



**ГОДИШЕН ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА НА  
НАЦИОНАЛНИЯ ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ  
И АНАЛИЗИ ЗА 2016 г.**

София, 2017 г.

## СЪДЪРЖАНИЕ

I. Теми/задачи по плана на НЦОЗА през 2016 г. ....	5 стр.
1. Планови научно-приложни теми .....	5 стр.
2. Дейности по национални програми и планове .....	11 стр.
3. Информационна и аналитична дейност .....	15 стр.
4. Международни проекти, вкл. колабориращи центрове и мрежи .....	22 стр.
II. Извънредни/оперативни задачи .....	31 стр.
1. Изготвяне на стратегически документи .....	31 стр.
2. Експертна, консултативна, методична дейност .....	32 стр.
3. Лабораторна дейност и акредитирани центрове.....	44 стр.
4. Учебна и научна дейност .....	48 стр.
5. Научни публикации, участие в научни конференции, кръгли маси, семинари, медийни изяви .....	54 стр.
Приложение 1. Списък на публикациите на служители на НЦОЗА през 2016 г....	55 стр.
Приложение 2. Списък на участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари през 2016 г. на служителите на НЦОЗА .....	62 стр.

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 „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) 2014-2020 г., Национална статистическа програма, Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2014-2020 г., Национална програма по безопасност и здраве при работа, Национална програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и ППИ“ 2008-2015, Програма "Превенция и контрол на ХИВ/СПИН" Финансирана от Глобален фонд за борба срещу СПИН, Национална програма за закрила на детето 2014 г., Национална програма за превенция на самоубийствата в Република България 2013-2018г., Национална стратегия за демографско развитие на Р България (2012-2030), Национална програма за превенция и контрол на туберкулозата в Р България (2012-2015 г.), Национален план за действие за подобряване на грижите за деца с аутизъм.

И през 2016 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 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 общественото 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 девет съвместни действия – Трето съвместно действие „Оценка на здравните технологии“ ЈАНТА, Съвместно действие за хронични заболявания и популяризиране на здравословното остаряване през целия живот – CHRODIS, Съвместно действие за намаляване вредите от алкохола – RARNA, Съвместно действие за цялостна стратегия за борба срещу рака - CANCON, Съвместно действие PaSQ – „Мрежа на Европейския съюз за безопасност на пациента и качество на грижите“, Съвместно действие „Планиране и прогнозиране на човешките ресурси в здравеопазването“ – ЈАНWF, Съвместно действие “Психично здраве и благополучие“ ЈАМНWB, Съвместно действие по Хранене и физическа активност – ЈАНРА, Съвместно действие „Управление на крехко здраве. Комплексен подход за насърчаване напредването на възрастта без увреждания“. Инициатива ADVANTAGE.

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

НЦОЗА изпълнява два предефинирани проекта по програма BG 07: "Инициативи за общественото здраве", с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм 2009-2014

и механизъм на Европейското икономическо пространство, 2009-2014г. – „Подобри услуги за психично здраве“ и „Подобряване на контрола и информационни системи в превенцията на риска и здравеопазването“.

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 2016 г. специалисти от НЦОЗА са участвали в разработването на 46 планови научни и научно-приложни теми, 13 дейности по национални планове и програми, 31 участия в международни проекти и мрежи. В изпълнение на учебната програма на НЦОЗА през годината са обучени 648 специалисти, основно от Регионалните здравни инспекции в страната. През изминалата година в НЦОЗА са специализирали 9 специализанти по специалностите „Социална медицина и здравен мениджмънт“, „Хранене и диететика“, „Санитарна химия“ и 5 по „Токсикология“ както и са обучавани 5 докторанти по акредитираните от Националната агенция за оценяване и акредитация специалности.

Експертите на НЦОЗА са публикували 105 научни публикации в престижни национални и чужди издания, участвали са в 144 в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари, имат 77 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.

**I. ТЕМИ / ЗАДАЧИ ПО ПЛАНА НА НЦОЗА ПРЕЗ 2016 г.**

**1. ПЛАНОВИ НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ТЕМИ**

ТЕМА	ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ	ДИРЕКЦИЯ
1.1. Актуализация на пределнодопустимите концентрации за някои от атмосферните замърсители, регламентирани с Наредба №14.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготвени предложения за актуализиране нормите за опазване на човешкото здраве за някои химични съединения/атмосферни замърсители от обхвата на Наредбата за атмосферните замърсители, съобразени със съвременната научна информация и приложимостта им в реални условия в страната;</li> <li>- Изготвяне на обобщен доклад по темата.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.2. Изготвяне на ръководство за безопасно управление на отпадъците от лечебните и здравните заведения	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Посещения в медицински и стоматологични центрове в гр. София и запознаване с особеностите по управлението на отпадъците, съгласно новите нормативни изисквания.</li> <li>- Подготовка на окончателен вариант на Ръководството.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.3. Хигиенна оценка на пясък от регламентирани плажове на Българското Черноморие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Преглед на актуална литература по темата.</li> <li>- Планиране на проучването.</li> <li>- Организация и извършване на дейности по пробовземане.</li> <li>- Лабораторна подготовка и анализ на взетите проби.</li> <li>- анализирани са 30 проби по микробиологични показатели, залегнали в нормативните изисквания</li> <li>- изследвани са 15 броя пясъци за съдържание на олово, кадмий, арсен, мед, цинк, хром и никел.</li> </ul>	ДОЗЗР ДАЛД
1.4. Проучване тенденциите в съдържанието на нитрати в питейни води, свързани с мероприятия за намаляване на замърсяването от земеделски източници в уязвими зони	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ и обобщение на данните за съдържание на нитрати във водите на подземните водни тела в Дунавски регион;</li> <li>- Подготовка на таблични материали и на обобщен доклад.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.5. Личностни модератори на психичното и физическо здраве, определяно с въпросника SF-36	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализ на свързани с психичното и физическо здраве и преживяването на бърнаут синдрома личностни характеристики в различни аспекти; валидирани методи: Личностни модератори и Въпросник SF-36 за оценка на психичното и физическо здраве;</li> <li>- Подготвяне на анализите за доклади и публикации, представени в пленарни доклади на два научни форума.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.6. Оценка на експозицията за човека на биоциди от специфични продуктови типове – съвременни	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проучване и систематизиране на модели за оценка на експозицията на биоциди от продуктови тип 18 (инсектициди, акарициди и продукти за контрол на други артроподи).</li> </ul>	ДОЗЗР

подходи и методи		
1.7. Разработване на ръководства за организирано хранене на различни групи от населението 1.7.1 Задача: Актуализиране на Сборник рецепти с наръчник за хранене на деца от 3 до 7 години	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Извършено е преизчисление на химическия състав на рецептите във връзка с актуализиране на базата данни за състава на храните;</li> <li>- Включена е информация за химическия състав на храни, които се предлагат в менюто извън рецептите; актуализирана е информацията за загубите при студена и топлинна обработка на храните;</li> <li>- Разработени са 4 седмични менюта по сезони;</li> <li>- Актуализирано е ръководството за хранене на децата; сборникът е подготвен за печат.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.8. Актуализиране на Физиологичните норми за хранене на населението в България, 2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Актуализирани са среднодневните енергийни потребности за всички дефинирани групи по възраст и пол на базата на новите международни критерии и данните от последните национални проучвания. Актуализирани са потребностите от белтък, мазнини и въглехидрати по възраст и пол. Въведени са стойности за адекватен прием на есенциални мастни киселини, n-3 дълговерижни полиненситени мастни киселини и хранителни влакнини. Актуализирани са препоръчителните и адекватни стойности за прием на витамини, минерални вещества, електролити и вода по възраст и пол, където има нови подходи и критерии. Актуализирани са препоръчителните интервали за прием на белтък, мазнини и въглехидрати, диференцирани по възраст и пол.</li> <li>- Изготвен е проект за нова Наредба за физиологични норми за хранене на населението в България.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.9. Актуализиране и поддържане на съвременна база данни за компютърна програма за оценка на храненето	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Извършено е актуализиране на съдържанието на макро- и микронутриенти, и на енергийна стойност в български храни на база на данни от лабораторни изследвания и производители. Актуализирано е съдържанието на хранителни влакнини в зърнените храни. Базата данни е допълнена с химическия състав на 20 нови хранителни продукта.</li> </ul>	ДОЗЗР
1.10. Проучване на специфичната миграция на мономери (формалдеhid, меламин, бисфенол а, терефталова киселина и др.) в пазарни проби пластмасови изделия, предназначени за контакт с храни.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведено експериментално проучване на влиянието на температура и време върху специфичната миграция на меламин и формалдеhid от пазарни проби меламинови изделия при пет температурни и два времеви режима</li> <li>- Извършени са анализи за формалдеhid - 40 бр.,</li> <li>- Извършени са анализи за меламин - 40 бр.,</li> <li>- Обработени и обобщени са получените резултати, съгласно действащото законодателство. Експериментално проучване на влиянието на температурата и използването на различни хранителни симуланти върху миграцията на терефталова киселина от PET бутилки. Изследвани са 30 броя PET бутилки.</li> </ul>	ДОЗЗР ДАЛД
1.11. Проучване на генотипа (единични нуклеотидни полиморфизми във FADS1 гените) и липидния метаболизъм за модифициране на хранителния прием	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготвени са необходимите документи по проекта, доразработен дизайн, протокол, анкетни карти за събиране на данни: за хранителен прием, за обичайна честота на консумация на храни, напитки и хранителни добавки, за социално-икономически и здравен статус, за антропометрични и клинични изследвания.</li> <li>- Стартирана е работа на терен – анкетиран и изследвани са 51 лица с нарушения в</li> </ul>	ДОЗЗР ДАЛД <i>Партньори:</i> МУ Плевен

	<p>липидния статус.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Стартирани са изследванията на генетичен материал.</li> </ul>	
1.12. Проучване на наличието на цианотоксини във води и биомаса - аналитични и хигиенни проблеми.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проведени са методични проучвания за извличане на цианотоксини и триазини от води с твърдофазова екстракция.</li> <li>- Получени са високи стойности на аналитичен добив (повече от 70-80 %) както за Oasis HLB така и за Cleanert PEP-2, което прави и двата вида патрони еднакво подходящи за целите на анализа. Използването на Cleanert PEP-2 е икономически по-изгодно, цената му е два пъти по-ниска. Подготвена е публикация.</li> <li>- През летния сезон са взети двукратно и анализирани за съдържание на микроцистини и нутриенти проби вода и биомаса от язовирите Студена, Красава, Пчелина и Бистрица. Извършен е хидробиологичен анализ на пробите води от тези язовири и от езерото „Ариана“.</li> <li>- Публикувани са 1 статия и 3 доклада, и е представен 1 постер и презентация по темата.</li> <li>- Реализиран е проект с национално финансиране към COST акция ES 1105 - ДКОСТ 01/19 от 23.08.2016 г.</li> </ul>	ДАЛД
1.13. Проучване на наличието на някои специфични органични замърсители и елементи в питейните води на страната.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Обобщаване на лабораторни резултати за съдържание на триазини в питейни води за периода 2008-2016 г. От изследваните общо 1843 проби наличие на триазини е установено в 22 проби (граница на откриване на метода - 0,02 µg/dm<sup>3</sup>). В 3 проби съдържанието на атразин е над максимално допустимата стойност - 0,1 µg/dm<sup>3</sup>. Представен е постер с данни от темата и е подготвена публикация.</li> </ul>	ДАЛД
1.14. Хигиенна физикохимична характеристика на изкуствени минерални влакна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработен е аналитичен метод за определяне на алкалоземни оксиди в изкуствени минерални влакна – анализирани са образци от изкуствени минерални влакна от изолационни материали; подготвени са 3 бр. изкуствени смеси с различно съотношение на CaO, MgO и SiO<sub>2</sub>; измерена е експозицията на работещи с керамични огнеупорни влакна при производство на изолационни материали: 3 проби за определяне на концентрацията на инхалабилната фракция на праха и 8 проби за определяне на бройната концентрация на респирабилни влакна във въздуха на работната среда.</li> <li>- Подготвен е за публикуване литературен обзор за специфично биологично действие на изкуствени минерални влакна.</li> <li>- Подготвено е методично указание за безопасна работа с изкуствени минерални влакна.</li> </ul>	ДАЛД
1.15. Оценка на експозицията на азбестови влакна при типични дейности с азбестови материали в България	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработен е и подготвен за публикуване метод за идентифициране на азбестосъдържащи материали чрез PLM-PCM микроскопия.</li> <li>- Подготвено е за публикуване методично указание за оценка на експозицията на азбестови влакна при премахване и ремонт на азбестови материали.</li> <li>- Анализирани са 58 проби от материали за наличие, вид и съдържание на азбест и 10 проби за определяне на бройна концентрация на азбестови влакна във въздуха на работната среда, при дейности по отстраняване на изолационни материали, 2 проби за определяне бройната</li> </ul>	ДАЛД

	концентрация на азбестови влакна при ремонт на азбестоциментови водопроводи. Преработени и довършени са раздели: литературен обзор, материали, методи и постановки и представяне на резултатите.	
1.16. Разработване на таблици за химичен състав на български хранителни продукти.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- С цел натрупване на аналитични данни относно съдържанието на минерали и микроелементи в храни (натрий, калий, калций, магнезий, фосфор, желязо, мед, манган, цинк) през I-VI 2016 г са изследвани проби храни: сладкарски изделия, млечни изделия, хлебни изделия,</li> <li>- С цел натрупване на аналитични данни относно съдържанието на макронутриенти и витамини (влага, белтък, пепел, МКС, нишесте, вит.А, вит.Е и вит.В2) са изследвани проби от зърнени и тестени храни, млечни продукти, сладкарски изделия.</li> </ul>	ДАЛД
1.17. Проучване на еднократни съдове за хранене, общоупотребими предмети и детски играчки от българския пазар за специфични мигранти (фталати, стирен) <i>Задача 1.</i> Специфични мигранти от еднократни съдове и прибори от различни пластмаси (фталати, стирен). Проучване върху миграцията на фталати и стирен при рефлукс.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка на проби от еднократни съдове и прибори от полистирен (чинии, вилици и ножчета, в три цвята; чаши PS и EPS – 5 вида), определяне на активна контактна площ;</li> <li>- Изпитване за специфична миграция на стирен и фталати по метода на ускорена екстракция с 95% етанол съгласно БДС EN 1186-15 при условия на “най-лошия случай” за употреба на еднократни пластмасови съдове;</li> <li>- GC-MS анализ и обработка на резултатите. Количествено е определена специфичната миграция на стирен във всички анализирани проби (общо 14 бр.), установена е качествено и количествено миграция на DEHP в част от пробите</li> </ul>	ДАЛД
1.18. Проучване на индикаторни, патогенни и условно-патогенни микроорганизми в храни, различни видове проби води, козметични средства и утайки.	<p>Извършени са микробиологични изследвания на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 36 проби води, в това число питейни, от сондажи, бутилирани и от повърхностен водоем за питейно водоснабдяване</li> <li>- 4 проби козметични продукти</li> <li>- 21 проби утайки от ПСОВ</li> <li>- 10 проби от плувни басейни</li> <li>- 2 проби от празни бутилки и капачки, използвани при бутилирането на минерална вода</li> <li>- 230 проби храни, в това число смивове и отривки от контактни повърхности в помещения за производство на храни.</li> <li>-12 проби въздух, анализирани за наличие на плесени</li> </ul> <p>Изяснени са източниците на бактериална контаминация на нестандартните проби, направени са препоръки за тяхното отстраняване с оглед недопускане неблагоприятно въздействие върху здравето на потребителите.</p>	ДАЛД
1.19. Проучване хигиенните качества на козметични продукти, съдържащи естествени природни съставки, носители на собствена микрофлора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализирани са 108 проби, в това число готови продукти и влагани отделни компоненти.</li> <li>- Направена е обективна оценка на бактериалните качества на природна козметика, съдържаща собствена микрофлора. Предложен е подход за нейното производство и съхраняване.</li> </ul>	ДАЛД



	- Подготвя се статия за публикуване в международно научно списание.	
1.20. 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.	- Изследвани са 24 проби утайки от ПСОВ, 22 проби екскременти от диви животни (зоопарк – гр.Пазарджик), 27 проби екскременти от домашни животни (едър и дребен рогат добитък) и 5 проби от домашни любимци (котки) – общо 78 проби. Пробите са изследвани по ISO / TS 22964:2006. - На този етап <i>Enterobacter sakazakii</i> не беше изолиран.	ДАЛД
1.21. Видова идентификация и откриване чрез полимеразна верижна реакция на токсични микроводорасли	- Проведена е екстракция на ДНК и молекулярно – генетичен анализ чрез полимеразна верижна релация в реално време (qPCR ) на водни проби от три язовира. - Подготвени материали за участие в научен форум и публикация.	ДАЛД
1.22. Проучване на процесите на възприемане на риска от въздействие на електромагнитни полета върху населението. Комуникация и управление на риска	- Измервания и оценки на електромагнитно поле по жалби на граждани; - комуникация с населението; - проучване на жалбите от граждани в ретроспективен период; - Анализ на причините за жалби от населението; - Обработка на резултати;	ДАЛД
1.23. Анализ на предоставяните разрешени и неразрешени по Глава шеста от Закона за здравето, неконвенционални медицински услуги в Р България	- Събиране, обработка и анализ на информация - Регистрираните медицински специалисти в РЗИ за 2016 г са 326 лица от 23 РЗИ-та в страната. - Събиране, обработка и анализ на информация. По данни на интернет в страната се упражняват над 30 неразрешени от Закона за здравето неконвенционални методи – както от медицински специалисти, така и от лица, които нямат право да упражняват никакви неконвенционални методи.	ДПЗПБ
1.24. Човешките ресурси в областта на неконвенционалното здравеопазване в България	- Събиране, обработка и анализ на информация - От регистрираните в РЗИ медицински специалисти за 2016г. в 23 РЗИ-та в страната – 247 са „доктори“, 79 – са медицински специалисти – бакалаври или специалисти по професионално направление „Здравни грижи“.	ДПЗПБ
1.25. Проучване на хомеопатична медицинска помощ, оказвана у нас по Глава шеста от Закона за здравето, от обучени по прилагане на метода лекари-хомеопати и дентални лекари – хомеопати	- Събиране, обработка и анализ на информация; - Проведена е работна среща по темата с БМХО; АЛХБ, БЛС. Постъпили 500 въпросници за пациенти и 400 за лекари.	ДПЗПБ
1.26. Случаи на горещи вълни през лятото и влиянието им върху смъртността (обща и сърдечно-съдова)	- Разработен литературен обзор. - Изготвена брошура за въздействието на горещите вълни върху здравето на човека. - Проведени разговори с представител на НИМХ за съвместно разпространение на карти с предупредителни кодове при горещи вълни.	ДПЗПБ
1.27. Климатични промени,	- Проучване на литературата по темата. Провеждане на изследователски срезове на	ДПЗПБ

