar на тема „Здрави растения - здрава храна/ healthy plants for safety food“, организиран от Център за оценка на риска по хранителната верига. 27.04.21г. (Р.Стойнева)
30. Webinar: European Childhood Obesity Group (ECOG). Pharmacotherapy in pediatric obesity. (4.02.2021, Е. Чикова-Ишченер)
31. Webinar: Virtual public webinar for the launch of the Obesity Reviews supplement "From data to action: combatting childhood obesity in Europe and beyond". (участие чрез дистанционна платформа, 16.11.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер)
32. Webinar: Virtual webinar for the launch of the The WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI) Round 4 Report. (участие чрез дистанционна платформа, 12.05.2021, В. Дулева, Е. Чикова-Ишченер)
33. Webinar: WHO Regional Office for Europe: Improving the nutritional quality of commercial foods for infants and young children in Poland. (6.04.2021, Е. Чикова-Ишченер)
34. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: Public health aspects of cannabis use. (20.01.2021, Е. Чикова-Ишченер)
35. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: Issues of gambling and drinking. (24.02.2021, Е. Чикова-Ишченер)
36. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: Career Development in Global Health. (26.03.2021, Е. Чикова-Ишченер)

37. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: Novel opportunities of interdisciplinary approaches. (21.04.2021, Е. Чикова-Ишченер)
38. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: Alcohol and cancer: Evidence for action. (25.05.2021, Е. Чикова-Ишченер)
39. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: Corporate political activity as a commercial determinant of health. (28.06.2021, Е. Чикова-Ишченер)
40. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: "NCDs, HIV, Substance Use and Stigma: problems intersection = care integration" (участие чрез дистанционна платформа, 28.10.2021, Е. Чикова-Ишченер)
41. Webinar: WHO/Europe NCD Office Seminar Series for Early Career Researchers: "Use of gaming, nudging and health information to tackle physical inactivity " (участие чрез дистанционна платформа, 7.12.2021, Е. Чикова-Ишченер)
42. WHO Regional Office for Europe United Action Against Cancer – Virtual Launch: 4 February 2021 (Е. Чикова-Ишченер)
43. XII Зелен форум на МЕНИДЖЪР: Стратегии и решения за устойчиво бъдеще, 22 юни 2021 г., София (М. Сиджимов)
44. Вангелова К. Рискови фактори за свързани с труда злокачествени заболявания. Конференция „Да спрем рака на работното място“, Конгресен център на КНСБ, София 15.07.2021 г.
45. Вангелова К. Трудово натоварване, работно време и организация на труда. Дистанционен семинар: Укрепване на защитата на здравните работници в отговор и при възстановяване от COVID-19, 28-29.10.2021 г.
46. Димитрова-Тонева Ир. Превенция на професионална експозиция на SARS-CoV-2 и други професионални инфекции. Дистанционен семинар: Укрепване на защитата на здравните работници в отговор и при възстановяване от COVID-19, 28-29.10.2021 г.
47. Дулева В. Доброволни схеми за етикетирание на храните - инструмент за повишаване информираността на потребителите - симпозиум БАСОРД "Устойчиво и информирано хранене през XXI век", 04.03.2021 г. (презентация);
48. Дулева В. Намалване енергийната плътност на напитките като инструмент за подобряване на здравето - виртуален симпозиум на БАСОРД "Нискоенергийните напитки: роля и ползи за здравето", 27.05.2021г. (презентация);
49. Дулева В. Нови законодателни изисквания за осигуряване на здравословно хранене на децата в България - Национален бизнес-форум „Качеството на храните и опаковките - гаранция за просперитета на фирмите от бранша и здравословното хранене в България“, Съюз по хранителна промишленост при ФНТС, 26.05.2021г. (презентация);
50. Дулева В. Познатият непознат Витамин D, уебинар на сп. Кенгуру
51. Дулева В. Ролята на витамин D за поддържане на здравето в условията на Ковид-19 - Европейска седмица по обществено здраве, 21.05.2021 г. (лекция);
52. Дулева В., „Metafolin® - Нов подход за подобряване на храненето при кърмачетата“. XV – Национален конгрес по педиатрия с международно участие, 23 – 26.09.2021, Боровец, Програма.