потенциална и фактическа ендемичност на паразитните болести	събраните данни	
1.28. Управление на човешките ресурси в здравеопазването. Анализ на ситуацията в Смолянски регион	- Анализ на основните дейности в управлението на човешките ресурси; изготвяне на методика на проучването, анализ на мотивацията на медицински сестри	ДПЗПБ
1.29. Електронната рецепта – анализ на възможностите за въвеждането ѝ в България	- Съставяне на литературния обзор - Подготовка и оформяне на резултатите	ДПЗПБ
1.30. Ролята на комуникационните канали в процеса на здравната комуникация	- Изготвяне на методика на изследването, - Съставяне на литературен обзор - Анализ на резултати	ДПЗПБ
1.31. Физическа активност сред населението в Р България. Състояние и проблеми.	- Проучване нивото и причините, водещи до ниска физическа активност на населението в света и в България. - Подготовка на въпросници, обосновка и критерии за ефективност на дейността на РЗИ по промоция на здраве в училище	ДПЗПБ
1.32. Тютюнопушене в ученическа възраст и промотивни дейности, насочени към неговото ограничаване.	- Изготвяне на сравнителен анализ за нивото, структурата и динамиката на тютюнопушенето в световен мащаб сред деца в ученическа възраст и определяне мястото на България. - Подготовка на въпросници, обосновка и критерии за ефективност на дейността на РЗИ по промоция на здраве в училище	ДПЗПБ
1.33. Употреба и злоупотреба с алкохол сред население над 20-годишна възраст. Психосоциални последици.	- Проучване на факторите, водещи до злоупотреба с него и психосоциалните последици за семейството и обществото като цяло. - Подготовка на въпросници, обосновка и критерии за ефективност на дейността на РЗИ по промоция на здраве в училище	ДПЗПБ
1.34. Неблагоприятни преживявания в детството и рисковото за здравето поведение в зряла възраст	- Провеждане на проучване чрез анкетен метод, научна обработка и анализ на данните.	ДПЗПБ
1.35. Подобро услуги за психичното здраве	- Работа по предефиниран проект (ПДПЗ) финансиран от Норвежкия финансов механизъм. - Подготовка на документация, мониторинг и контрол върху изпълнение по отделните дейности. - Изготвяне на междинни доклади	ДПЗПБ
1.36. Състояние на здравното обслужване на учениците в софийските училища	- Анализ на литературни източници; - Изготвяне на анкетна карта предназначена за изследване на медицинско обслужване в здравните кабинети в училища; - Извършени теренни изследвания	ДПЗПБ
1.37. Проучване на потребностите на	- Статистическа обработка на данните и анализ на резултатите от проучването; Проверка на	ДПЗПБ

полагащите грижи за деца с аутизъм/РАС	<p>данните, подготовка за статистическа обработка и участие в изготвяне на сравнителен анализ на резултатите за страните от Мрежата на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN), участвали в проучването;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в изготвяне на общ доклад за състоянието на проблема в страните в Югоизточна Европа от региона с предложение на мерки за подобряване на грижите за децата с разстройства от аутистичния спектър и техните семейства, базирани на установените потребности</li> <li>- Анализ на политиките и състоянието на услугите за деца с аутизъм в България</li> </ul>	
1.38. Скрининг на аутизма в ранно детство	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка на инструментариум и методология за провеждане на скрининга</li> <li>- Супервизия на ОПЛ и педиатри от извънболничната помощ, преминали през 2015 г. обучение за овладяване на метод за ранно откриване (бърз скрининг) на аутизъм при деца до 3-годишна възраст на случаи от практиката им за насочване към диагностика и ранна интервенция.</li> </ul>	ДПЗПБ
1.39. Деинституционализация на децата, отглеждани в ДМСГД	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на обучителни материали и програма за продължаващо обучение на специалисти от ДМСГД и от алтернативни интегрирани услуги в страната с цел подготовка за участие в процеса на деинституционализация на децата;</li> <li>- Участие в работни срещи за актуализиране на Концепцията за деинституционализация на децата от ДМСГД за периода 2017-2025 г.;</li> <li>- Оказване на методична помощ на екипи от ДМСГД по реализиране на процеса на деинституционализация на децата</li> </ul>	ДПЗПБ
<b>2. ДЕЙНОСТИ ПО НАЦИОНАЛНИ ПРОГРАМИ И ПЛАНОВЕ</b>		
<b>ТЕМА</b>	<b>ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ДИРЕКЦИЯ</b>
2.1. Осигуряване на здравно наблюдение в сектор „Здравеопазване“ (Национална програма по безопасност и здраве при работа НПБЗР 2016-2018/ дейност 31)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Литературна справка за основни рискови фактори за здравето при основни професии в сектор „Здравеопазване“.</li> <li>- Изготвяне на литературен обзор относно риска от хормон зависими ракови заболявания при работещи нощен труд, публикуван в сп. Здраве и безопасност при работа 2016/ брой 1.</li> <li>- Изготвяне на литературен обзор относно риска от сърдечно-съдови и метаболитни заболявания, свързани с условията и организацията на труд в здравеопазването.</li> <li>- Разработване и отпечатване на 3 бр. анкетни карти за изследване в сектор „Здравеопазване“.</li> <li>- Организиране и набиране на данни в 2 болнични заведения.</li> <li>- Анализ на данни от международни епидемиологични проучвания върху бърнаут-синдрома, стреса и качеството на здравните грижи и данни за бърнаут в здравеопазването у нас, представяне на тенденции в теорията, механизмите и модели на бърнаут-синдрома - представени на две научни конференции с международно участие и публикувани.</li> <li>- Подготвяне на материал и тест за самооценка за страницата на БЛС за продължаващо</li> </ul>	ДОЗЗР

	обучение и акредитация на лекарите.	
2.2. Провеждане на дейности за информация, обучение и разпространение на примери за добра практика по осигуряване на безопасност и здраве при работа (НПБЗР 2016-2018/ дейност 22)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготвяне на публикации за научни и научноприложни списания относно съвременни аспекти на опазване здравето на работещите при професионална експозиция на прегряващ микроклимат, оценка и контрол на риска за здравето на застаряващата на работната сила, зрителни оплаквания при специфични работни места с видеодисплей, здравната грамотност при лица в активна трудова възраст, хранителните навици и състояние на здравния статус при лица в активна възраст, психосоциални аспекти на насилието на работното място и др.</li> <li>- Изнасяне на доклади и представяне на постери на национални конференции, семинари, кръгли маси по актуални проблеми на опазване здравето на работещите.</li> </ul>	ДОЗЗР
2.3. Ограничаване на риска от свързани с азбеста заболявания (НПБЗР 2016-2018/ дейност 14-2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дейности по подобряване на капацитета на специалистите по БЗР и на информираността населението относно риска за здравето при експозиция на азбест и разпознаването на азбест-съдържащи материали в бита и околната среда;</li> <li>- Подготвено и публикувано Методично указание за оценка на експозицията на азбестови влакна при премахване и ремонт на азбестови материали;</li> <li>- Превод на консенсусен доклад „Азбест, азбестоза и рак: Хелзинкски критерии за диагностика и определяне на причинител, 2014, Препоръки“</li> </ul>	ДОЗЗР ДАЛД
2.4. Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2014-2020. ЧАСТ – ХРАНЕНЕ  Задача: Национално проучване на факторите на риска за здравето	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Извършена е статистическа обработка, анализ и оценка на данните за факторите на риска при деца от 1-9 год. и 10-19 год. Данните са публикувани.</li> <li>- Извършена е статистическа обработка, анализ и оценка на данните за: хранителен прием на лица от 1 до 75+ годишна възраст, честота на хранителна консумация на лица от 1 до 75+ годишна възраст, антропометричен статус на лица от 1 до 75+ годишна възраст, хранително поведение на лица от 10 до 40 годишна възраст. Материалът е подготвен за публикуване.</li> </ul>	ДОЗЗР ДПЗПБ
2.5. Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести 2014-2020. ЧАСТ – ХРАНЕНЕ  Задача: Проучване приема на натрий сред населението в България на възраст 15-75 години чрез определяне екскрецията на натрий в урината	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Извършена е подготовка за провеждане на проучването, разработени са протокол, ръководство, анкетни карти.</li> <li>- Проведено е проучване на терен, извършен е анализ на екскрецията на натрий в случайна порция урина и креатинин на представителна извадка от 408 лица, във възрастови групи: 15-19 год.; 20-39 год.; 40-64 год.; 65-75 год.</li> <li>- Въведени за статистическа обработка са данните от изследването на натрий, креатинин, обичайна честота на хранителен прием; антропометрични показатели; рискови фактори за здравето; здравен статус, артериално налягане, физическа активност, употреба на алкохол, тютюнопушене, хранителните познания, навици и нагласи, свързани с приема на сол и консумация на вода.</li> <li>- Стартирана е статистическа обработка.</li> </ul>	ДОЗЗР ДПЗПБ ДАЛД
2.6. Национална програма за превенция на хроничните незаразни болести (ХНБ) 2014-2020 г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на сравнителен анализ на резултатите от Националните проучвания през 2007 и 2014 г. сред население 25-64 г.: данни за здравето на населението; самооценка на здравето, знания, умения и нагласи за здравословен начин на живот; ниво на физическата активност; консумация на алкохол</li> </ul>	ДПЗПБ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка на Доклад на резултатите от проучването. Отпечатване на Доклада.</li> <li>- Запознаване с релевантната англоезична литература в областта на физическата активност сред деца и юноши във връзка с разработване на доклад по проблемите на физическата активност в съответната възрастова група.</li> <li>- Подготовка на информация за разпространението на диабета в Р България (събиране на информация от РЗИ за инициативи, проведени по повод Световният ден за борба с диабета изготвяне на Power point презентация по темата)</li> <li>- Реализиране на дейностите, предвидени за 2016 г. свързани с: намаляването на факторите на риска за здравето, водещи до ХНБ (тютюнопушене, злоупотреба с алкохол, нездравословен модел на хранене и ниска физическа активност), към ранното откриване на водещите ХНБ; поддържането на ефективно междусекторно и международно сътрудничество, и др.</li> </ul>	
2.7. Изготвяне и приемане на Национална програма за психично здраве на гражданите на Република България 2017 – 2023 г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне и консултиране с представители на психиатричните асоциации, директори на болници и диспансери, представители на психиатрични клиника</li> </ul>	ДПЗПБ
2.8.Национална програма за превенция на самоубийствата в Република България 2013-2018 г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Събиране и дигитализиране на хартиените носители на актуална информация постъпила от 28 РЗИ. Оценка и актуализация на досегашните дейности по суицидопрофилактика в България и приоритизиране на предстоящите задачи.</li> <li>1. Организирано обучение на експерти от РЗИ за работа с платформата за регистрация на суицидно действие: <a href="http://suicide.ncpha.government.bg">suicide.ncpha.government.bg</a></li> <li>2. Изготвена инструкция за работа със системата.</li> <li>3. Изготвено методично указание за РЗИ – за работа с картата и портала.</li> <li>4. Изготвена, отпечатана и разпространена нова „Карта за суицидно действие“.</li> </ul>	ДПЗПБ
2.9. Национална програма за подобряване на майчиното и детското здраве 2014-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в актуализация на програмата и планирането на дейности с отговорен изпълнител НЦОЗА по НППМДЗ за 2016 г.,</li> <li>- Изготвяне на информация за изпълнението на дейност 3 от плана за 2015 „Изработване на методика за изготвяне на индивидуален медико-социален план за деца с хронични заболявания и провеждане на обучения за прилагането му” от НППМДЗ, съгласно възлагателно писмо от МЗ с изх. № 74-01-99/01.07.2016 и вх.№2743/04.07.2016</li> </ul>	ДПЗПБ
2.10. Национална програма за закрила на детето 2016 г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в изготвяне на отчет за дейностите по НПЗД 2015 г съгласно възлагателно писмо от председателя на ДАЗД с изх.№04-21-81/28.12.2015 г.;</li> <li>- Участие в планирането на дейности с отговорен изпълнител НЦОЗА по НПЗД за 2016 г., съгласно възлагателно писмо от МЗ от 20.05.2016 г. и в изготвяне на окончателен вариант на програмата за приемане от МС на 13 октомври 2016 г.;</li> <li>- Участие в междуведомствена работна група «Координация на дейностите и политиките»</li> </ul>	ДПЗПБ

	към Националния съвет за закрила на детето, създадена със заповед на председателя на ДАЗД №РД-06-20/25.08.2016 за изготвяне на проект на Национална програма за закрила на детето 2017 г	
2.11. Национална програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и ППИ” 2016-2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в организацията на Втори етап на Националната АНТИСПИН кампания 2015/2016 г. във връзка с 14 февруари – Ден на влюбените. Екипът, работещ по Програмата, организира събитие с изработване на картички и тениски с послания за обич в знак на за съпричастност с жените, живеещи с ХИВ.</li> <li>- Участие в организацията на концерт в Борисовата градина във връзка с Третия етап на Националната АНТИСПИН Кампания 2015/2016 г. на 15 май – Ден за съпричастност със засегнатите от ХИВ И СПИН.</li> <li>- Участие в организацията на събития в София във връзка с Първи етап на Националната АНТИСПИН кампания 2016/2017 г. посветен на 01 Декември – Световен Ден за борба със СПИН.</li> </ul>	ДПЗПБ
2.12. Дейности по Националната статистическа програма		
2.12.1. Лечебни заведения за извънболнична помощ – ф.з. 365	- Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен и аналитичен вид, предоставяне на данни	ДНЗДЕЗ
2.12.2. Лечебни заведения за болнична помощ – ф.з. 365-Б	- 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
2.12.3. Психиатрични структури – ф.з. 366 2.12.4. Кожно-венерологични структури – ф.з. 367 2.12.5. ЦСМП – ф.з. 369 2.12.6. Онкологични структури – ф.з. 370 2.12.7. Пневмофтизиатрични структури – ф.з. 372 2.12.8. Центрове за трансфузионна хематология – ф.з. 380 2.12.9. Диализни структури – ф.з. 387 2.12.10. Регистрирани заболявания от	- Събиране, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен и аналитичен вид, изготвяне на публикации и бюлетини, предоставяне на данни	ДНЗДЕЗ

активна туберкулоза и ХНБЗ 2.12.11. Регистрирани заболявания от кожно-венерологични заболявания 2.12.12. Регистрирани заболявания от злокачествени новообразувания		
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. Трайна неработоспособност за страната 2.12.18. Детска инвалидност	- Получаване и пренасяне на магнитен носител на полицеви документи. (Експертно решение на ТЕЛК/НЕЛК); 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
<b>3. ИНФОРМАЦИОННА И АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ</b>		
<b>ТЕМА</b>	<b>ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ДИРЕКЦИЯ</b>
<b>3.1. Информационна дейност</b>		
<b>3.1.1. Предварителни данни от информационни дейности</b>		
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	- Получаване в ел. макет, контрол, корекции, изготвяне на информационни справки в табличен вид, предоставяне за сайта на НЦОЗА	ДНЗДЕЗ

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		
Обработка на данни за размера на субсидията на лечебните заведения (Приложение) по Методиката на МЗ за субсидиране на лечебните заведения през 2016г.	- Получаване на електронни макети от лечебните заведения. Контрол и консолидация на данните. Изготвяне на обобщена таблица за субсидията по тримесечия и за цялата 2016 г.	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 ежемесечно 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 „Вътреболнични инфекции“	- 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 „Трайна неработоспособност“ и „Детска инвалидност“	- 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; ежемесечни оперативни справки за МЗ	ДНЗДЕЗ
<b>3.1.2. Годишни данни от информационни дейности</b>		
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	- Получаване на данните и цялостна обработка по видове разходи	ДНЗДЕЗ