53. Дулева В., Нова разрешена форма на фолиева киселина за подобряване храненето на кърмачето, IV Конгрес по Неонатология, Старосел, 8.10.2021 г.
54. Дулева В., Подобряване състава на храните – предизвикателство пред хранителните системи, VIII Национална конференция „Достъп до добра храна“ (презентация).
55. Дулева В., Реформулиране на храните – едно от решенията за здравословно хранене, Десета национална научно-практическа конференция с международно участие, Съюз по хранителна индустрия, Интер експо център, София, 01.10.2021

56. Конференция за устойчиво отопление и сградно обновяване за региона на Централна и Югоизточна Европа. Организатори „За Земята“ в сътрудничество с „Черноморски изследователски енергиен център (ЧИЕЦ)“, онлайн, 21-25.06.2021 г. (М. Сиджимов, Р.Стойнева).
57. Онлайн конференция "Cities and Health", part of the Research for EU Green Deal webinar series by HERA project consortium - 3rd December 2021 (Р. Стойнева)
58. Онлайн конференция „SLC Webinar: How to Make Your Little Data Big by Being FAIR“ - September 2, 2021 (Р. Стойнева)
59. Онлайн конференция „Status of air quality & health data streams – accessibility and usability across SE Europe“ – 1 December 2021, Brussels (М. Сиджимов, Р. Стойнева)
60. Онлайн конференция „Въздухът - от наука към политики (научно-практическа конференция)“, НБУ, 03.02.2021г. (М. Сиджимов)
61. Онлайн конференция „Е-решения за по-добро здраве“, 22.01.2021г., София (М. Сиджимов, Р.Стойнева).
62. Онлайн семинар: “E-Waste Monitoring for the Western Balkans”, 15 December 2021, UNEP (М. Сиджимов)
63. Онлайн семинар: WHO Bonn Dialogue on Environment and Health, 14 October 2021 (М. Сиджимов, Т. Панев)
64. Онлайн форум: Launch of the WHO Global Air Quality Guidelines, 22 September 2021, (гл. ас. д-р М. Сиджимов, доц. Т. Панев)
65. Осми национален фарма форум: Повратна точка - политиките, промените, платформите, 10 март 2021г., София (М. Сиджимов, Р.Стойнева).
66. Рангелова Л. Млека за кърмачета XV – Национален конгрес по педиатрия с международно участие, 23-26.09.2021, Боровец
67. Рангелова Л. Сборник рецепти и ръководство за здравословно хранене на деца от 3 до 7-годишна възраст - Уебинар с мрежа Рейн, 07.04.2021 г. (презентация);
68. Рангелова Л. Хранене на бременни и кърмещи жени - Европейска седмица по обществено здраве, 21.05.2021 г. (лекция).
69. Рангелова Л., В. Дулева, П. Димитров Познание на майката: данни от две национални представителни проучвания в България. XV – Национален конгрес по педиатрия с международно участие, 23-26.09.2021, Боровец
70. Станчев В. Ергономични рискове и продължително използване на ЛПС. Дистанционен семинар: Укрепване на защитата на здравните работници в отговор и при възстановяване от COVID-19, 28-29.10.2021 г.
71. Georgieva, Tz. Annual meeting of European Enforcement Project on Contained Use and Deliberate Release of GMOs, Environmental Licensing Programme I Waste, Circular Economy and GMO Regulatory Team, Germany, May 2021.
72. Georgieva, Tz., E. Kuzova, St. Arsova, D. Dimbareva, R. Georgieva, V. Duleva. Study of rs10177833 polymorphism in SLC4A5 gene and salt sensitivity in Bulgarian population. XIV Conference of European association of public health, Dublin, Ireland 10-12 November 2021 (on-line).
73. Israel, M., M. Ivanova, P. Ivanova, Ts. Shalamanova, H. Petkova, V. Zaryabova. International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology medical sciences, Engineering and Environmental Sciences RAP 2021, 6-8 September 2021, Thessaloniki, Greece (virtual meeting).
74. Israel, M., M. Ivanova, Ts. Shalamanova, V. Zaryabova. 1st European EMF Forum Conference, “Experience of 8 years with the EU directive 2013/35/EU”, 15-16 November 2021.