по бюджетни параграфи и по нозологии в лечебните заведения през 2015г.		
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.	ДНЗДЕЗ
<b>3.1.3. Други информационни дейности</b>		
Информационно обезпечаване на Комисията за оценка на здравните технологии	- Създаване и поддържане на регистър със специалисти за работни групи то ОЗТ, включващ 291 експерти. - Разгледани 48 досиета, внесени от 23 притежатели на разрешение за употреба (ПРУ). - Създаване и поддържане на регистър с декларации по чл. 7 от Закона за предотвратяване и установяване на конфликт на интереси. - Поддържане на актуална информация за работата на Комисията по оценка на здравните технологии на електронната страница на НЦОЗА.	ДКССИ
Изготвяне на стандартни оперативни процедури за приложение на Наредба № 9 за оценка на здравните технологии.	- Изготвяне на Правила за условията и реда за работа на Комисията по ОЗТ; - Изготвяне на Правила за установяване и предотвратяване на конфликт на интереси; - Изготвяне на Процедура относно правилата за определяне състава и начина на работа на работни комисии към НЦОЗА по чл. 10, ал.1 от Наредба № 9 за условията и реда за извършване на оценка на здравните технологии; - Изготвяне на Процедура за условията и реда за извършване на оценка на здравните технологии за лекарствени продукти, принадлежащи към ново международно непатентно наименование, което не е включено в съответното приложение на Позитивния лекарствен списък.	ДКССИ
Осигуряване на нормалното и стабилно функциониране на локалната компютърна мрежа на НЦОЗА	- Инсталация и конфигуриране на компютри и сървъри с ОС Windows 7/8/10/server 2008/2012, стандартни програмни пакети MSOffice 2010/2013/2016, програмни пакети за връзка с интернет и електронна поща, антивирусен софтуер F-Secure antivirus. Осигуряване и поддържане на софтуерните ресурси за достъпа до интернет, електронна поща и антивирусна защита за потребителите в мрежата. 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.	ОИОВО
Софтуерна поддръжка на специализирани бази данни:	- ОМЕКС КАДРИ за личен състав - Система за автоматизиране на документооборота «Деловодство 2008» - Специализиран софтуер CADDY за достъп до досиета на активни вещества и продукти за растителна защита - Инсталация и конфигуриране на специализиран софтуер за разглеждане на досиета на потенциално опасни вещества – IUCRID 5, PostgreSQL - Софтуерна осигуряване дейността на Експертния съвет за оценка на приоритетни	ОИОВО

	вещества към МОСВ	
Административното и техническо обслужване на дейността на Комисията по редки заболявания към МЗ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Публикуване на официална интернет страница на НЦОЗА на информация и документи, касаещи дейността на Комисията</li> <li>- Управление, администриране, дефиниране правата за достъп на всички членове на Комисията и качване на цялата работна документация на създадено за целта общо пространство на едно от мрежовите устройства за съхранение на данни, където се качва цялата работна документация на Комисията.</li> <li>- Съхранение и поддръжка на хартиения и електронен архив на Комисията. Проследяване на целия документооборот.</li> </ul>	ДНЗДЕЗ ОИОВО
<b>3.2. Аналитични дейности</b>		
<b>3.2.1. Анализи</b>		
<p>Инвалидност на лица над 16 години в Р България през 2015 г.</p> <p>Инвалидност на лица до 16 години в Р България през 2015 г.</p> <p>Дейност на ТЕЛК през 2015 г.</p> <p>Хоспитализирана заболеваемост през 2015г.</p> <p>Здравно-демографско състояние на населението през 2015г.</p> <p>Детска смъртност по възрастови групи и причини през 2015 г.</p> <p>Анализ на икономическите показатели на лечебните заведения за болнична помощ през 2001-2015г. Прогнози за 2016-2018 г.</p> <p>Анализ на основните икономически показатели по отделения в университетските, градските и областните МБАЛ за периода 2005-2015г.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изработване на табличен материал. Графично представяне. Анализ на данните.</li> </ul>	ДНЗДЕЗ
Оценка на нивата на шум в урбанизирани територии по региони, по данни на Националната система за мониторинг на шум (по Наредба № 54)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Събиране на информация от РЗИ</li> <li>- Въвеждане на информацията в електронен вид и обработка на информацията.</li> <li>- Изготвяне на годишен доклад и предоставяне на МЗ</li> <li>- Предоставяне на информация за нивата на шума в НСИ</li> </ul>	ДАЛД
Отчитане на лечебната дейност и икономическите показатели на ЛЗБП	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Получаване, обработка и анализ на 1700 пакета с медицинска информация и 1300 пакета с финансова информация от ЛЗБП.</li> <li>- Изготвяне на периодични (тримесечни) справки за НЗОК, във връзка с дейността на НЗОК по разработването на болнични пакети с дейности и тяхното остойностяване.</li> <li>- Анализ на обемите, себестойността и относителните тегла на</li> </ul>	ДКССИ

	<p>клиничните пътеки за 2016 година и прогноза за 2017 година.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Технически доклад на тема: „Оценка на пазара на биологичните препарати, включени в Позитивния лекарствен списък и бюджетното въздействие при въвеждането на нов препарат“.</li> <li>- Технически доклад на тема: „Brief Analysis of Application of Outpatient Procedures“.</li> <li>- Технически доклад на тема: „Analysis of Data on CP's and Hospitals“.</li> <li>- Технически доклад на тема: „Analysis of the Relative Weights and Carrying Case-mix Index of Clinical Pathways“.</li> </ul>	
<b>3.2.2. Аналитични справки за националните консултанти</b>		
<p>Хирургия Психиатрия Онкология Кардиология</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изработване на табличен материал. Графично представяне. Информационна справка.</li> </ul>	ДНЗДЕЗ
<b>3.3. Информационни издания</b>		
- Българско списание за обществено здраве		НЦОЗА
- Списание „Здраве и безопасност при работа“		НЦОЗА
- Ръководство за ранно откриване на тревожност и депресия в първичната помощ.		ДПЗПБ
- Ръководства за обучители на психичноздравна тематика за 8,9,10 и 11-ти клас.		ДПЗПБ
- Брошура „Депресия, тревожност“		ДПЗПБ
- Хоспитализирана заболеваемост в България – динамика до 2015г. – бюлетин		ДНЗДЕЗ
- Дейност на стационарите на лечебните заведения – динамика до 2015г. – бюлетин		ДНЗДЕЗ
- Трайна неработоспособност на населението в България – динамика до 2015г. - бюлетин		ДНЗДЕЗ
- Онкологична помощ в България – динамика до 2015г. - бюлетин		ДНЗДЕЗ
- Смъртност по причини в Р България през 2015 г. – бюлетин		ДНЗДЕЗ
- Икономическа информация държавните и общински лечебни заведения през 2015 г. – бюлетин		ДНЗДЕЗ
- Икономическа информация за дейността на МБАЛ по отделения за периода 2005-2015 г. – бюлетин		ДНЗДЕЗ

- Кратък статистически справочник “Здравеопазване” 2015г. – на български език		ДНЗДЕЗ
- Кратък статистически справочник “Здравеопазване” 2015г. – на английски език		ДНЗДЕЗ
- Публикация “Здравеопазване” 2015г., съвместно издание с НСИ		ДНЗДЕЗ
<b>3.4. Създаване, обновяване и внедряване на информационни продукти</b>		
3.4.1. Модел на Регистър на източниците на ЕМП (Електромагнитни полета) - електронен регистър <i>–разработен по проект BG 07 „Подобряване на контрола на информационните системи за превенция на риска в здравеопазването“, Програма BG07 „Инициативи за обществено здраве“, PDP1</i>	- Създаване на модел на регистъра, тестване, обучение, въвеждане на данни	ДАЛД ОИОВО
3.4.2. Информационна система за лечебните заведения за болнична помощ	- Изработване на електронен макет. Изработване на програма за въвеждане, контрол и консолидация на данните. - Осигуряване на лечебните заведения и РЗИ с новите продукти. Консултации.	ДНЗДЕЗ
3.4.3. Информационна система за извършените задължителни планови, целеви, препоръчителни имунизации и реимунизации и приложените серуми и имуноглобулини за постекспозиционна профилактика 3.4.4. Информационна система за лечебните заведения за извънболнична помощ 3.4.5. Информационна система за психиатричните заведения 3.4.6. Информационна система за кожно – венерологичните заведения 3.4.7. Информационна система за заведения за спешна медицинска помощ 3.4.8. Информационна система за пневмофтизиатричните заведения 3.4.9. Информационна система за онкологичните заведения 3.4.10. Информационна система за центровете по трансфузионна хематология 3.4.11. Информационна система за диализните структури 3.4.12. Информационна система за хоспитализации на деца от	- 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

0-17 години 3.4.13. Информационна система за хоспитализации на лица на възраст 18-64 години 3.4.14. Информационна система за хоспитализации на лица на възраст над 65 години 3.4.15. Информационна система за хоспитализации по местоживееене		
3.4.16. Информационна система „Регистър на лечебните заведения за извънболнична помощ“	- Системна поддръжка на софтуерните продукти работещи в РЗИ. Консултации.	ДНЗДЕЗ
3.4.17. Информационна система „Заразни заболявания“ 3.4.18. Информационна система „Болести предавани по полов път“ 3.4.19. Информационна система „Вирусен хепатит“ 3.4.20. Информационна система „Вътреболнични инфекции“	- Разработване на нова функционалност за контрол и обработка на електронния входен документ	ДНЗДЕЗ
3.4.21. Модел на Националния диабетен регистър–разработен по проект BG 07 „Подобряване на контрола на информационните системи за превенция на риска в здравеопазването“, Програма BG07 „Инициативи за обществено здраве“, PDP1	Създаване на модел на регистъра, тестване, обучение, въвеждане на данни	ДНЗДЕЗ ДКССИ ДПЗПБ ОИОВО
3.4.22. Модел на Националния 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“, PDP1	Създаване на модел на регистъра, тестване, обучение, въвеждане на данни	ДНЗДЕЗ ДКССИ ДПЗПБ ОИОВО
3.4.23. Информационната система „Национален скринингов регистър“ по изпълнение на Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2014-2020	Актуализиране и администриране на системата	ДКССИ
3.4.24. „Специализирания софтуер за болници“.	Актуализиране и администриране на специализирания софтуер	ДКССИ
<b>4. МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ, ВКЛ. КОЛАБОРИРАЩИ ЦЕНТРОВЕ И МРЕЖИ</b>		
<b>ТЕМА</b>	<b>ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ДИРЕКЦИЯ</b>
4.1. e-SARACIT8 - Укрепване на капацитета на специалистите	- Организиране и провеждане на работна среща e-SARACIT8 съвместно с Югоизточната Европейска мрежа „Здраве за работещите“ на тема: „Здраве и безопасност при работа за ранимите/застаряващи	ДОЗЗР

<p>по здраве при работа за подобряване здравето на застаряващата работна сила</p>	<p>работещи: предизвикателства и действия“ с международно участие, коспонсорирана от СЗО, Регионален офис за Европа;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Представяне на основните проблеми и действия за укрепване на здравето на ранните групи работници в България и страните от Югоизточна Европа - застаряващи работещи, младите работещи, работещи с хронични заболявания, работници в сектори с висок риск, селскостопански работници, работещи в микро предприятия; здравно състояние на застаряващата работна сила, подобряване на обхвата и качеството на трудово-медицинското обслужване за застаряващите работещи.</li> <li>- Изготвяне на справка относно застаряване на населението и работната сила и здравния статус на застаряващите работещи и на три доклада за срещата по проекта .</li> <li>- Изготвяне и отпечатване на Ръководство на тема „Осигуряване на здраве и безопасност при работа за застаряващите работещи“.</li> <li>- Корекция на превод на обучителни материали, разработени от партньорите.</li> <li>- Участие в изготвяне на окончателен отчет по проекта и финансов отчет.</li> </ul>	
<p>4.2. Център за сътрудничество със СЗО по здраве при работа и Югоизточно-Европейска Мрежа Здраве за работещите</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организиране и провеждане на среща на Югоизточната Европейска мрежа на СЗО „Здраве за работещите“; докладван е напредъкът на страните в изпълнение на плана на мрежата във връзка с Глобалния план за действие на СЗО.</li> <li>- Организиране и провеждане от ДАЛД на обучение на специалисти от Колабориращия център на Института по здраве при работа на Република Македония на тема: “Определяне на тежки метали чрез атомноабсорбционна спектрометрия“; организиране на посещение в лабораторията на КЦМ Пловдив.</li> <li>- Провеждане на среща/посещение на НЦОЗА на представители на Колабориращия център на Института по здраве при работа на Сърбия “Доктор Драгомир Караянович” и обсъждане на възможности за сътрудничество.</li> <li>- Участие в среща на Югоизточната Европейска мрежа на СЗО „Здраве за работещите“ Представяне на доклад „Превенция на азбест свързаните заболявания в България“.</li> </ul>	<p>ДОЗЗР ДАЛД</p>
<p>4.3. Център за международна информация по безопасност и здраве при работа (CIS)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Справка относно нови материали по проблемите на осигуряването на безопасност и здраве при работа и подготвяне на материали за списанието.</li> <li>- Подготвяне и издаване в електронен вид на първи брой/2016 г. на научно-приложно списание Здраве и безопасност при работа, ISSN 2367-7171</li> </ul>	<p>ДОЗЗР ОИОВО ДПЗПБ</p>
<p>4.4. Дейности в рамките на мрежа СОЛВЕ -Интегриране на управлението на психосоциалните проблеми (стрес, насилие и др.) в цялостната фирмена политика</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Анонсиране на СОЛВЕ пред различни партньори в България, създаване на заинтересованост от внедряването на подхода на MOT по време на 3 учебни курса и 2 научни форума.</li> </ul>	<p>ДОЗЗР</p>

<p>4.5. 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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Извършена е подготовка за провеждане на проучването, обучени са екипите от РЗИ за работа на терен.</li> <li>- Извършено е изследване на 3500 деца и факторите на семейната среда с участие на родителите, изследвани са факторите на училищната среда на 192 училища.</li> <li>- Получените данните са въведени чрез уеб базирана програма Open Clinika и са предоставени на СЗО. Стартрана с статистическа обработка на резултатите</li> <li>- Подготвени са две участия в международни научни форуми.</li> <li>- Осъществено е участие в 9-та среща на СЗО за обсъждане на подходите за обработка, анализ и публикуване на резултатите от изследването, проведено през учебната 2015/2016 год. - 13 и 14 юни 2016 год. в гр. Санкт Петербург, Русия</li> </ul>	<p>ДОЗЗР ДПЗПБ</p>
<p>4.6. Съвместни действия на ЕК по Хранене и физическа активност (JANPA)</p>	<p>Осъществено е участие в четири Работни пакета (РП) от съвместните действия.</p> <p>По РП 5. Прилагане на хранителната информация в хранителната политика и създаване на условия за мониторинг на реформулиране на храните са извършени дейности по предварително разработен протокол на 3 работни задачи:</p> <p>Задача 5.1 – извършено е изследване и идентификация на наличната хранителна информация при етикетирание на храните от различни групи. Сравнени са стойностите за отделни хранителни вещества, включени в хранителната информация, предоставена на етикетите на пакетирани храни. Идентифицирани са налични изследвания и публикации относно хранителната информация върху етикетите.</p> <p>Задача 5.2 - извършен е преглед и обобщаване на хранителни политики, прилагани от държавните институции, както и преглед на доброволни действия на заинтересовани страни, насочени към подобряване на хранителния прием и реформулиране на храните като резултат на частни инициативи, реализирани от хранително-вкусовата промишленост или търговци на дребно / публични политики (политики за стимулиране / принудителни действия) - направен е преглед на информационни кампании, образователни инициативи за повишаване на осведомеността на потребителите, проведени са интервюта и са представени инициативи за провеждане на кампании и обучения, свързани с етикетирание на храните, идентифицирани са инициативи в други области – данъци и такси, училищни политики по хранене.</p> <p>Задача 5.3 - извършен е преглед на публикации и изследвания относно използването и разбирането на хранителната информация, предоставена на етикетите от потребителите.</p> <p>По РП 6 Създаване на здравословна среда чрез интегрирани подходи в детските градини и училищата</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в подготовка на ръководство с най-добри практики</li> <li>- попълване на въпросник относно наличните законодателни мерки, свързани с осигуряване на здравословно хранене на децата в България</li> <li>- подготвяне на информация относно профил на националните приоритети в хранителната политика</li> </ul> <p>По РП 7 Подобряване на качеството на публичните политики и интервенции за насърчаване на здравословното хранене и физическата активност, насочени към бременни жени и семейства с малки</p>	<p>ДОЗЗР</p>