75. Petrova, S., V. Christova-Bagdassarian. Application of chemical methods to estimate dietary exposure of bisphenol A from packed food, JRC Summer School on Non-animal

- Approaches in Science & The Three Revolution, 17-21 May 2021, ISPRA, Italy, (on-line poster).
76. Арсова, Ст. q- PCR Методи за детекция на алергени в храни в XIV-та научна конференция на Българския контактен център на EFSA под мотото „Устойчива наука за безопасна храна“, гр. София, 27.10.2021 г. (презентация).
 77. Василева, К. Ст. Арсова, PRE-IGU CONGRESS SEMINAR, “Local and regional aspects of natural hazards”, 12 – 14 August 2021, Varna, Bulgaria.
 78. Георгиева В., С. Маринова, Р. Георгиева, Д. Станкова, Г. Паунова, Й. Тачев. Агроекологична оценка на утайки от пречиствателни станции за отпадъчни води с цел използването им в практиката на VIII Международна научна конференция „Земеделие и снабдяване с храни: пазари и политики“ гр. София, 27-28 октомври 2021 г. (доклад).
 79. Георгиева, Цв. Значението на молекулярно- генетичните измервания за общественото здраве, Честване на Международен ден на метрологията, 20.05.2021 г. (доклад).
 80. Георгиева Цв., В. Дулева, Е. Кузова. FADS1 genetic variant rs174547 as molecular-genetic biomarker for CVD risk – study from Bulgaria, в „XIV-ти конгрес по хранене“, гр. Белград, Сърбия, проведен он-лайн 08-10.11.2021 г. (лекция).
 81. Димитрова, С., Е. Мавродиева. Изпитване задържащата способност на мрежа от нановлакна по отношение на фини атмосферни прахове, Годишна университетска научна конференция на НВУ “Васил Левски”, гр. В. Търново, 27-28.05.2021 г. (доклад).
 82. Петрова, Св., В. Багдасарян. Преоценка на EFSA относно безопасността на наночастиците титанов диоксид (E 171) като добавка в храни на XII-ти национален симпозиум “Европейски и световни предизвикателства за българските производители на храни и напитки и актуални проблеми на законодателството в областта на храните“ на Съюза по хранителна промишленост, Дом на науката и техниката, гр. София, 30.06.2021 г. (доклад).
 83. Христова-Багдасарян, В., С. Петрова. Анализ на стирен мономер и пластификатори в опаковки за кисело мляко на XIII-та Конференция „Тенденции в опаковането на храни и напитки – технологии, материали, екология и нормативна уредба“, Национален дом на науката и техниката, гр. София, 20.10.2021 г. (доклад).
 84. Участие в XIII-ти Национален бизнес-форум на тема: Качеството на храните и опаковките – гаранция за просперитета на фирмите от бранша и здравословното хранене в България, Съюз по хранителна промишленост, 26.05.2021 г., Г. Паунова, Д. Станкова, А. Лазарова, С. Младенова
 85. Участие в XII-ти национален симпозиум „Европейски и световни предизвикателства за българските производители на храни и напитки и актуални проблеми на законодателството в областта на храните“, Дом на Науката и техниката, гр. София, 30.06.2021 г., В. Христова-Багдасарян, С. Петрова, Е. Радоилска, Г. Анкова.
 86. Участие в X-та Национална научно-практическа конференция с международно участие „Актуални проблеми на хранително-вкусовата индустрия според най-съвременните изисквания на българската и европейската нормативна уредба“, Интер Експо Център София, 01.10.2021 г., Е. Радоилска, Д. Гюрова.
 87. Участие във виртуален XXXVIII-ми Колоквиум "ФИЗИКАТА В ОПАЗВАНЕТО НА ЧОВЕКА И ОКОЛНАТА МУ СРЕДА - ФОЧОС" на тема: „50 години БДФФИ - история и бъдеще в услуга на здравеопазването“, 22 – 24.10.2021 г., М. Израел, М. Иванова, Цв. Шаламанова, П. Иванова, В. Зарябова, Хр. Петкова.

88. Участие във виртуален симпозиум на тема: Exploring Exposure to Disinfection Byproducts (DBPs) in Drinking Water with Metabolomics Using LC–MS, организиран от LCGC на 20.07.2021 г., М. Митрева.