	<p>деца, със специално внимание към социално слабите групи.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка на обобщена информация относно действащи национални програми, включващи активности по хранене</li> <li>- подготовка на презентация за участие в работна среща по проекта</li> </ul> <p>По РП 2 Разпространение на резултатите – подготовка на информационен материал на български за страницата на проекта, подготовка на материал за страницата на НЦОЗА</p>	
4.7. Международен проект на FAO/INFOODS за събиране и компилиране на аналитични бази данни за състав на храни от региона на Европа и Централна Азия.	Изготвяне на първичен работен и окончателен списък от храни, събиране и компилиране на данни за химичен състав на 140 храни, документиране на данните в софтуерен продукт със сканирани оригинални референти източници, проверка и корекция на данни, изпращане на окончателен списък с общо 140 храни	ДАЛД
4.8. Европейската мрежа на ГМО лабораториите (ENGL).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в заседания на управителния съвет</li> <li>- Участия в пленарни заседания на Европейската мрежа на ГМО лабораториите и на националните референтни лаборатории.</li> </ul>	ДАЛД
4.9. Валидиране на методи за детекция и количествено определяне на нови ГМО, в процедура на регистрация за Европейския съюз съгласно Регламент № 120/2014	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EU-RL VL-04/12. Ринг тест за валидиране на метод за детекция количествено определяне на ГМ соя линия SYHT0H2 чрез Полимеразна верижна реакция в реално време (qPCR) <a href="http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/StatusOfDossiers.aspx">http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/StatusOfDossiers.aspx</a></li> <li>- EU-RL VL-02/14. Колабораторивно проучване за валидиране на метод за количествено определяне с PCR реално време на ГМ царевична линия DP-004114-3“ <a href="http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/StatusOfDossiers.aspx">http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/StatusOfDossiers.aspx</a></li> <li>- Ринг тест за валидиране на скрининг метод с полимеразна верижна реакция в реално време (qPCR) за откриване на генетичен маркер t9E промотор <a href="http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/gmomethods/">http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/gmomethods/</a></li> <li>- Ринг тест за валидиране на скрининг метод с полимеразна верижна реакция в реално време (qPCR) за откриване на генетичен елемент t35S-pCAMBIA</li> </ul>	ДАЛД
4.10. Електромагнитни полета: Биологични ефекти на постоянни и променливи с времето електрически и магнитни полета,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне и представяне на становище по проекти на СЗО: <ul style="list-style-type: none"> <li>- FS 193: Mobile Phones</li> <li>- FS 304: Base stations and wireless networks</li> <li>- FS 322: Exposure to extremely low frequency fields</li> </ul> </li> <li>- Представен е отчет на Р. България по проблемите на риска от въздействието на нейонизиращи лъчения на съвещание на Международния съветнически комитет на СЗО в Брюксел.</li> <li>- Представен е отчет на Р България по проблемите на риска от ултравиолетово лъчение на съвещание на Международния съветнически комитет на СЗО по програма „Ултравиолетови лъчения“ в Брюксел.</li> <li>- Изготвяне на становище по Draft document on “Fundamental Safety principles” – фундаментални принципи на защита от нейонизиращи лъчения</li> <li>- Участие в проучване на СЗО за статуса на законодателство за ЕМП;</li> </ul>	ДАЛД

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Становище по Draft на Брошура на СЗО Artificial tanning sunbeds: A public health challenge”</li> <li>- Становище по документ на SCEER към ЕК “ Biological effects of UVC radiation relevant to health with particular reference to UVC lamps.</li> <li>- Участие в международни консултации на ANSES за експозицията на населението с ЕМП, излъчвани от интелигентни системи за измерване на електрическа енергия и др.</li> <li>- Проведено обучение по Директива 2013/35/ЕК;</li> <li>- Организирана и проведена годишна работна среща на ЕКС по проект ЕМП към СЗО на тема: Електромагнитна експозиция на работещите и населението от изкуствени източници. Европейско законодателство и усъвършенстване на контрола в периода 27 - 29 ноември 2016 г. в хотел “Делта“, с. Огняново, общ. Гърмен</li> </ul>	
4.11. BG 07 Програма: „Инициативи за обществено здраве“, с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм 2009-2014 и механизъм на Европейското икономическо пространство, 2009-2014 “Подобряване на контрола и информационни системи в превенцията на риска и здравеопазването”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Създаване на регистър на източниците на ЕМП, анализ на разработената система, тестване на системата, обучение на работния колектив за работа с регистъра.</li> <li>- Изследване на райони с голяма гъстота на източници на ЕМП (или с висока чувствителност на населението) и събирането на данни от измервания и за попълване на уеб-базирания електронен регистър на източниците на ЕМП.</li> <li>- Обучение на 24 специалисти от контролните лаборатории на МЗ с цел подобряване на контрола на ЕМП и участието на РЗИ в събирането на данни за източниците на ЕМП за попълване на електронния регистър по проекта.</li> <li>- Транспониране на Директива 2013/35/ЕС в Националното законодателство с Наредба № РД-07-5 от 15 ноември 2016 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на електромагнитни полета, ДВ бр. 95/2016 г.</li> <li>- Изработено методично ръководство по нейонизиращи лъчения</li> </ul>	ДАЛД
4.12. Колаборираща мрежа на RASFF, RAPEX и ICSMS-системи за обмен на информация в ЕС	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Преминаване на теоретични обучения за работа с RASFF, RAPEX и ICSMS-системи за обмен на информация между органите за надзор на пазара в държавите членки на ЕС, 27-28.06.2016г</li> <li>- Изготвено становище относно Нотификация № 317520 – 318032 от страна-членка Кипър във връзка с трапезна вода - октомври 2016</li> </ul>	ДАЛД ДОЗЗР
4.13. Международен проект COST ES 1105: Цианобактериални цъфтежи и техните токсини във водоемите: наличие, въздействие и управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка на таблица за крайни потребители на резултатите от проекта.</li> <li>- Подготовка на публикация – обобщение на данни за България за периода 2000 – 2015.</li> <li>- Реализиран проект с национално финансиране от ФНИ към МОНМ. ДКОСТ 01/19 от 23.08.2016 г.</li> </ul>	ДАЛД
4.14. ДЕКАТЛОН - Проект по 7-ма рамкова програма FP7-KBBE-2013-7-613908-Decathlon <a href="http://www.decathlon-project.eu/">http://www.decathlon-project.eu/</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Откриване на тютюн и тютюневи производни продукти: ДНК екстракция и определяне с PCR в реално време и (Loop-медирана изотермично амплифициране) LAMP;</li> </ul>	ДАЛД

4.15. Съвместно действие с ЕК „Безопасност на пациента и качество на грижите” JA-PaSQ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Непрекъснат обмен на информация между екипа на проекта от страна на НЦОЗА и всички партньори.</li> <li>- Поддържане на актуална информация на сайта; свързана с конкретни рубрики и работа с постоянната мрежа на експертите от страните – членки.</li> <li>- Обмен на информация за инициативите на СЗО по проблема</li> <li>- Окончателно оформяне на финансовите документи и документите за заетостта на членовете на екипа</li> </ul>	ДПЗПБ
4.16. Съвместно действие с ЕК „Планиране и прогнозиране на медицински персонал и работна сила”JA-HWPF	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Актуализиране на документите за техническите и политическите препоръки на работен пакет 7 – Устойчивост и на листа на експертите</li> <li>- Участие в Трета асамблея по международен проект „Планиране и прогнозиране на човешките ресурси в здравеопазването”,</li> <li>- Попълване на въпросник за листа на експертите</li> <li>- Участие в координационна среща в Министерството на здравеопазването – Белгия за ролята на листа на експертите</li> <li>- Участие в заключителната среща по проекта – представени финалните документи по различните работни пакети</li> <li>- Участие в работна среща на българския екип по проекта за представяне на резултатите на национално ниво</li> <li>- Изготвяне на финални документи на проекта за одит от ЕС</li> <li>- Участие в превода на Ръководство за планиране и прогнозиране на човешките ресурси</li> </ul>	ДПЗПБ
4.17. Съвместно действие с ЕК Европейска мрежа за сътрудничество в областта на оценката на здравните технологии – Съвместно действие 2 и 3. JA-HTA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в уебсреща на 23 юни 2016 година с чуждестранните партньори по проекта във връзка с обсъждане на предстоящи задачи и получаване инструктаж за бъдещи действия по работен пакет 5 в рамките на Съвместно действие 3.</li> <li>- Кореспонденция с чуждестранните партньори по проекта.</li> <li>- Проведена международна работна среща на 1 декември 2016 година в НЦОЗА с участието на координатора на Съвместно действие 3 Wim Goetsch във връзка с предстоящите дейности на НЦОЗА в Съвместно действие 3 (2016–2020 година). В рамките на срещата са разисквани основните аспекти на процеса на оценка на здравните технологии, представени са дейностите, приоритетите и организацията на работа по проекта и е обсъдено участието на НЦОЗА в отделните работни пакети.</li> <li>- Изготвяне на подробна писмена справка, обобщаваща участието на НЦОЗА в рамките на трите съвместни действия към момента чрез представяне ангажиментите и резултатите от българска страна по отделни работни пакети.</li> </ul>	ДПЗПБ ДКССИ
4.18. Съвместно действие с ЕК „Лечение на хроничните заболявания и популяризиране на здравословно остаряване	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пилотно тестване на платформата за добри практики към РП4 - систематична обратна връзка за всеки елемент при пилотното тестване</li> <li>- Подаване на добри практики към платформата</li> <li>- Селекция на модел в сферата на превенция и промоция на здраве с приложим критерий за</li> </ul>	ДПЗПБ

<p>през целия живот“ JA-CHRODIS</p>	<p>результатност, репликативност и ефективност. Модел ASTAIRE – сътрудничество при извличане и адаптиране на модела за целите на проучвателните посещения на добри практики в Европа.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сътрудничество при разработване на препоръки за ключови, успешни фактори за прехвърляне и мащабиране на примери за добри практики</li> <li>- Разработване на въпросник относно обучителни програми за управление на случаи (case management training programme) в Европа</li> <li>- Попълване на въпросник относно обучителни програми за управление на случаи (case management training programmes) в Европа</li> <li>- Подготовка на документ по случай Световния ден на здравето</li> <li>- Обработка на видео клип, който информира и промотира работата на СД</li> <li>- Проучвателни посещения на добри практики в Европа</li> <li>- Участие в работни срещи по проекта</li> <li>- Отчетна дейност - подготовка на отчет, графици, техническа отчетност</li> </ul>	
<p>4.19. Съвместно действие с ЕК за подкрепа на държавите членки в бъдещата им работа по общи приоритети, съгласно стратегията на ЕС за алкохола“ JA-RARHA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Въпросник за добри практики, отнасящи се до ранни интервенции, училищни интервенции, интервенции за осведомяване на общността към РП6 – резултати и обособяване на онлайн формат</li> <li>- Проверка на данни от проучването SMART(Поддържа-не на постоянна комуникация с международния изследователски екип относно обработката и анализа на данните за България и със социологическата агенция-подизпълнител по реализирането на изследването за България, относно обработката и анализа на данните)</li> <li>- Допълнителна обработка, изчистване и анализ на данните в съответствие с указанията на международния изследователски екип.</li> <li>- Насоки и препоръки, свързани с употребата на алкохол – Delphi проучване (РП5)</li> <li>- Участие в работни срещи по проекта</li> <li>- Разпространение на резултати от СД към заинтересовани лица</li> <li>- Отчетна дейност – техническа и финансова отчетна дейност по проекта</li> <li>- Участие в оценъчната методология към съвместното действие</li> </ul>	<p>ДПЗПБ</p>
<p>4.20. Съвместно действие с ЕК „Разработване на Европейски наръчник за подобрене на качеството на цялостния контрол на раковите заболявания“</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Работни срещи с Националния раков регистър във връзка с изпълнението на дейностите по РП7 -</li> <li>Проучване на възможни стратегии за интегриране на комплексна грижа за пациентите с онкологични заболявания на ниво първична медицинска помощ</li> <li>- Проучване сред Комплексно онкологичните центрове в България – София, Пловдив, Бургас, Ст. Загора, Велико Търново, Шумен и Русе</li> <li>- Въвеждане на данни от проучването. Обработка и анализ на данни от проучването</li> <li>- Разработване на документ към главата №7 от Наръчника</li> <li>- Участие в организирането и провеждането на работна среща на РП7 в София</li> <li>- Изготвяне на схема, описваща „пътя на пациента“ при онкологично и пост-онкологично лечение (в сътрудничество с Националния раков регистър)</li> <li>- Информационна дейност (превод на материали) върху интернет платформа <a href="http://skinmama.eu/">http://skinmama.eu/</a> -</li> </ul>	<p>ДПЗПБ</p>

	<p>Заедно в борбата срещу меланома</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в работни срещи по проекта</li> <li>- Участие във финализирането на „Европейския наръчник за подобрене на качеството на цялостния контрол на раковите заболявания“</li> <li>- Разпространение на резултати от СД към заинтересовани лица</li> </ul>	
4.21. Съвместно действие с ЕК „Лечение на хроничните заболявания и популяризиране на здравословно остаряване през целия живот“ CHRODIS-JA PLUS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в международни Скайп- и уеб-конференции във връзка с разработването и администрирането работните задачи по проекта към РП4 и РП5</li> <li>- Извършен превод и редакция на документи и материали с разнообразна тематика по съвместното действие CHRODIS-JA PLUS</li> <li>- Поддържане кореспонденцията с чуждестранните партньори и координиране на текущите дейности по проекта.</li> <li>- Сформиране на екип по проекта, определяне на задачите по работните пакети, участие в телеконференции</li> </ul>	ДПЗПБ
4.22. Двугодишно рамково споразумение между МЗ, НЦОЗА и РО на СЗО за Европа за периода 2016-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработване на методология и рамка за оценка на изпълнението на НППХНБ 2014-2020 г.</li> <li>- Провеждане на Национална среща за обсъждане на методология и рамка за оценка на изпълнението на НППХНБ 2014-2020 г. с представители на РЗИ и други заинтересовани страни.</li> </ul>	ДПЗПБ ДОЗЗР
4.23. Съвместно действие с ЕК „Психично здраве и благополучие“	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в заключителна конференция в Брюксел, Белгия.</li> <li>- Изготвяне на окончателните документи по проекта</li> </ul>	ДПЗПБ
4.24. Проект “EU – Compass”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в първата среща в Люксембург</li> </ul>	ДПЗПБ
4.25. Глобално проучване на тютюнопушенето сред младите хора (GYTS), България - 3-ти етап.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Допълнителна обработка на данните в НЦОЗА</li> <li>- Анализ на резултатите</li> <li>- Изготвяне на окончателния отчет</li> <li>- Подготвен и представен в СЗО финален отчет на проучването</li> </ul>	ДПЗПБ
4.26. Мрежа на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дейности, свързани с позицията на национален координатор на Мрежа на Югоизточна Европа за аутизма (SEAN) за България:</li> <li>- Текущо предоставяне на информация на секретариата на мрежата, свързана с функциите на националните координатори;</li> <li>- Организиране и провеждане на проучване за аутизма в страните-членки на Мрежата;</li> <li>- Участие в информационни кампании за повишаване информираността на обществото и здравните специалисти за аутизма</li> </ul>	ДПЗПБ
4.27. PETRI-SOFIA (International Institute for Youth Development)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне и подписване на Годишен работен план на PETRI за 2016 г. между НЦОЗА и Регионалния офис на UNFPA за Източна Европа и Централна Азия</li> <li>- Организиране на процедура за избор на стажанти в PETRI центъра, съвместно с UNFPA и Y-PEER.</li> <li>- Подготовка и организация на работна среща за стратегическо планиране на PETRI</li> </ul>	ДПЗПБ

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка и провеждане на пилотно обучение по фодонабиране за младежи от Региона на Източна Европа и Централна Азия с участието на 16 младежки лиери.</li> <li>- Организиране и провеждане на обучение за обучители на връстници от софийския клуб за обучители на връстници С.У.П.Е.Р. за провеждане на здравнообразователни сесии с участието на 12 младежки лиери.</li> <li>- Подновяване на акредитацията на НЦОЗА в Европейската доброволческа служба (EVS).</li> <li>- Сключване на споразумение за сътрудничество между НЦОЗА и МВнР във връзка с развитието на PETRI – София.</li> <li>- Поддържане на кореспонденция с Министерство на външните работи във връзка с финансиране на проект за дейности на PETRI – София, с който НЦОЗА кандидатства пред МВнР.</li> <li>- Изготвяне на проектопредложение към МВнР.</li> <li>- Подпомагане на изследователския екип на изследване относно актуалните интервенции, които адресират нуждите, свързани със сексуалното и репродуктивно здраве на юноши и млади хора с увреждания от региона на Източна Европа и Централна Азия във връзка с финализирането на доклада от изследването.</li> <li>- Сключване на меморандум между PETRI – София и специалност „Психология“ при СУ „Св. Климент Охридски“ във връзка с организиране на стаж за студенти от специалността в PETRI – София.</li> <li>- Провеждане на втори конкурс за стажанти на PETRI – София за 2016 г..</li> <li>- Завършване на календар за всички застъпнически събития за 2016 г. през минал отчетен период. Изготвяне на база данни за донорите за Региона на Източна Европа и Централна Азия.</li> <li>- Подготовка и организация на Годишно обучение на младежки лидери с две основни учебителни теми „Застъпничество“, „Връстници обучават връстници“. Участие на 23 младежки лидери от 16 държави от региона на Източна Европа и Централна Азия.</li> <li>- Подготовка на въпросник за документиране на добрите практики, свързани с младежките делегати в ООН на държави от Източна Европа и Централна Азия, споделяне с офисите на СЗО в Грузия и Беларус.</li> <li>- Проучване на документация и изготвяне на доклад относно ситуацията на младите хора в бежанския поток от екипа на PETRI – София; предоставено на UNFPA EECARO.</li> <li>- Провеждане на изследване на добрите практики, свързани с инициативата за младежки делегати в ООН на държави от Източна Европа и Централна Азия.</li> <li>- Одобряване на проекта и финансиране на дейности на PETRI – София за 2016 г. от страна на МВнР в изпълнение на подписано двустранно Споразумение между НЦОЗА и МВнР.</li> <li>- Подготовка и провеждане Есенно училище на PETRI – София на теми „Разработване и управление на проекти в сферата на младежкото сексуално и репродуктивно здраве и права“ и „Младежко лидерство, активно гражданско участие и застъпничество за изпълнение на Целите за устойчиво развитие“</li> </ul>	
--	---	--