89. Участие в Научен семинар на тема: „Да запознаем обществото с ролята на медицинските физици“, посветен на Международния ден на медицинската физика, на рождения ден на Мария Кюри, на Международния ден на рентгенологията и на 50-годишнината от създаването на Българското дружество по биомедицинска физика и инженерство, гр. Пловдив, 08.11.2021 г., М. Израел (доклад).
90. Участие в он-лайн конференция на тема: Water Knowledge Europe - Summer Edition, 12–16.07.2021 г., М. Митрева, В. Павлова, Т. Шейтанова.
91. Участие в он-лайн семинар-обучение на тема „Имунна нутригеномика: как да храним нашата имунна система“, организиран от NuGO Association на 06-08.09.2021 г., Е. Кузова.
92. Участие в он-лайн семинар на тема: Toxic cyanobacteria in water (second edition): A guide to their public health consequences, monitoring and management, организиран от Sci forum на 12.05.2021 г., В. Павлова, М. Митрева.
93. Участие в он-лайн семинар на тема: A Celebration of John Knox & Liquid Chromatography Virtual Symposium, организиран от LCGC на 01-02.06.2021 г., М. Митрева.
94. Участие в он-лайн семинар на тема: Innovations in Sample Preparation: A New Virtual Symposium, организиран от LCGC на 18.06.2021 г., М. Митрева.
95. Участие в он-лайн семинар на тема: HPLC Troubleshooting - Identifying, Solving and Avoiding Problems, организиран от Phenomenex на 15.07.2021 г., М. Митрева.
96. Участие в он-лайн семинар на тема: Fundamentals and Strategies for Faster Method Development for Reversed-Phase LC, организиран от LCGC на 21.07.2021 г., М. Митрева.
97. Участие в он-лайн семинар на тема: GC challenges for Analysis of POPs in Food and Environmental Samples, организиран от LCGC на 24.08.2021 г., М. Митрева.
98. Участие в он-лайн семинар на тема: LC Separations and Workflow Improvements for Environmental and Food Safety Analysis, организиран от LCGC на 14.09.2021 г., М. Митрева.
99. Участие в он-лайн семинар на тема: Agilent Microplastics in the Environment Virtual Symposium 2021, организиран от Agilent на 30.09.2021 г., М. Митрева, В. Павлова, Т. Шейтанова, Е. Мавродиева, С. Димитрова.
100. Участие в он-лайн семинар на тема: Measuring volatile PFAS in air using Thermal Desorption Gas Chromatography Mass Spectrometry, организиран от Agilent на 19.10.2021 г., М. Митрева, В. Павлова, Т. Шейтанова.
101. Участие в он-лайн семинар на тема: Modernizing Compendial HPLC Methods, организиран от Agilent на 22.10.2021 г., М. Митрева.
102. Участие в он-лайн семинар на тема: Improved: Electrochemical Detection for HPLC – Easy and Affordable, организиран от LCGC на 04.11.2021 г., М. Митрева.
103. Участие в он-лайн среща на IEEE Broadcast Technology Society, М. Израел.
104. Участие в уебинар на тема: Global and regional evidence on health effects of air pollution: The case of SE Europe – проведен на 01.10.2021 г., Е. Мавродиева, С. Димитрова.
105. Участие в уебинар на тема: Status of air quality & health data streams – accessibility and usability across SE Europe – проведен на 01.12.2021 г., Е. Мавродиева, С. Димитрова.

106. Участие в уебинар на тема: Законодателство за радиочестотни полета“, СЗО, 14.09.2021 г., М. Израел, М. Иванова, Цв. Шаламанова, П. Иванова, В. Зарябова, Хр. Петкова.
107. Участие в уебинар на тема: Дезинфекция с използване на ултравиолетово лъчение, СЗО, 17.12.2021 г., М. Иванова.
108. Участие в уебинар на тема: EMF Measurement and Assessment Solutions to Railway industry, Wave Control, 14.10.2021 г., М. Израел, М. Иванова, Цв. Шаламанова, П. Иванова.
109. Участие в уебинар на тема: Comparison between EMF standards and proposed EMF solutions, Wave Control, 26.10.2021 г., М. Израел, М. Иванова, Цв. Шаламанова, В. Зарябова.