4.28. Европейски училищен изследователски проект за алкохол и други наркотици (ESPAD)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Комуникация с международния изследователски екип относно изчистването и анализа на данните и изготвянето на международния доклад</li> <li>- Участие в организирането и провеждането на пресконференция за представяне на данните от ESPAD</li> <li>- Подготвяне на презентация за предстояща пресконференция по ESPAD</li> <li>- Провеждане на пресконференция НЦОЗА и Националния център по наркомании (НЦН) за представяне на данните от ESPAD</li> </ul>	ДПЗПБ
4.29. Здравни индикатори “Здраве за всички”	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на показатели – 32 бр. за здравето състояние на населението, дейността и ресурсите на лечебните заведения</li> </ul>	ДНЗДЕЗ
4.30. Здравни индикатори за Евростат по Споразумение за обмен на информация с НСИ	<p>Попълване на електронен Въпросник с актуални данни по формат на Евростат за нефинансови показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- видове легла за страната и по области по две групировки на Евростат от 2005 до 2015г.</li> <li>- изписани от лечебните заведения, среден престой и проведени леглодни за страната и по области</li> <li>- медицински технологии – видове апаратура и извършени изследвания</li> </ul>	ДНЗДЕЗ
4.31. Здравни индикатори за УНИЦЕФ по Споразумение за обмен на информация с НСИ	<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"> <li>- аборти</li> <li>- родили в от лечебните заведения - %</li> <li>- регистрирани случаи на коклюш, морбили, рубеола, хепатит и ТБК, сифилис</li> <li>- освидетелствани лица с трайно намалена работоспособност/ вид и степен на увреждане – общо, 0-17г. и по пол.</li> </ul>	ДНЗДЕЗ

## II. ИЗВЪНРЕДНИ/ОПЕРАТИВНИ ЗАДАЧИ

### 1. ИЗГОТВЯНЕ НА СТРАТЕГИЧЕСКИ ДОКУМЕНТИ

ТЕМА	ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ	ДИРЕКЦИЯ
Доклад за здравето на гражданите в Р. България за 2015 г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на раздели от Доклада за здравето на гражданите в Р. България и изпълнението на Националната здравна стратегия за 2015 г.</li> </ul>	ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ
„Мерки за подобряване на грижите в помощ на лица с	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Събиране на материали, обработка, редакция и окончателно оформяне на материала</li> <li>- Отбелязване на Световния ден за повишаване на информираността за аутизма:</li> </ul>	ДПЗПБ

аутизъм и техните семейства” (междуинституционален интегриран план за действие за подобряване на грижите и качеството на живот на децата с аутизъм и техните семейства)	- Изготвяне на информационен материал за сайта на НЦОЗА; - Участие в кампания Light It Up Blue на Autism Speaks и НПО «Аутизъм днес» (2-4 април 2016 г.); - Участие в национална кръгла маса „Родителите в процеса на интеграция на децата с аутизъм” ; Участие в обучения на специалисти, организирани от НПО за работа с деца с аутизъм; Събиране на информация за изготвяне на етапен анализ за изпълнение на плана за целите на периодичен мониторинг	
Изготвяне и приемане на Национална програма за психично здраве на гражданите на Република България 2017 – 2023 г.	- Изготвяне и консултиране с представители на психиатричните асоциации, директори на болници и диспансери, представители на психиатрични клиника	ДПЗПБ
Национален план за действие 2016-2022 по прилагане на Конвенцията на ООН за правата на детето в изпълнение на препоръките на Комитета по правата на детето на ООН от 72-та сесия/ 30 май 2016 г	- Предложения за дейности за създаване на Национален план за действие 2016-2022 по прилагане на Конвенцията на ООН за правата на детето в изпълнение на препоръките на Комитета по правата на детето на ООН от 72-та сесия/ 30 май 2016 г, съгласно възлагателно писмо от председателя на ДАЗД с изх.№04-02-61/08.11.2016 и вх.№4894/11.11.2016 г.	ДПЗПБ
Национална програма Безопасност и здраве при работа 2016-2018	- Участие в работна група за изготвяне на Национална програма Безопасност и здраве при работа 2016-2018	ДОЗЗР
	-	
<b>2. ЕКСПЕРТНА, КОНСУЛТАТИВНА, МЕТОДИЧНА ДЕЙНОСТ</b>		
<b>ТЕМА</b>	<b>ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ДИРЕКЦИЯ</b>
<b>2.1. Изготвяне на становища и експертна информация</b>		
Изготвени са общо 26 бр. експертни становища, анализи и позиции относно:		
- безопасност на материали предназначени за контакт с питейни води; оценка на комунални обекти; обхват на инвестиционни предложения; утайки от ПСОВ и оползотворяване на утайки в земеделието; класификация на отпадъци; - проблеми на общественото здраве и рисковите фактори на жизнената среда (атмосферен въздух, питейни води, козметични		ДОЗЗР



<p>продукти, общоупотребими изделия и др.), възложени от МЗ, РЗИ, прокуратура и други физически и юридически лица, както и</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготвяне на позиции на МЗ във връзка с европейски регулаторни инициативи (проект на делегиран регламент за класификация на експлоатационните показатели на строителни продукти по отношение на емисии в затворени помещения), документи на СЗО (Ролята на здравния сектор в управлението на химикалите), и проекти на национални наредби.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на експертна информация относно нормативна база в България, регламентираща качеството на въздуха в затворени помещения необходима за научен проект на International Society for Indoor Air Quality (ISIAQ)</li> </ul>	ДОЗЗР
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Становище относно видовете работа, при които се установява намалено работно време</li> </ul>	ДОЗЗР
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие при изготвянето на 5 експертни становища, свързани с управлението на химикалите; общоупотребими продукти, както и работни и проектни документи на ЕК, касаещи козметичните продукти и емисии от строителни продукти.</li> </ul>	ДОЗЗР
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвени са 27 експертни становища по проблемите на храни и хранене, в това число относно диетично хранене на деца с глутенова ентеропатия; рецепти за хранене на деца; хови храни и нови хранителни съставки; схема за предоставяне на мляко и млечни произведения, и плодове в детските и учебни заведения в Р България; пускането на пазара на хранителни продукти за кърмачета; диетични храни за специални медицински цели; безопасност на храните и климатичните промени; подготвени са <b>3 позиции</b> на България, в т.ч. относно елиминиране на детското затлъстяване и Пътна карта за действие за подобряване на хранителните продукти“, и др.</li> </ul>	ДОЗЗР
<p>Мониторинг на сенажите и силажите, произведени в България по отношение на някои нежелани вещества</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработване на GC/MS методи за определяне на остатъчни количества от продукти за растителна защита –пестициди, в силажи и сенажи за целите на мониторинга.</li> <li>- Разработване на подходящ метод за подготовка на проби от силажи и сенажи.</li> <li>- Съдействие при обработка и анализ на проби след пробонабиране, и при разрешаване на възникнали специфични проблеми.</li> <li>- Участие в обучение за работа и поддържане на наличната в НДНИВМИ GC-MS система на ф-ма SHIMADZU (04-10.02.2016г.) - получени сертификати.</li> <li>- Разработен е GC/MS мултиостатъчен метод за определяне на 6 бр. пестициди в силажи и сенажи (в SCAN и SIM-режими). Извършено е калибриране на GC-MS системата в SIM-режим за шест определяеми пестициди в работен обхват от 0,025 до 1,0 µg/ml.</li> <li>- Изготвяне на процедура за пробоподготовка по модифициран QuEChERS метод, приложим към проби силажи и сенажи.</li> <li>- Обработка по процедурата на 4 проби силаж. Демонстрация на обработката е проведена в лаборатория на НЦОЗА.</li> <li>- Оказано съдействие при провеждане на анализа на подготвените проби на GC-MS и обработка на резултатите.</li> <li>- Определяне на LOQ, RSD и аналитичния добив на метода, съгласно изискванията на ръководен документ SANTE/11945/2015.</li> <li>- Оказано съдействие при извършване на пробоподготовка на 65 броя проби от груби фуражи (силажи, сенажи, сено и слама), доставени от 18 ферми от различни географски райони на страната и съдействие при анализа.</li> <li>- Получените резултати показват, че в анализиранияте проби съдържанието на определените 6 бр. фосфорорганични пестициди е под границата на количествено определяне (LOQ = 0,005 mg/kg).</li> </ul>	ДАЛД НДНИВМИ
<p>Становища по жалби на граждани</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвени становища по жалби на граждани – 25 бр.</li> </ul>	ДАЛД
<p>Становище за НСИ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвено становище за НСИ – 1 бр.</li> </ul>	ДАЛД

<p>Експертни становища за базови станции за мобилна комуникация, радио и телевизионни станции, включително експертни становища за инвестиционни проекти по чл. 35</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвени становища - 695 бр.</li> </ul>	ДАЛД
<p>Експертни становища, възложени от МЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготвено становище по материали и доклад „Оценка на въздействието на шума в Европа върху здравето на хората” от Европейската агенция по околна среда, касаещи подготовката на изменението на Приложение III от Директива 2002/49/ЕО относно методите за оценка на вредните ефекти (становището е поискано от МОСВ чрез МЗ).</li> <li>- Изготвено е становище във връзка с проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 6 от 27.08.2013 г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци – писмо на МЗ, изх. № 04-09-394/14.12.2016 г., вх. № 5489/14.12.2016 г. в НЦОЗА.</li> <li>- Становище относно здравен сертификат за износ на “Фина почистваща порите маска за лице” с рег. № 33Ч-11/ 09.09.2016.</li> <li>- Становище относно Working document “Implementation of criteria on suitable alternative substances in Article 15 of Cosmetics Regulation” на Европейската комисия.</li> <li>- Становище относно проект на Делегиран регламент за класификация на експлоатационните показатели на строителни продукти по отношение на техните емисии в затворени помещения, 27-30 декември 2016 г.</li> </ul>	ДАЛД
<p>Експертна дейност, свързана със стандартизационни проекти:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Преглед на 46 броя проектостандарти и изготвяне на становища за ТК 32 БИС</li> </ul>	ДАЛД
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на 2 становища за МЗ/СЗО: Човешки ресурси в здравеопазването и Пациент центриран подход</li> <li>- Изготвяне на становище за МЗ (66 сесия на ЕРК на СЗО)</li> <li>- „Междинен доклад за напредъка при прилагането на Здраве 2020 и по-нататъшното му развитие”</li> <li>- Изготвяне на становище за МЗ (66 сесия на ЕРК на СЗО)</li> <li>- „Засилване на системата на здравеопазване, насочена към хората в Европейския регион на СЗО: рамка за действие за интегрирано предоставяне на здравни услуги”</li> <li>- Изготвяне на становища по теми от предварителния дневен ред на 69-та сесия на СЗА, 2016, Женева</li> <li>- Изготвяне на становища за 66-та сесия на регионалния комитет на СЗО на теми: „План за действие за предотвратяване и контрол на хроничните незаразни болести в Европейския регион на СЗО“ (19.08.2016), „Стратегия за здравето и благосъстоянието на жените в европейския регион на СЗО“</li> <li>- Изготвяне на предложение за актуализация на Национален план за действие 2015 – 2020 към Национална стратегия на РБ за интегриране на ромите 2012 – 2020 (09.2016)</li> <li>- Изготвяне на становище относно Предприемане на действия за изпълнение на ангажиментите на България за въвеждане в сила на разпоредбите на чл.21 и чл.22 на Директива 2014/40/ЕС относно растителните изделия за пушене. (09.2016)</li> <li>- Изготвяне на становище относно въвеждане на забрана за пускането на пазара на растителни изделия за пушене. (11. 2016)</li> <li>- Проект PRO HEALTH 65+ Промоция на здраве и превенция на риска – дейности сред възрастните хора - експертно становище на НЦОЗА – отговори на Въпросник за сектор регионално и местно самоуправление - Дейности по промоция на здравето сред възрастни хора.</li> <li>- Попълване на въпросник на тема „Дейности по промоция на здравето сред възрастни хора“ - Regional and Local Self-Government</li> </ul>	ДПЗПБ

<p>Sector Template - Activities in health promotion for the elderly [HP4E], по проект на СЗО „PRO HEALTH 65+ Health Promotion and Prevention of Risk – Action for Seniors“.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изготвяне на експертно становище относно: използваните стандарти и други документи при разработването на наредба № 10 за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания (ДВ, бр.54 от 2014 г.)</li> <li>- Предоставяне на отговори и информация за изпълнението на Конвенцията на ООН за правата на детето и факултативните протоколи към нея.</li> <li>- Изготвяне на становище за създаване на регистър на децата с разстройства от аутистичния спектър, съгласно възлагателно писмо с изх.№12-00-501/30.11.2016 г. и вх.№5197/01.12.2016 г. от зам.министъра на здравеопазването, в отговор на писмо от НПО с вх.№12-00-501/20.10.2016 г. (9.12.2016)</li> <li>- Изготвен и публикуван на сайта „Дневникът на мама” здравно-информационен материал за родители с актуална информация за извършените дейности в системата на здравеопазване, анализ на проблеми и предизвикателства и мерки за тяхното разрешаване</li> </ul>	
<p><b>2.2. Извънредни информационни и аналитични дейности</b></p>	
<p>2.2.1. Попълване на анкети</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Попълнена анкета за МЗ относно проучване на Европейската агенция по околна среда за методите за оценяване на нискочестотния шум, прилагани в страните-членки.</li> </ul>	<p>ДАЛД</p>
<p>Представяне на информация в табличен вид</p> <p>2.2.2 Население общо към 31.12.2015 г. по възрастови групи</p> <p>2.2.3.Смъртност на децата на възраст от 1 до 14г. в селата през 2013 и 2014 година.</p> <p>2.2.4.Детска смъртност по възрастови групи, пол и местоживееене 1990 – 2015г. – на 100 000</p> <p>2.2.5.Детска смъртност по основни причини през 2013 и 2014г. – брой и на 100 000</p> <p>2.2.6.Детска смъртност по основни причини и пол през 2013 и 2014г. –на 100 000</p> <p>2.2.7.Детска смъртност по основни причини и местоживееене през 2013 и 2014г. –на 100 000</p> <p>2.2.8.Ранна неонатална, късна неонатална и постнеонатална смъртност по основни причини през 2013 и 2014 г. – на 100 000</p> <p>2.2.9.Смъртност на децата на възраст от 1 до 14г. по възрастови групи през 2013 и 2014 г. – на 100 000</p> <p>2.2.10.Смъртност на момчетата на възраст от 1 до 14г. по възрастови групи през 2013 и 2014 г. – на 100 000</p> <p>2.2.11.Смъртност на момичетата на възраст от 1 до 14г. по възрастови групи през 2013 и 2014 г. – на 100 000</p> <p>2.2.12.Смъртност на децата на възраст от 1 до 14г. по възрастови групи в градовете през 2013 и 2014 г. – на 100 000</p> <p>2.2.13.Смъртност на децата на възраст от 1 до 14г. по възрастови групи в селата през 2013 и 2014 г. – на 100 000</p> <p>2.2.14.Живородени по месеци, пол и области през периода 2012-2015 година</p> <p>2.2.15.Живородени през 1973, 1983, 1991, 1995, 1999</p> <p>2.2.16.Брой новородени по области за всеки месец на 2012, 2013, 2014, 2015 2016 години</p> <p>2.2.17.Справки по 40 зададени показатели за 2014 и 2015г. от Национален регистър по инвазивна кардиология</p> <p>2.2.18.Легла в психиатричните заведения, клиники и отделения 2012 – 2015г.</p> <p>2.2.19. Лекарите психиатри по специалности и по видове психиатрични структури за 2012 – 2015 г.</p> <p>2.2.20.Амбулаторна дейност в психиатричните заведения, клиники, отделения, кабинети и амбулатории за 2012 – 2015</p> <p>2.2.21. Болни под наблюдение на психиатричните заведения, клиники, отделения, кабинети, амбулатории за 2012 – 2015 г.</p>	<p>ДНЗДЕЗ</p>

2.2.22. Движение на болните в стационарите на психиатричните заведения, клиники, отделения и основни показатели за стационарната дейност по видове легла – преминали, изписани, умрели, използваемост, оборот, среден престой, леталитет за 2012 – 2015 г.

2.2.23. Хоспитализирани случаи (изписани и умрели) в стационарите на психиатричните заведения, клиники и отделения за 2012 – 2015г.

2.2.24. Освидетелствани деца под 16 години с признати вид и степен на увреждане по повод психични и поведенчески разстройства по тежест и срок за 2012 – 2015 г

2.2.25. Освидетелствани лица над 16 години с призната трайно намалена работоспособност / вид и степен на увреждане по повод психични и поведенчески разстройства по тежест и срок за 2012 – 2015 г.

2.2.26. Умирения от психични и поведенчески разстройства

2.2.27. Произшествия, станали в стационарите на психиатричните заведения, клиники, отделения и в извънболнични условия за 2012 – 2015 г.

2.2.28. Извършени съдебно-психиатрични експертизи в психиатричните заведения, клиники и отделения за 2012 – 2015 г.

2.2.29. Болни, включени в трудотерапия в психиатричните заведения, клиники и отделения за 2012 – 2015 г.

2.2.30. Умрели по причини - Болести на органите на кръвообращението през 2014 г. по пол и възрастови групи

2.2.31. Анализ на здравно-демографското състояние на населението в България за 10 – годишен период (2006-2015г.)

2.2.32. Брой раждания по болници през 2015 г.