110. Участие в уебинар на тема: EMF assessment of welding equipment in the workplace, Wave Control, 11.11.2021 г., М. Израел, М. Иванова, Цв. Шаламанова.
111. Участие в уебинар на тема: Review of Wavecontrol solutions for Telecommunication applications, Wave Control, 24.11.2021 г., М. Израел, М. Иванова, Цв. Шаламанова, П. Иванова, В. Зарябова, Хр. Петкова.
112. Участие в уъркшоп в рамките на Европейския кодекс за борба с рака на тема „Алкохолът и онкологичните заболявания и връзката със затлъстяването и неравенствата“, 09.03.2021. (М. Странджева)
113. Участие в уъркшоп в рамките на Европейския кодекс за борба с рака на тема „Социални и икономически неравенства в здравеопазването по отношение на консумацията на алкохол“, 12.03.2021. (М. Странджева)
114. Участие в уъркшоп в рамките на Европейския кодекс за борба с рака на тема „Алкохолът, въздействието на храните и затлъстяването“, 16.03.2021. (М. Странджева)
115. Участие в уъркшоп в рамките на Европейския кодекс за борба с рака на тема „Данъчно облагане на алкохола и ценови политики“, – 08.06.2021. (М. Странджева)
116. Участие в уъркшоп в рамките на Европейския кодекс за борба с рака на тема „Трансгранично закупуване на алкохолни напитки, маркетинг и търговия“, 11.06.2021. (М. Странджева)
117. Участие в уъркшоп в рамките на Европейския кодекс за борба с рака на тема „Нерегистриран и незаконен алкохол“, 15.06.2021. (М. Странджева)
118. Участие в международен уебсеминар по проекта “DE-PASS” за разясняване от страна на чуждестранните партньори на въпросника за укрепващата здравето физическа активност (HEPA) – 01.04.2021 г. (А. Котева)
119. Участие в среща на мениджърите по проекта DE-PASS, 14.04.2021г. (Г. Цолова, З. Спасова)
120. Участие в два международни уебсеминара (14 и 28 април 2021 г.), организирани със съдействието на Световната банка и Министерство на труда и социалната политика на България във връзка с практиката на ЕС по отношение създаване и функциониране на агенциите за хората с увреждания – от страна на чуждестранните партньори е представен чрез илюстративни казуси опитът на Франция, Словения и Чехия. Семинарът е с участието на държавни институции, академични среди, неправителствения сектор и т.н. (А. Котева, Е. Теолова)
121. Уебинар “Финанси и бюджетиране, дигитализиране контрола и управлението на разходи” (И. Камел)
122. Участие в онлайн семинар на тема "Тютюнопушенето - рисков фактор в условията на пандемия от Ковид-19 и защита на общественото здраве от вмешателството на тютюневата индустрия" съгл. писмо с рег. № 33-00-17/15.02.2021 г. по Проект

- „Полагане на основи за изпълнение на чл. 5.3 от Рамковата конвенция за контрол на тютюна (РККТ) на СЗО, 19.03.2021. (Е. Теолова, д-р Р. Чапарова)
123. Участие в онлайн семинар на СЗО по проблемите на КОВИД -19 и употребата на тютюн и електронни цигари, 7-10.06.2021. (Е. Теолова)
124. Участие в Европейска седмица на спорта «Be Active», по инициатива на ЕК за насърчване на спорта и физическата активност на гражданите от ЕС. (И. Камел, З. Дунева, К. Йонева)
125. Участие в дните за безопасност на ROADPOL (подготовка на информационни материали за сайта на Центъра) (Г. Цолова, М. Люцканова, И. Камел)
126. Участие в международна конференция «Спортът – инструмент за социално включване» - Спешъл Олимпик – България, фондация «ПроСпорт» - Дружество «Европейска право» (Г. Цолова)
127. Участие в международна онлайн конференция „България расте с децата си: Изграждане и развитие на професионални компетентности на работещите с деца в ранна детска възраст в България“, организирана от фондация „За нашите деца“, с подкрепата на Фонд Активни граждани България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство, 15.01.2021г. (Кр. Костадинова)