2.2.33. Данни за абортите в България през 2015г. – Брой на абортите за периода 2003 – 2015г. , Раждания и аборти 2012 – 2015, Раждания и аборти на 1000 жени във фертилна възраст 1980, 1990, 1995, 2000, 2005, 2013, 2014, 2015г. Извършени аборти в лечебните заведения през 2015 г. по възрастови групи и видове аборти

2.2.34. Новооткрити заболявания от сифилис и вроден сифилис в България през 2015г. по области

2.2.35. Брой на ражданията в болници с повече от 100 раждания за 2015 г.

2.2.36. Регистрирани заболявания от злокачествени новообразувания по локализация през 2014 и 2015г.

2.2.37. Извършени аборти в лечебните заведения през 2015 г. по възрастови групи и видове аборти

2.2.38. Хоспитализирани случаи /изписани и умрели/ през 2015 г. в стационарите на психиатричните клиники на Университетските болници по диагнози

2.2.39. За периода 2013-2015 г., брой на лекари на 100 000 души население в България /за всяка година поотделно/. Брой лекари на 100 000 души население в Италия, Гърция, Белгия, Ирландия, Великобритания и останалите от ЕС за периода 2013-2015 г .

2.2.40. За периода 2013-2015 г., брой лекари по дентална медицина на 100 000 души население в България /за всяка година поотделно/. Брой лекари по дентална медицина на 100 000 души население в Италия, Гърция, Белгия, Ирландия, Великобритания и останалите от ЕС за периода 2013-2015 г .

2.2.41. За периода 2013-2015 г., брой медицински сестри на 100 000 души население в България /за всяка година поотделно/. Брой медицински сестри на 100 000 души население в Италия, Гърция, Белгия, Ирландия, Великобритания и останалите от ЕС за периода 2013-2015 г.

2.2.42. Брой на медицински сестри у нас за периода 2013-2015 г.

2.2.43. Брой на лекарите по дентална медицина, медицински специалисти по здравни грижи (поотделно фелшери, акушерки, медицински сестри) – за периода 2013-2015 г.

2.2.44. Брой население на Република България, за периода 2013-2015 г.

2.2.45. Брой живородени деца за периода 2013-2015 г

<p>2.2.46. Детска смъртност на 1000 души при деца под 1 година за 2013-2015 г.</p> <p>2.2.47. Относителен дял на лицата над 65 години за периода 2013-2015 г.</p> <p>2.2.48. Средната продължителност на живота на жените и мъжете в България за периода 2013-2015 г.</p> <p>2.2.49. Регистрирани заболявания от злокачествени новообразувания в България за периода 2013-2015 г.</p> <p>2.2.50. Коефициент на смъртност от болести по органите на кръвообращението в България за периода 2013-2015 г.</p> <p>2.2.51. Умирения по пол (мъже и жени) и по възраст (до 39 години, от 40 до 59 години, от 60 до 69 години, над 70 години) от сърдечно-съдови и ракови заболявания в България, за периода 2013-2015 г.</p> <p>2.2.52. Брой и вид на лечебните заведения, функциониращи на територията на областите Бургас, Шумен и Варна</p> <p>2.2.53. Брой починали от малария за периода 2001 – 2015 г.</p> <p>2.2.54. Брой починали от сърдечно – съдови заболявания и инсулти</p> <p>2.2.55. Брой починали от астма, болести на дихателните пътища</p> <p>2.2.56. Брой починали от диарийни заболявания, салмонелоза</p> <p>2.2.57. Брой хоспитализирани случаи и смъртност по диагнози по МКБ-10 за 2013, 2014 и 2015г.</p> <p>2.2.58. Брой деца родени с увреждане и относителен дял спрямо родените всичко за 2009 – 2015г.</p> <p>2.2.59. Брой деца и относителен дял на освидетелствани за 2009 – 2015г.</p> <p>2.2.60. Брой деца и относителен дял на освидетелствани по вид и степен на увреждане за 2009 – 2015г.</p> <p>2.2.61. Брой деца освидетелствани в ЕС за 2009 – 2015г.</p> <p>2.2.62. Брой деца освидетелствани по видове увреждания в ЕС за 2009 – 2015г.</p> <p>2.2.63. Брой на офталмолозите със специалност по области през 2015г.</p> <p>2.2.64. Първична инвалидност поради катаракта, глаукома, болести на ретината, болести на зрителния нерв през 2015 г.</p> <p>2.2.65. Умирения по причина за смъртта в област Кърджали през 2013, 2014 и 2015г по пол и възрастови групи.</p> <p>2.2.66. Заболеваемост по причини в област Кърджали през 2013, 2014 и 2015г по пол и възрастови групи.</p> <p>2.2.67. Брой аборти през 2015г.</p> <p>2.2.68. Брой на новородените деца в страната и по области за всяка година от периода 2012 - 2016г.</p> <p>2.2.69. Преминали болни в МБАЛ Велики Преслав за 2014 и 2015г.</p> <p>2.2.70. Преминали болни в ДПБ Царев брод за 2014 и 2015г.</p> <p>2.2.71. Размер на отпуснатите средства от МЗ за МБАЛ Велики Преслав и ДПБ Царев брод за 2014 и 2015г.</p> <p>2.2.72. Отпуснати средства за един пациент на ден за МБАЛ Велики Преслав и ДПБ Царев брод за 2014 и 2015г.</p>	
<p><b>2.3. Участие в работни и експертни групи, в съвети, комисии и научни мрежи, в работни срещи</b></p>	
<p><b>2.3.1. Участие в страната</b></p>	
<p>Участие в 5 работни групи за разработване и актуализиране на нормативни актове в областта на околната среда и опазване здравето на населението:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Работна група за изготвяне на проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 14 от 1997 г. за норми за пределно допустимите концентрации на вредни вещества в атмосферния въздух на населените места;</li> <li>- Работна група за разработване на Наредба за изменение и допълнение на Наредба №16 за ограничаване емисиите на летливи органични съединения при съхранение, товарене или разтоварване и превоз на бензини;</li> </ul>	<p>ДОЗЗР</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Работна група за проекта на ЗИД на Закона за чистотата на атмосферния въздух (ЗЧАВ) и Директива ЕС 2015/2193 за ограничаване на емисиите във въздуха на определени замърсители, изпускани от средни горивни инсталации.</li> <li>- Участие в работни срещи в МЗ във връзка с Работна група 20 „Околна среда“, за актуализация на Наредба за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадъчни води чрез употребата им в земеделието.</li> <li>- Работна група във връзка с изготвянето на проект на Наредба за изменение и допълнение (НИД) на Наредба 12 от 15.07. 2010 г. за норми на серен диоксид, азотен диоксид, фини прахови частици, олово, бензен, въглероден оксид и озон в атмосферен въздух и разработване на проект на НИД на Наредба 11 от 14, 05 2007 г. за норми за арсен, кадмий, никел и полициклични ароматни въглеводороди в атмосферен въздух.</li> </ul>	
<p>Участие в 6 работни групи за актуализиране на нормативни актове по здравословно хранене и в 1 за разработване на методично ръководство:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Експертна група за актуализиране на методично ръководство за хранене на деца в кърмаческа възраст, МЗ -редакция на разработен първоначален проект</li> <li>- Работна група за актуализиране на Физиологичните норми за хранене на населението в България, заповед на Министъра на здравеопазването – 3 заседания</li> <li>- Работна група за разработване на проект на наредба за изменение и допълнение на Наредба 2 от 2013 г. за здравословно хранене на децата на възраст от 0 до 3 години в детските заведения и детските кухни, заповед на Министъра на здравеопазването (27.05.2016 г.)</li> <li>- Работна група за разработване на проект на наредба за изменение и допълнение на Наредба 6 от 2011 г. за здравословно хранене на децата на възраст от 3 до 7 години в детските заведения, заповед на Министъра на здравеопазването (27.05.2016 г.)</li> <li>- Работна група за разработване на проект на наредба за изменение и допълнение на Наредба 37 от 2009 г. за здравословно хранене на учениците, заповед на Министъра на здравеопазването (27.05.2016 г.) – 1 заседание</li> <li>- Участие в обсъждане на Законопроект за изменение и допълнение на Закона за закрила на детето в парламентарната група по здравеопазване.</li> <li>- Постоянна консултативна комисия за избор на промоционални програми, МЗХ – 2 заседания.</li> </ul>	ДОЗЗР
<p>Участие в работна група по регистрация на торове към БАБХ</p>	ДОЗЗР
<p>Експертна дейност в Експертния съвет по биоциди към МЗ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в общо 23 заседания на съвета;</li> <li>- Подготовка на експертни становища за пълнота на данните – 468 бр.;</li> <li>- Изготвяне на проекти на разрешения и изменения на разрешения за пускане на пазара на биоциди – 417 бр</li> </ul>	ДОЗЗР
<p>Експертна дейност в Експертния съвет за оценка на приоритетни вещества към МОСВ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Участие в заседанията на Съвета;</li> <li>- Изготвяне на експертни становища - обосновка във връзка със скрининг на три химични вещества.</li> </ul>	ДОЗЗР
<p>Експертна дейност в съвета по продукти за растителна защита</p>	ДОЗЗР
<p>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</p>	ДОЗЗР
<p>Консултативна работна среща с представители на Световна банка относно предстоящо изследване в някои райони на България, целящо</p>	ДОЗЗР

доказване на ползите от „зелените“ технологии за околната среда и здравето на населението.	
Участие в междуведомствена среща с представители на бизнеса за обсъждане на основни въпроси касаещи прилагането и администрирането на схема „Училищен плод“ и схема „Училищно мляко“, МЗХ	ДОЗЗР
Национална среща за обсъждане на методологията и рамката за оценка на изпълнението на Националната програма за превенция и контрол на ХНБ (във връзка с изпълнението на Споразумение между НЦОЗА и СЗО за извършване на дейности във връзка с превенцията и контрола на ХНБ)	ДОЗЗР
Национална конференция с браншовите организации с участие на представител на СЗО „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“	ДОЗЗР
Участие в среща организирана от Българския Фокален център и представители от Европейския орган по безопасност на храните	ДОЗЗР
Участие в експертна среща във връзка с подготовка на Национална конференция „Здравословни работни места за всички възрасти“, 26.10.2016, София	ДОЗЗР
Консултативен комитет по ГМО към министъра на Околната среда и водите	ДАЛД
Участие в работна група към МЗ за определяне 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.	ДОЗЗР ДАЛД
Експертна комисия по здравно техническа експертиза към МЗ	ДАЛД
Технически Комитет 19 „Козметични и ароматични продукти“	ДАЛД
Технически Комитет 32 „Селскостопански и хранителни продукти“	ДАЛД
Участие в Технически Комитет 15 „Околна среда“	ДАЛД
Участие в Технически Комитет 59 „Ергономия“	ДАЛД ДОЗЗР
Участие в Технически Комитет 82 „Шум и вибрации“	ДАЛД
Участие в Технически Комитет „Изпитвателни лаборатории“	ДАЛД
Участие в Работна група 22 „Здравеопазване“	ДОЗЗЗ ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ
Участие в Работна група 12 „Статистика“ към Съвета по европейски въпроси към МС	ДПЗПБ ДНЗДЕЗ
Участие в междуведомствена работна група за разработване проект на Наредба за изменение и допълнение на Наредба № 10 за здравните изисквания при изготвяне и спазване на седмичните учебни разписания	ДПБПЗ

Участие в Експертния съвет по ХИВ/СПИН към МЗ	ДПБПЗ
Участие в Националния координационен комитет за борба със СПИН и туберкулоза	ДПБПЗ
Участие в Експертен съвет за мониторинг и контрол на дейностите по пилотно предоставяне на здравно-социална алтернативна услуга „Център за майчино и детско здраве”	ДПБПЗ
Участие в работна среща с представители на фондация „Защита правата на децата”	ДПБПЗ
Участие в Програмен комитет за организиране на конференция за ранното детско развитие	ДПБПЗ
Участие в Национален координационен съвет по майчино и детско здраве	ДПБПЗ
Участие в работна среща за представяне на Международна класификация на функционирането и уврежданията ICF-CY на СЗО	ДПБПЗ
Участие в работна група «Координация на дейностите и политиките» към Националния съвет за закрила на детето	ДПБПЗ
Участие в междуведомствена експертна работна среща за обсъждане на доклада-ситуационен анализ на положението на жените и децата в България	ДПБПЗ
Участие в работна група за обсъждане на въпроси, свързани с алтернативните услуги за деца в сферата на здравеопазването	ДПБПЗ
Участие в междуведомствена работна група за изготвяне на проект на Наредба за приемане на стандарти за ранно детско развитие,	ДПБПЗ
<b>2.3.2. Участие в чужбина, включително към Институциите на Европейския съюз</b>	
<b>2.3.2.1. Работни и експертни групи</b>	
<b>Участие в работни групи към Съвета на Европейския съюз и към Европейската комисия:</b>	
- Работна група по въпросите свързани с предложение за Директива на Европейския парламент и на Съвета за изменение на Директива 2004/37/ЕО относно защитата на работниците от рискове, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа.	ДОЗЗР
- Участие в заседание на Комитета по техническия прогрес относно директива на Европейската Комисията за изготвяне на четвърти списък на индикативни гранични стойности на професионална експозиция за опасни химикали (защита на здравето и безопасността на работниците).	ДОЗЗР
- Работна група „Обществено здраве“ към Съвета на Европейския съюз	ДПЗПБ
- Работна група „Храни“ към Съвета на Европейския съюз	ДОЗЗР
- Постоянен комитет за хранителната верига и здравето на животните – сектор: „Общо законодателство за храни“ към Главна дирекция „Здравеопазване и потребители“ към ЕК	ДОЗЗР
- Технически срещи по въпросите на биоцидните продукти на пазара	ДОЗЗР



- Комитет за техническо адаптиране на законодателството за въвеждане на мерки за насърчаване на подобряване безопасността и здравето на работниците при работа	ДОЗЗР
- Работна група „Нови храни“	ДОЗЗР
- Експертна група по етикетиране	ДОЗЗР
- Експертна група по хранителни и здравни претенции	ДОЗЗР
- Експертна група по Данни за хранителна консумация към Европейския орган по безопасност на храните	ДОЗЗР
- Работна група „Материали и предмети, предназначени за контакт с храни“	ДОЗЗР ДАЛД
- Участие в Европейската мрежа на ГМО лабораториите (ENGL) и работна група „Мерни единици“ към ENGL	ДАЛД
- Научен съвет към Европейската агенция по безопасност на храните (ЕАБХ)	ДОЗЗР
- Експертни срещи „Секция Токсикология на бозайниците“ към ЕАБХ	ДОЗЗР
- Експертни срещи „Секция Събиране на данни и експозиция“ към ЕАБХ	ДОЗЗР
- Работна група „Диетични храни“	ДОЗЗР
- Комитет за адаптирането към техническия и научния напредък на директивата за качеството на водата предназначена за употреба от хора	ДОЗЗР
- Група на високо ниво по „Хранене и физическа активност“ към ЕК	ДОЗЗР
- Работна група на СЗО: Укрепване на здравните системи, управление, капацитет и услуги за здравето на работещите	ДОЗЗР
- Работна група по ароматизантите	ДОЗЗР ДАЛД
- Работна група „Замърсители в храни“	ДОЗЗР ДАЛД
- Постоянен комитет за хранителната верига и здравето на животните – сектор: „Токсикологична безопасност на хранителната верига“ към Главна дирекция „Здравеопазване и потребители“ към ЕК	ДАЛД ДОЗЗР
- Работна група „Генетично модифицирани храни фуражи и риск за околната среда	ДАЛД
- Работна група по натурална минерална вода	ДАЛД
- Работна група по козметичните продукти	ДАЛД
- Работна група „Платформа на европейските органи за надзор на пазара на козметичните продукти“	ДАЛД

- Работна група по добавки в храни	ДАЛД
- Комитет за адаптирането към техническия и научния напредък на директивата за качеството на водите за къпане	ДАЛД
- Работни групи по алкохола към ЕК	ДПЗПБ
- Експертна група по социални детерминанти и здравни неравенства към ЕК	ДПЗПБ
- Експертна група безопасност на пациентите и качество на грижите	ДПЗПБ
- Работна група Здравни индикатори	ДПЗПБ
- Експертна група по психично здраве	ДПЗПБ
- Експертна група по здравна информация	ДНЗДЕЗ
- Европейска мрежа за оценка на здравните технологии към ЕК	ДКССИ
- Група на високо ниво по здравни услуги и медицински грижи	ДКССИ
- Работна група по оценка функционирането на здравните системи	ДКССИ
- Работна група по здравни системи	ДКССИ
- Работна група на СЗО: Укрепване на здравните системи, управление, капацитет и услуги за здравето на работещите	ДОЗЗР
<b>2.3.2.2. Работни срещи</b>	
- Участие в заседание на проект „Съвместни действия“ на държавите-членки, изпълнение на дейности в област „Хранене и физическа активност“ (JANPA), в рамките на Третата многогодишна програма за здраве 2014-2020г., (21-22 януари 2016 г. в Париж, Франция)	ДОЗЗР
- Участие в генерална асамблея на проект „Съвместни действия“ на държавите-членки, изпълнение на дейности в област „Хранене и физическа активност“ (JANPA), в рамките на Третата многогодишна програма за здраве 2014-2020г., (13-15 септември 2016 г. в Берлин, Германия).	
- Участие в ТАИЕХ международна работна среща на Здравната мрежа на страните от Източна Европа по Програмата за развитие за намаляване на високия хранителен прием на сол“ (25-26.04.2016 г., гр. Подгорица, Черна гора)	ДОЗЗР
- Участие в работни срещи на Европейска мрежа на СЗО за намаляване на натиска на маркетинга на храни върху деца и Европейска мрежа за действие на СЗО за намаляване приема на сол (20-22.04.2016 г., гр. Лисабон, Португалия)	ДОЗЗР
- участие в 9-та среща на СЗО по Европейска инициатива за наблюдение на затлъстяването при деца (COSI) (13-14.06. 2016 г., гр. Санкт Петербург, Русия).	
- Участие в международна среща по въпросите на йоддефицитната профилактика и заболявания (IDD) за държавите от Балканския регион, организирана от УНИЦЕФ с подкрепата на Глобалната мрежа за Йода (IGN), Регионалния офис на СЗО (Копенхаген), Глобалния алианс за подобряване на храненето (GAIN) , 13-14.10.2016г., гр. Сараево, Босна и Херцеговина.	ДОЗЗР

- Първа координационна среща и Семинар за оценка на телесния състав чрез използване на нуклеарна техника 31.10 - 4.11.2016 г., гр. Сараево, Босна и Херцеговина	
- Участие в съвещание в Брюксел, Белгия, 31 май до 3 юни 2016 г. Международен съветнически комитет (IAC) на СЗО по проект „Електромагнитни полета“ и програма „Ултравioletови лъчения	ДАЛД
- Участие в работна среща - Проект на Наредбата за реда и начина за оползотворяване на утайки от пречистването на отпадни води чрез употребата им в земеделието	ДАЛД
- Трета работна среща на работна група по Работен пакет 4 на Международен проект „Съвместни действия за подкрепа на държавите-членки в бъдещата им работа по общи приоритети, съгласно стратегията на ЕС за алкохола“ (RARNA), свързан с реализацията на Национално представително проучване, свързано с употребата на алкохол сред общото население на страните-участнички на възраст от 18 до 64 г. (Барселона, 11-12 февруари 2016 г.)	ДПЗПБ
- Участие в заключителна среща към Работен пакет 5 към „Съвместно действие за намаляване на вредите от алкохола“ RARNA - 17.02.2016 – 19.02.2016, гр.Хелзинки, Финландия	ДПЗПБ
- Работна среща за отчитане на резултатите и планиране за региона на арабските страни на тема „Планиране и партньорство - основни стъпки“ (Казабланка, Мароко, 14-16 март 2016 г.)	ДПЗПБ
- Годишна среща на Борда на Националните координатори на Международната Y-PEER мрежа и Обучение за известни личности, организирани от UNFPA в периода 01-6 юни 2016 г. в гр. Аман, Йордания	ДПЗПБ
- Участие в работна среща към работен пакет 5 към Съвместно действие CHRODIS JA – 28.06.2016 – 30.06.2016, Лондон, Великобритания	ДПЗПБ
- Среща за представяне на работата PETRI – София в гр.Рабат и гр. Маракеш, Мароко в периода 17.07-24.07.2016 г.	ДПЗПБ
- Заключителна среща „Съвместно действие за намаляване на вредите от алкохола“ по проект RARNA в гр. Лисабон, Португалия в периода 12.10-14.10.2016 г.	ДПЗПБ
- Участие на ръководителя на проект PETRI в работни срещи и визити за представяне на работата на PETRI – София в гр. Асуан, Египет за периода 21.10.2016 г.-29.10.2016 г.	ДПЗПБ
- Участие в заключителна работна среща към работен пакет 9 към Съвместно действие „Европейския наръчник за подобрене на качеството на цялостния контрол на раковите заболявания“ - 01 – 02.12.2016 -Хелзинки, Финландия	ДПЗПБ
- Участие в Четвъртата европейска международна среща на мрежата за политика, основана на доказателства EVIPNet – Кишинев, Молдова – инициатива на СЗО	ДКССИ
- Участие в Autumn School on Health Information and Evidence for Policy-Making – Букурещ, Румъния – инициатива на СЗО	ДКССИ
<b>2.3.3. Консултации, методична помощ</b>	
- Текуща консултативна помощ на специалисти от СТМ, специализанти по Трудова медицина, психолози и др.	ДОЗЗР
- Текуща консултативна помощ за инспектори от РЗИ и експерти от МЗ по въпроси, свързани с прилагането на европейските Регламенти по химикали и биоциди.	ДОЗЗР
- Оказана е методична помощ на специалисти от РЗИ - Ст. Загора, РЗИ-Кърджали, РЗИ-Пловдив, РЗИ София-град по отношение на оценка на прахова експозиция	ДАЛД

- Методична помощ на РЗИ във връзка с измерване и оценка на ЕМП, във връзка с планов мониторинг на ЕМП, във връзка с узаконяване на обектите, във връзка с измерване и оценка на шум, по жалби на граждани – РЗИ София град; РЗИ Пловдив, РЗИ Варна, РЗИ Кърджали, РЗИ Бургас; РЗИ Благоевград;	ДАЛД	
- Методична помощ на РЗИ на място: РЗИ Добрич, РЗИ Благоевград, РЗИ Хасково	ДАЛД	
- Консултация на РЗИ – Разград относно микробиологично изследване на въздух в работни помещения.	ДАЛД	
- Консултация на РЗИ – Пловдив относно промяна в БДС EN ISO – 9308-1: Качество на водата. – Определяне броя на бактерии Escherichia coli и колиформни бактерии.	ДАЛД	
- Консултация на РЗИ – Разград относно БДС ISO 21149 – Козметични продукти. Микробиология. Изброяване и откриване на аеробни мезофилни бактерии.	ДАЛД	
- Консултация на РЗИ – София относно изследването и изразяване на резултатите при бутилираните води	ДАЛД	
- Консултация на РЗИ – Варна относно микробиологичното изследване на бутилирани води	ДАЛД	
- Консултация на РЗИ – Русе относно пробовземане на води от водопроводната мрежа.	ДАЛД	
- Ръководители на лечебни заведения	ДПЗПБ	
- Консултации на медицински специалисти и граждани по проблеми на нековенционалната медицина – законодателство, право на работа, регистрация в РЗИ	ДПЗПБ	
- Методична помощ на медицински и педагогически специалисти от 35 ДЯ – 3 бр. ( дейности по промоция на здравето, стимулиране на развитието, диагностика на развитието на децата, оценка и работа с талантиливи деца);	ДПЗПБ	
- Методична помощ на специалисти от ДМСГД -4 бр.	ДПЗПБ	
- Консултации по проблеми на развитието и поведението в ранна и предучилищна възраст и, на здравни специалисти и на родители по проблеми на деца с аутизъм – 36 бр. (януари-декември 2016 г.)	ДПЗПБ	
- 25 бр. консултации на родители (18 бр.), деца (3бр.) и родителски НПО (4 бр.) по проблеми, свързани със здравето и развитието на детето в ситуация на конфликт при раздяла/развод на родителите и риск от синдром на родителско отчуждаване (01-12.2016 г.)	ДПЗПБ	
<b>3. ЛАБОРАТОРНА ДЕЙНОСТ И АКРЕДИТИРАНИ ЦЕНТРОВЕ</b>		
<b>ТЕМА</b>	<b>ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ДИРЕКЦИЯ</b>
<b>3.1.Лабораторна дейност</b>		
3.1.1. Оценка на слънцезащитните свойства на козметични продукти	Брой – 17 Брой анализи (измервания) - 238	ДАЛД
3.1.2. Определяне на химичен състав на храни	Брой проби – 103	ДАЛД

	Брой анализи – 305	
3.1.3. Анализ на добавки (подсладителни, оцветители и консерванти) в храни	Брой проби (консерванти) – 3 Брой анализи - 9	ДАЛД
3.1.4. Анализ на материали за контакт с храни	Брой проби (обща миграция) – 2 Брой анализи - 6	ДАЛД
3.1.5. Определяне на химични елементи във води, храни, почви, утайки, химични вещества и смеси, козметика, въздух и др.	Брой проби - 434 Брой анализи – 649 /експертизи + таблици/	ДАЛД
3.1.6. Изпитване на проби питейна и минерална вода.	Брой проби - 16 Брой анализи - 284	ДАЛД
3.1.7. Изпитване на проби от води за рекреация, водни извлеци от материали в контакт с питейни води, дейонизирана вода	Брой проби - 8 Брой анализи – 77 Пробонабиране - 13	ДАЛД
3.1.8. Определяне на влакнести и невлакнести прахове, във въздух и материали	Брой проби - 90 Брой анализи - 181 Пробонабиране - 49	ДАЛД
3.1.9. Измерване съдържанието на замърсители във въздуха на работната среда. GC анализ на РАН и РСВ в утайки от ПСОВ. GC анализ на етанол. GC анализ на въздух във водолазни бутилки	Брой проби - 150 Брой анализи - 924 Пробонабиране: 120	ДАЛД
3.1.10. Проучване на индикаторни, патогенни и условно-патогенни микроорганизми в храни, различни видове проби води, козметични средства и утайки.	Брой проби – 323 Брой анализи - 961	ДАЛД
3.1.11. Изпитване на проби за ГМО по заявка	Брой проби - 27 Брой анализи - 540	ДАЛД
3.1.12. Спешни мерки при откриване на неразрешени генетично модифицирани организми на Европейския пазар (писмо от БАБХ изх. № 1430-ЛД/12.03.12, вх. № 1028/15.03.12 на НЦОЗА)	Прилагане на методи за откриване на неразрешени ГМО, внос от трети страни – изследване на проби от ориз и оризови продукти с произход Китай, в изпълнение на Решения на Комисията 2013/287/ЕС и 2011/884/ЕС относно спешни мерки във връзка с неразрешен генетично модифициран ориз в оризови продукти с произход Китай.	ДАЛД
3.1.13. Междулабораторни сравнителни изпитвания за лабораториите по Регламент (ЕО) 1981/2006 и Приложение II на Регламент (ЕО) 120/2014	Изпълнение на проект ILC-EURL-GMFF-CT-01/16, очаква се доклад <a href="http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/Comparative-Testing.html">http://gmo-crl.jrc.ec.europa.eu/Comparative-Testing.html</a>	ДАЛД
3.1.14. Измерване и оценка на физически фактори в работната и околната среда (нейонизиращи лъчения, шум,	- Измерване на ЕМП от базови станции за мобилна комуникация и радио и телевизионни станции – 514 броя;	ДАЛД

вибрации, микроклимат, осветление).	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Измервания и оценка на експозицията на ЕМП в болници при ЯМР апарати – 7 бр.;</li> <li>- Измервания на микроклимат и осветеност – 2бр. (ОКС ЕКЗАКТ)</li> <li>- Класификация на лазерна система по степен на риск и оценка на условията на излъчване - 1;</li> <li>- Измерване и/или оценка на ЕМП по жалби на граждани и по искане на МЗ, омбудсман и др. – 25 броя</li> </ul>	
3. 1.15. Внедряване на ISO/TS 13136 „Микробиология на храни и фуражи - PCR метод за откриване на патогени в хранителната верига - хоризонтален метод за откриване на Ешерихия коли, продуциращи Shiga токсин (STEC), принадлежащи към O157, O111, O26, O103 и O145 серогрупи“	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Методът е в съответствие с изискванията на Регламент ЕС № 209/2013. Извършени дейности:</li> <li>- Литературна справка</li> <li>- Екстракция на ДНК с кит GeneAll® Exgene™ Soil DNA mini от 6 проби утайки, два ССЩ <i>Escherichia coli</i> – ATCC 25922 и ATCC 10536 и една хранителна матрица - салата от червено цвекло, моркови и кълнове от соя;</li> <li>- Изолирана ДНК в достатъчно количество и добро качество.</li> <li>- С изолираните ДНК и 1 ССМ ( екстрахирана ДНК от <i>Escherichia coli</i> O157 нетоксигогенен щам) са извършени анализи за откриване на Shiga токсин-продуциращи Ешерихия коли (STEC) и определянето на O157 , O111, O26, O103 и O145 серогрупи чрез PCR в реално време. <ul style="list-style-type: none"> <li>o Получените данни ще се използват за верифициране на метода.</li> <li>o Пробите от утайки и хранителна матрица са изпитвани за <i>Escherichia coli</i> с класически микробиологични методи.</li> </ul> </li> </ul>	ДАЛД
<b>3.2. Акредитирани центрове</b>		
<b>3.2.1. Акредитиран изпитвателен център „Здраве“</b>		
3.2.1.1. Дейности по поддържане на СУ на ИЦ „ЗДРАВЕ“	Участие в ръководния екип на ИЦ „Здраве“	ДАЛД
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Провеждане на междинни проверки на средства за изпитване и изготвяне на протоколи за междинни проверки;</li> <li>- Изготвяне на контролни карти на СИ;</li> <li>- Рекалибриране на средствата за изпитване с вътрешно калибриране;</li> <li>- Оценяване на доставчици, актуализация и архивиране на документи по СУ на ИЦЗ.</li> </ul>	ДАЛД
3.2.1.2. Подготовка за планов надзор от ИА „БСА“	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка на документи от СУ във връзка с проведения преглед от ръководството.</li> <li>- Проверка актуалността на използваната нормативна база в ИЦЗ.</li> <li>- Поддържане на действащата СУ в ИЦЗ по отношение метрологична</li> </ul>	ДАЛД

	<p>проследимост на СИ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Отстраняване на незначително несъответствие от планов надзор на ИА „БСА“; коригиращи действия.</li> <li>- Актуализация на документи от СУ – НК, ОПК, ФК, РПК, СпК.</li> </ul>	
3.2.1.3. Планов надзор от ИА “БСА”, 25-26.04.2016г.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Преработване на документи (РПК, ФК 506-04 и ФК 504-07) във връзка с актуални промени в Европейски документ ЕА-4/02 М;</li> <li>- Участие при актуализация на съществуващите BAS QA 2.1.6.; BAS QA 2.1.8.</li> </ul>	ДАЛД
	Наблюдавани изпитвания от обхвата на акредитация по време на надзора: 9 проби храни по показатели за химичен състав; 3 броя за добавки в храни (подсладител, консерванти и оцветители) и изготвяне на протоколи.	ДАЛД
3.2.1.4. Изпитване на проби по заявка	За отчетния период януари-декември 2016 г. са издадени 280 броя акредитирани протоколи от изпитване на стойност 51 013 лв.	ДАЛД
3.2.1.5. Подготовка за разширяване на обхвата	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Верифицирани и валидиране на методи за определяне на химични и микробиологични показатели в утайки, питейни води и козметика.</li> <li>- Верифицирани молекулярно-генетични методи за откриване на патогени в различни матрици.</li> <li>- Подадени документи към ИА БСА за откриване на процедура – декември 2 016</li> </ul>	ДАЛД
3.2.1.6. Вътрешен одит на ИЦ “Здраве“, 17-18.11.2016г.	<p>Наблюдение на дейността по конкретни позиции за всяка лаборатория към ИЦЗ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изпитвани продукти, вид на изпитване, протоколи и методи на изпитване, използвани технически средства, сертификати от калибриране на ТС;</li> <li>- текуща документация по СУ – актуални сертификати на ССМ, протоколи от верификация на методи за изпитване, протоколи от междинни проверки на ТС, контролни карти, лабораторни дневници и записи по СУ.</li> </ul>	ДАЛД
3.2.1.7. Междулабораторни изпитвания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Междулабораторно сравнение за миграция на бисфенол А в 50% етанол на FAPAS.</li> <li>- Междулабораторно изпитване за консерванти на LGC Standards.</li> <li>- Международно сравнение PT схема QFCS (Quality in Food Chemistry PT Scheme, Round 242 FC 4615) на LGC Standards с проба 771 „Хранителна матрица на житна основа“ по показатели: вит.А; вит.В<sub>1</sub>; вит.В<sub>2</sub>; вит.В<sub>6</sub> и вит.С, Юни-юли 2016.</li> </ul>	ДАЛД
3.2.1.8. Вътрешно обучение по СУ на качеството, 15.12.2016 г.	<p>Проведено е обучение на сътрудниците от ИЦ “Здраве” за запознаване с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Промените в новата Версия-07 на НК;</li> </ul>	ДАЛД

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка за предстоящия одит на ИА “БСА” във връзка с подадено заявление за разширение на обхвата на акредитация на ИЦ “Здраве”;</li> <li>- Проблемни места при извършване на текущия контрол – насоки за своевременното им отстраняване.</li> </ul>	
<b>3.2.2. Орган за контрол от вида С „ЕКЗАКТ“</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Подготовка за планова оценка на място.</li> <li>- Планова оценка на място от страна на БСА (м. март)</li> <li>- Дейности по поддържане на СУК</li> <li>- Промяна на СУК във връзка с промяна на ръководство на ИЛАС</li> <li>- Калибриране на техническите средства</li> </ul>	ДАЛД
<b>3.3. Национални референтни лаборатории</b>		
	<p>Заповед на министъра на земеделието и храните от № РД 09-941/23.11.2016 г., съгласувана с МЗ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- НРЛ за ГМО в храни към отдел ГМО, дирекция АЛД, НЦОЗА.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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 към отдел Микробиологични фактори, дирекция АЛД, НЦОЗА.</li> </ul>	ДАЛД
<b>1. УЧЕБНА И НАУЧНА ДЕЙНОСТ</b>		
<b>ТЕМА</b>	<b>ИЗВЪРШЕНИ ДЕЙНОСТИ</b>	<b>ДИРЕКЦИЯ</b>
<b>4.1. Курсове от „Програмата на курсовете за следдипломно и продължаващо обучение на висши медицински и немедицински кадри за 2015г.“ на НЦОЗА</b>		
	Общ брой обучени за 2016 г. - 648 специалисти.	ДПЗПБ
<b>4.1.1. Курсове за обучение на специализанти</b>		
	- Подготвен и проведен лекционен курс „Оценка на работното място, оценка и управление на риска при работа“ - МОДУЛ VII за следдипломно обучение за придобиване на специалност „Трудова медицина“ (14 -18.11.2016 г.)	ДОЗЗР
	- Медицинска специалност „Санитарна химия“ - Преминати курсове от програмата за СДО към НЦОЗА от 3 специализанти.	ДАЛД
	- Медицинска специалност „Трудова медицина“ - модул VII. Оценка на работното място, оценка и	ДАЛД