128. Участие в третата Европейска седмица по общественото здраве, 17-21.05.2021г. Организиране и провеждане на две събития: онлайн кръгла маса-дискусия „Подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност-основа на ранното детско развитие“ 21 май и онлайн интервю за БТА “Влияние на пандемията от COVID 19 върху психичното здраве и развитие на децата и подрастващите” 18 май; Регистрация на събитията в тематичната страница на сайта на ЕУРНА; Изготвяне на информация за сайта на НЦОЗА; Изготвяне на презентация на събитията за отчета на БАОЗ (Кр. Костадинова, дм)
129. Основни направления и приоритети в националната политика за подобряване на майчиното и детското здраве. Онлайн форум- кръгла маса „Подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност-основа на ранното детско развитие“. НЦОЗА, ТСА, 21.05.2021г. (Кр. Костадинова)
130. Пандемията от COVID 19 и здравните неравенства, Онлайн форум - кръгла маса „Подобряване на майчиното и детско здраве в ромска общност-основа на ранното детско развитие. НЦОЗА, ТСА, 21.05.2021г. (Кр. Костадинова)
131. Участие в семинар „Здравето на жените и децата в България“, организатори ТСА, сдружение „Лекари на света“, с подкрепата на Посолството на Франция в България, Френски институт в България, 17.06.2021г. (Кр. Костадинова, д-р М. Чавдарова)
132. Участие в международен онлайн семинар по програмата NFP: “The Effectiveness and Cost-Consequences of the Family Nurse Partnership Program for First-Time Mothers in England in Reducing Maltreatment and Improving Child Health and Development by Age Seven Years.“, 17.02.2021г. (Кр. Костадинова)
133. Участие в международен онлайн семинар по програмата NFP: “Prenatal Findings from the British Columbia Trial of Nurse Family Partnership, Healthy Connections.”, Nicole Catherine, PhD, Simon Fraser University, British Columbia, 13.01.2021г. (Кр. Костадинова)
134. Участие в онлайн представяне на доклада на НМД „Бележник 2021. Какъв е средният успех на държавата в грижата за децата, 27.04.2021 г. (Кр. Костадинова, А. Чилева)
135. Участие в онлайн конференция „Първи резултати и следващи стъпки“, по проект BGLD-3.001-0001 „Нови подходи за генериране на данни за труднодостижими групи от населението, изложени на риск от нарушаване на техните права“, финансиран по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2014 - 2021 г.

- (ФМ на ЕИП) по програма „Местно развитие, намаляване на бедността и подобро включване на уязвими групи“, 17-18.05.2021 г., НСИ. (Кр. Костадинова, А. Чилева)
136. Участие в дискуссионен форум „Изграждане на системи за ранно детско развитие“, организиран от Фондация „За нашите деца“, 17.03.2021г. (Кр. Костадинова)
 137. Участие в онлайн форум „Пропуски в политиките за ранно детско развитие. Възможни решения“, организиран от ТСА по проект „С грижа от 0 до 3“, 09.03.2021г. (Кр. Костадинова)
 138. Участие онлайн в уебинари на 3-th United Nations World Data Forum 2021, Берн, Швейцария, 03-06.10.2021г. (Кр. Костадинова)
 139. Участие в кръгла маса по застъпническа инициатива „Добро хранене за добро бъдеще“, организирана от фондация „Здраве и социално развитие“, Сдружение „Знание“ и „Бъдеще за децата“, 28.10.2021г. (Кр. Костадинова, С. Кандиларова)
 140. Научно-практическата конференция „30 години Конвенция за правата на детето в Република България и идеите на Корчак за утвърждаване правата на децата“, организирана от ДАЗД, СУ „Кл.Охридски“ и Полски институт-София, 29-30.10.2021г. (Кр. Костадинова)
 141. Участие с доклад на тема „Превенция на незаразните хронични болести чрез подкрепа на кърменето и мястото ѝ в общностната и социалната работа“ в Юбилейна научно-практическа конференция с международно участие „Социална работа - минало, настояще, бъдеще“, 28-29.10.2021 г. (С. Кандиларова)
 142. Участие в конференция „Зовът на децата зад затворените врати“, организирана от Фондация асоциация „Анимус“, Институт по социални дейности и политики, 02-03.12.2021 г. (Р. Бърдарова)
 143. Участие в онлайн Глобален форум за деца и младежи, организиран от УНИЦЕФ, 07-09.12.2021г. (С. Кандиларова)
 144. Участие в семинар за представяне на добри практики и опит в сферата на неформалното образование и подхода "връстници обучават връстници", гр. Сус, Тунис, 05-15.07.2021 г. (Ю. Анджекарска)
 145. Участие в семинар "Използване на неформалното образование, изкуството и дигиталните инструменти за овластяване на младите хора и за промоция на здравословния начин на живот", гр. Фунчал, Португалия, 01-09.11.2021 г. (Ю. Анджекарска)
 146. Участие в Международна конференция на високо равнище, организирана от Регионалния офис на UNFPA и МВНР «Оформяне на демографското бъдеще на Европа», х. Милениум, гр. София, 01-02.12.2021г. (А. Чилева)
 147. Участие в семинар „Сексуално и репродуктивно здраве на младите хора на възраст 11-15 години“, гр. Бобигни, Франция, 05-10.12.2021 г. (А. Чилева, Ю. Анджекарска)
 148. Участие в онлайн семинар "Тютюнопушенето - рисков фактор в условията на пандемия от Ковид-19 и защита на общественото здраве от вмешателството на тютюневата индустрия" (Д. Великова)
 149. Участие в онлайн семинар Career Development in Global Health (Д. Великова)
 150. Участие в Международната конференция „6th World Congress on Public Health and Nutrition“ 4-5 Мау (Д. Великова)
 151. Участие в онлайн конференция по Проект BGLD-3.001 “Нови подходи за генериране на данни за труднодостижими групи от населението, изложени на риск от нарушаване на техните права“- Първи резултати и следващи стъпки (Кр. Костадинова, А. Чилева, Р. Бърдарова), НСИ

152. Уебинар на СЗО “Време за действие по проблема горещо време-човешко здраве. Актуализирани доказателства за ефективна превенция”, 05.05.2021 г., (З. Спасова, дг)
153. Уебинар, като основен лектор, на тема “Климатични промени, горещи вълни и човешко здраве”, онлайн във Фейсбук, 08.06.2021 г., (З. Спасова)
154. Уебинар на тема "Влияние на климатичните промени върху детското здраве" СМСС, 27.04.2021 г. (З. Спасова)
155. Уебинар на тема “Адаптация към климатичните промени и намаляване риска от природни бедствия в Европа. Новият доклад на Европейската агенция за околна среда за базирани на природата решения”, 10.05.2021 г. (З. Спасова)
156. Уебинар на тема “Горещи вълни и COVID-19”, U.S. CDC, IANPHI, 12.05.2021 г., (З. Спасова)
157. Уебинар на тема: “Климатични промени и здраве: промотиране на благополучието чрез действия в областта на климата”, 26.05.2021 г., (З. Спасова)
158. Участие в “Global workshop on building climate-resilience through improving water management and sanitation at national and transboundary levels”, СЗО, 29-31 March 2021 (З. Спасова)
159. Уебинар: WHO - Nature, climate and health leadership for a healthy and green recovery: Catalyzing an intergenerational response", 15.09.2021 (З. Спасова)
160. Уебинар на СЗО – представяне на новото ръководство на СЗО за стандартите за качество на въздуха, 22.09.2021 (З. Спасова)
161. Уебинар WHO - Youth facing the climate and health emergencies: Integrated Action for Climate, Health and Intergenerational Equity, 27.09.2021 (З. Спасова)
162. Здравна програма на COP26, 06.11.2021 (З. Спасова)
163. Global conference on health and climate change: Climate Justice, 06.11.2021 (З. Спасова)
164. Участие като лектор в кръгла маса “Политики по изменение на климата в здравния сектор” на тема “Дейност на НЦОЗА в областта на изменение на климата и човешкото здраве”, 09.11.2021 (З. Спасова)
165. Предизвикателства и възможности за подобряването на въздуха, Събитие от Зелена София, SweCham Bulgaria и United Partners, 08.12.2021 (З. Спасова)
166. Уебинар СЗО - final session: WHO Webinar meeting on Community – centered responses to health emergencies: progress, gaps and research priorities, 31.03.2021 (М. Владимирова)
167. Уебинар СЗО – Patient safety Launch Event on 18 March, Recognizing patient safety Report launch, 18.03.2021 (М. Владимирова)
168. Уебинар ИРААС WP5 Cancer Screening Webinar Summary Report, 14.01.2021 (М. Владимирова)
169. Уебинар: World Hand Hygiene Day -5 май 2021, Effective Hand Hygiene at the Point of Care (М. Владимирова, д-р Н. Данова)
170. Уебинар: Критичното мислене в свят на фалшиви новини, СофтУни, 26.04.2021 (Т. Каранешева)
171. Уебинар: Customize Your ScienceDirect Profile with Alerts and Recommendations, 02.02. 2021, Elsevier (Т. Каранешева)
172. Уебинар: Infodemic Management, European Public Health Week, EUPHA, 17.05.2021 (Т. Каранешева)
173. Уебинар: Local spaces and places - How healthy is your city? Organised by WHO Europe Healthy Cities Network and EUPHA, 19.05.2021 (Т. Каранешева)
174. Уебинар: Introduction to Scopus- highlights and most helpful features, 26.01.2021, Linda Granberg, Elsevier (Т. Каранешева)

175. Уебинар: Phishing and Hunger for Information – COVID-19 Era, 11.03.2021, Elsevier (Т. Каранешева)
176. Уебинар: Applying behavioural interventions in chronic diseases, Elsevier, 21.06.2021 (Т. Каранешева)
177. Уебинар: Digital Transformation in a New Age, Webinar 3, Elsevier, 09.08.2021 (Т. Каранешева)
178. Уебинар: Как да ускорим своето проучване - топ 5 опции на ScienceDirect, организиран от Elsevier, водещ Р. Иванова, 07.10.2021 (Т. Каранешева)
179. Уебинар: Efficient literature search in ScienceDirect, Elsevier, 12.10.2021 (Т. Каранешева)
180. Уебинар: „Водене на успешни креативни кампании”, организиран от FineActs – глобално креативно студио за креативна промяна, 10.11.2021 (Т. Каранешева)
181. Уебинар: ScienceDirect - all about the journals, организиран от Elsevier, 12.10.2021 (Т. Каранешева)
182. Уебинар: „How to use Scopus and SciVal to support Open Science?”, организиран от Elsevier, 16.11.2021 (Т. Каранешева)
183. Международна онлайн конференция „Единно здраве“, организирана от АЛХБ, 27.11.2021 (Т. Каранешева)
184. ЕРА virtual 29th congress of psychiatry 10-13 април 2021. Втори международен конгрес на Асоциацията на психиатрите, нарколозите, психотерапевтите и клиничните психолози на Молдова. 24.06.2021-26.06.2021
185. Семинар КЧП “ST JOHN’S WORT (HYPERICUM PERFORATUM) – Място в психиатрията“, с лектор проф. Петър Маринов, 7.05.2021 (онлайн и на живо)
186. Семинар КЧП "Невролептиците в съвременното лечение на шизофрения" с лектор проф. Петър Маринов, 03.06.2021 (онлайн и на живо)
187. Семинар КЧП "Разстройства на съня" с лектор доц. Милена Миланова, 10.06.2021 (онлайн и на живо)
188. Новости в лечението на шизофрения, депресия и деменция, Уейв ризорт, Поморие, 11-13.06.2021
189. Уебинар на RECOVER-E за правата на човека 14.10.2021
190. XX научна конференция по психиатрия и клинична психология с международно участие 2021: „Когницията“ септември 2021 г., ДК.
191. „Отвъд желязната завеса: „Исторически перспективи за инвалидността и труда след 1945 г“, август 2021, Йоншопинг, Швеция
192. Участие в 3 уебинари за запознаване с новостите в софтуера за архивиране NAKIVO Backup & Replication, (Н. Тодорова, Б. Димитров)
193. Уебинар за представяне на Българския портал за отворена наука към Национален център за информация и документация, (Н. Тодорова, Б. Димитров)
194. Уебинар за запознаване с промените в изискванията за информационно-комуникационна сигурност за обособените точки за достъп до информационната система „Биоциди“ на Европейската агенция по химикали (ЕСНА), (Н. Тодорова, Б. Димитров).