	управление на риска при работа: - Практическо занимание „Риск при работа с азбест-съдържащи материали в курс по Оценка и управление на риска при работа“. - Практическо занимание „Физикохимична характеристика на изкуствени минерални влакна“.	
	- Организиране и провеждане на основен курс по Социална медицина и здравен мениджмънт – 2 участника	ДПЗПБ ДКССИ
	- Проведен изпит по специалност „Социална медицина“	ДПЗПБ
<b>4.1.2. Курсове за продължаваща специализация на медицински и немедицински специалисти</b>		
	- „Рискови фактори, асоциирани със средата на обитаване“	ДОЗЗР
	- „Психосоциален риск и промоция на здравето при работа, добри практики“	ДОЗЗР
	- „Оценка и контрол на риска, свързан с физиологичните фактори на труда“	ДОЗЗР
	- „Комуникационни умения – управление на конфликти и справяне с трудни делови партньори“	ДОЗЗР
	- „Актуални аспекти на храненето“	ДОЗЗР
	- „Рискови фактори, водещи до възникване на хронични незаразни болести и тяхната превенция“	ДПЗПБ ДОЗЗР
	- „Промоция на здравето на децата от ранно детство“	ДПЗПБ ДОЗЗР
	- „Методология за оценка на праховата експозиция“	ДАЛД
	- „Козметични продукти. Законодателство. Здравно-хигиенни изисквания“	ДАЛД
	- Физически фактори на околната и работната среда. Измервания, оценка и нормативни документи,	ДАЛД
	- Физически фактори на околната и работната среда. Измервания, оценка и нормативни документи,	ДАЛД
	- „Плувни басейни – методи за изпитване. Нормативни документи“	ДАЛД
	- „Методи за взимане на проби от хранителни продукти за микробиологичен анализ (СД CEN ISO/TS 17728:2015). Осигуряване на качеството при приготвяне на хранителни среди за микробиологично изпитване (ISO 11133:2014)“	ДАЛД
	- „Микробиологични изпитвания при контрол на производствена среда в хранителните обекти“	ДАЛД
	- „Микробиологични показатели за хигиена на процесите при производството на храни. Методологични стандарти и нормативни изисквания“	ДАЛД
	- „Методология на научно-изследователския процес“	ДПЗПБ
	- „Рискови фактори, водещи до възникване на хронични незаразни болести и тяхната превенция“	ДПЗПБ
	- „Методика на научноизследователския процес“	ДПЗПБ
	- „Комуникативни умения. Интервюто - основен метод за събиране на информация“	ДПЗПБ
	- „Промоция на добри практики по осигуряване на психично здраве на работното място – български и европейски опит“	ДПЗПБ

	- „Насилие и здраве. Видове насилие. Стратегии за справяне с него“	ДПЗПБ
	- „Събиране, обобщение и анализ на данните за самоубийства в Р България“	ДПЗПБ
	- „Промоция на здравето на децата от ранно детство“	ДПЗПБ
	- „Методика на научно-изследователския процес“	ДПЗПБ
	- „Здравен мениджмънт – управление на болница“	ДКССИ
	- „Здравна икономика – приложение на икономическите анализи в мениджмънта“	ДКССИ
	- „Здравен мениджмънт – бенчмаркинг – подходи и методи за сравняване на болниците“	ДКССИ
	- „Здравен мениджмънт – планиране и управление на човешките ресурси в здравеопазването“	ДКССИ
	- „Иновации и инвестиции в здравеопазването“	ДКССИ
	- „Проект – разработване и управление на проекти в здравеопазването“ – общо 58 обучени курсисти	ДКССИ
	- „Кодиране на диагнози по МКБ 10 и кодиране на процедури в АКМП“ – обучени 340 кодировчици от ЛЗБП	ДКССИ
<b>4.1.3. Индивидуално обучение и практически семинари</b>		
	- „Оценка и управление на риска при работа“	ДОЗЗР
	- „Модул 1 и 2 от учебната програма по специалност „Токсикология“ (за химици, биохимици, биолози, молекулярни биолози, биотехнолози и еколози) и „Токсикология“ за медици“	ДОЗЗР
	- Подготвено и проведено индивидуално обучение на 4-ма експерти от РЗИ-Пловдив по проблемите, свързани с оценката и управлението качеството на атмосферния въздух	ДОЗЗР ДАЛД
	- „Определяне на бройната концентрация на неорганични влакна във въздуха на работната среда“	ДАЛД
	- „Стратегия, методи и уреди за измерване на професионалната прахова експозиция“	ДАЛД
	- „Определяне на свободен кристален силициев диоксид в прах от въздуха на работната среда“	ДАЛД
	- „Микроскопски метод за идентификация на азбест в материали“	ДАЛД
	- „Азбестови материали в сгради. Оценка и минимизиране на професионалната азбестова експозиция“	ДАЛД
	- „Стратегия, методи и уреди за вземане на проби при измерване на професионалната експозиция на токсични химични съединения. Линеиноколориметричен метод“	ДАЛД
	- „Измерване и оценка на шум в околната среда. Нормативни документи“	ДАЛД
	- „Оценка и контрол на телекомуникационни източници (мобилна комуникация, цифрова телевизия и др.)“. Изисквания към местната администрация. Комуникация и управление на риска“	ДАЛД
	- „Хармонизиране на аналитичните подходи в лабораториите за изследване на генно модифицирани организми“	ДАЛД
	- „Макронутриенти – термини и дефиниции. Аналитични методи за определяне на макронутриенти в храни“	ДАЛД
<b>4.1.4. Извънпланови обучения</b>		

	- Проведен курс за обучение на екипите от РЗИ по процедури за събиране на данни по проект на СЗО "Европейска инициатива на СЗО за наблюдение на затлъстяването при децата"	ДОЗЗР
	- Индивидуално обучение на специалисти от Института за медицина на труда на Република Македония, Колабориращ център по СЗО по здраве при работа	ДАЛД
	- „Определяне на ГМО в различни матрици“ Практически семинар по искане на департамент Природни Науки „НБУ“ София	ДАЛД
	- „Законодателство относно козметичните продукти. Етикетиране на козметичните продукти“	ДАЛД
	- "Оценка и управление на качеството на атмосферния въздух"	ДАЛД
	- Индивидуално обучение на специалист от фирма „Еф енд Би Анализи“ АД, относно „Съхранение, поддържане и работа със стандартизирани шамове микроорганизми“	ДАЛД
	- Индивидуално обучение на тема: „Проблеми на хранителната микробиология и някои лабораторни методи за изпитване“	ДАЛД
	- Лятно училище по оценка на здравните технологии – 2016 г.	КССИ
	- Обучение и практически семинари на специализанти по специалността Хранене и диететика за оценка на хранителен прием на индивидуално и популационно ниво“. Практическа подготовка за държавен изпит	ДОЗЗР
	- По проект BG 07, PDPC 1 „Усъвършенстване на контрола на електромагнитната експозиция чрез осигуряване на електронна уеб-базирана информация за националната и местната администрация, за населението с по-висока загриженост към въздействието на ЕМП или за по-чувствителни лица, които имат здравни проблеми, свързани с въвеждането на нови технологии“	ДАЛД
	- Провеждане на практикуми и семинари в НЦОЗА, ДЯ и ДМСГД със студенти магистърска програма „Детско-юношеска и училищна психология“ от СУ "Св. Кл. Охридски", София, 15 уч. ч. (психодиагностика, ранно детско развитие и нарушения на развитието, кризи на развитието, деинституционализация в ранно детство, промоция на детско здраве)	ДПЗПБ
	- Участие в обучение за специалисти, които работят с деца от аутистичния спектър на тема: „Тенденции в диагностиката на детски аутизъм и други генерализирани разстройства на развитието“	ДПЗПБ
<b>4.2. Участие в обучителни курсове по искане на други организации</b>		
	- Провеждане на лекции в основен курс за специалност „Трудова медицина“ (МУ-София)	ДОЗЗР
	- Провеждане на лекционен курс, магистри (ВСУ)	ДОЗЗР
	- Провеждане на лекции на английски език (Европейски политехнически университет)	ДОЗЗР
	- Провеждане на семинари на английски език за обучение на чуждестранни студенти от 6 групи по медицина, по искане на Катедра Хигиена, медицинска екология и хранене - (МУ-София) (м. януари и м. юни 2016)	ДОЗЗР
	- Участие в тематичен курс за полувисши и средни медицински специалисти "Хранене при децата", Катедра по хигиена, медицинска екология и хранене	ДОЗЗР

	- Провеждане на семинар с директори и медицински сестри на общински детски заведения «Хранене на децата в детските заведения», кк. Боровец (Софийска община)	ДОЗЗР
	- МУ Плевен, ФОЗ: 6 курса	ДАЛД
	- СУ „Климент Охридски“: 2 курса за студенти в специалност „Медицинска физика“	ДАЛД
	- МУ София, Катедра по хигиена, медицинска екология и хранене Лекции в курс ‘Основи на трудовата медицина’	ДАЛД
	- Изнасяне на лекция онлайн на студенти от МУ- Москва на тема „Фитотерапията в древна и съвременна България“	ДПЗПБ
	- Обучение на студенти-бакалаври от специалност „Логопедия“ в СУ „Св. Климент Охридски“	ДПЗПБ
	- Лекции в УНСС	ДКССИ
	- Лекции в МУ – Варна	ДКССИ
<b>4.3. Участия в семинари, курсове за повишаване квалификацията на служителите</b>		
	- Преминаване на обучителен онлайн курс на ФАО FAO/INFOODS e-Learning Course on Food Composition	ДАЛД
	- Обучение със софтуерен продукт по събиране на данни за състав на храни и проверка	ДАЛД
	- Обучение на тема ”Система за управление на лаборатория, съгласно БДС ISO EN/IEC 17025. Основни изисквания и необходими доказателства за тяхното изпълнение”	ДАЛД
	- Обучителен курс на тема „Валидиране на аналитични методи“, Съюз на метролозите в България, София	ДАЛД
	- Актуални насоки при изпитвания за пригодност съгласно изискванията на ENISO/IES 17043:2010. Организиране и провеждане на междулабораторни сравнения, критерии, анализ и оценка, технически проекти. Център за професионално обучение към „Интерпроджект“ ООД	ДАЛД
	- „Съвременни аналитични подходи за осигуряване на качеството и безопасността на храни, напитки и фуражи“, гр. Пловдив	ДАЛД
	- Обучение в съвместно организирано от Националния център по обществено здраве и анализи и Асоциация на научноизследователските фармацевтични производители в България: съвременни решения за българския пациент (“ARPharM”) международно „Лятно училище по оценка на здравните технологии – модули 1,2 и 3.	ДПЗПБ ДКССИ ДНЗДЕЗ
	- Участие в тематичен курс за полувисши и средни медицински специалисти „Хранене при децата”, МУ София Катедра по хигиена «Рискови фактори за психичното здраве и развитие при малки деца с анемия», лекция - 2 уч.ч., юни 2016 г.	ДПЗПБ
	- Участие в обучителен семинар на тема:”Единствена по рода си гастроинтестинална патология при аутизма:клинични доказателства и прилагани методи за въздействие”	ДПЗПБ
	- Курс „Създаване на научен подкаст“, Университет в Берген, Норвегия, 11-15 април 2016 г.	ДПЗПБ
	- Second EUPORIAS Climate Services Masterclass: Water, Health and Food Security in a Changing Climate,	ДПЗПБ

	Болцано, Италия, 16-20 май 2016	
	- Хайделбергски университет, Германия, курс „Climate Change and Health: Impacts and Adaptations“	ДПЗПБ
	- Workshop on Climate Impacts on Health in Asia, организиран от Международен център по теоретична физика, Триест, Италия и Индийски институт по технологии, Ню Делхи, Индия	ДПЗПБ
<b>4.4. Подготовка на докторанти и специализанти</b>		
<b>4.4.1. Докторанти</b>		
	- Зачислени – 5 броя - 1 - „Хранене и диететика“ – редовен - 4 - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ – 1-редовен, 1-задочен, 2-самостоятелна подготовка	ДОЗЗР ДПЗПБ ДОЗЗР ДКССИ
<b>4.4.2. Специализанти</b>		
	Зачислени 9 специализанта по следните специалности: - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ – 3 специализанта - „Хранене и диететика“ - 3 специализанта - „Санитарна химия“ – 3 специализанта	ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДОЗЗР ДКССИ
<b>4.5. Научен съвет</b>		
	<p>През 2016г. Научният съвет при НЦОЗА проведе <b>6</b> заседания и взе <b>34</b> 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"> <li>Избор на редакционната колегия, редакционния състав и международния консултативен съвет на „Българско списание за обществено здраве“.</li> <li>Проучване за достъп до пълна информация в международни научни статии и достъп до ЦМБ.</li> <li>Обсъждане на възможности за дистанционно обучение по научните специалности.</li> <li>Програма за курсовете за следдипломно и продължаващо обучение на висши медицински и немедицински кадри за 2017г.</li> </ol> <p>II. Обсъждане и приемане на решения по развитието на академичния състав на НЦОЗА:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Акредитация по докторските програми „Токсикология” и „Социална медицина и здравен мениджмънт” в НАОА.</li> <li>Конкурс за академична длъжност „доцент“ по област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1</li> </ol>	ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДОЗЗР ДКССИ

	<p>„Медицина” по научната специалност „Хигиена“.</p> <p>III. Докторантури</p> <p>IV. Обсъждане и приемане на решения по учебната дейност на НЦОЗА</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Приети атестационните оценки на 9 докторанта</li> <li>2. Утвърдени са индивидуалните учебни планове на 4 докторанта</li> <li>3. Приети са план-сметки на 2 редовни докторанта</li> </ol>	
--	--	--

<b>5. НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ, УЧАСТИЕ В НАУЧНИ КОНФЕРЕНЦИИ, КРЪГЛИ МАСИ, СЕМИНАРИ, МЕДИЙНИ ИЗЯВИ</b>	
<b>5.1. Научни публикации</b>	
105 публикации в национални и чужди издания – Приложение №1	ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ
<b>5.2. Участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари</b>	
144 участия в научни форуми, научни конференции, кръгли маси, семинари – Приложение №2	ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ
<b>5.3. Участие в медийни изяви</b>	
77 участия в медийни изяви	ДОЗЗР ДАЛД ДПЗПБ ДНЗДЕЗ ДКССИ

**Научни публикации**

1. Ангелов, В., Е. Григоров, А. Димова, И. Мирчева. Анализ на разходите за здравеопазване в България, *Социална медицина, социална фармация и мениджмънт в здравеопазването (ISSN 2367-7910)*, 2016
2. Багдасарян, В., А. Тачев. Храни и енергия. Енергийна стойност на храната. Обявяване на хранителната стойност при етикетирването на храните съгласно Регламент (ЕС) № 1169, Етерични масла, парфюмерия и козметика, 69, 2016, 59 – 62.
3. Балабански В. Ил.Янева Терапевтични и превантивни стратегии при остър коронарен синдром (ОКС) при възрастни хора. БСОЗ, 2016: 8 (3): 32-48
4. Балабански В. Ил.Янева. Приложение на лекарствени продукти, повлияващи системата ренин ангиотензин алдостерон (РААС) при интермедиерен рисков за здравето фактор „повишено кръвно налягане“, Българско списание за обществено здраве, 2015: 7 (4):14-33
5. Баличев, Ю., А. Узунова. Проблеми в храненето на ученици от малцинствен произход, Наука за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще. Под редакция на проф. Божидар Попов, дм, дмн, София, 2016 г., ст. 101 – 104.
6. Вангелова К, Евстатиева С. Осигуряване на здраве и безопасност при работа за застаряващите работещи. Ръководство. Национален център по обществено здраве и анализи; проект Укрепване на капацитета на специалистите по здраве при работа за подобряване здравето на застаряващата работна сила e-CAPACIT8. ISBN 978-954-8404-34-1, 2016, 56 стр.
7. Вангелова К. Опазване на здравето на застаряващите работещи: Оценка и управление на риска. Безопасност и здраве при работа 2016; 2 (1): 56-65 (ISSN 2367-7171). Налично в електронен вид на: [http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez\\_rabota1-2016.pdf](http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez_rabota1-2016.pdf)
8. Веков, Т., П. Салчев, С. Джамбазов. Добри практики за оценка на здравни технологии, Медицински университет – Плевен, 2016.
9. Владимирова, М. Н.Данова, А.Марчева .Здравно –осигурителни модели, Сборник на Икономически Университет,Украйна /под печат/
10. Владимирова, М. Ролята на доброволческия труд в подкрепа на зависимите хора. – В сб. доклади на Асоциация „Да съхраним жената” и БАН, декември 2016 г.
11. Врабчева Т. Микотоксините като биологично оръжие.Български медицински журнал, том X, № 2, 7-12, 2016.
12. Врабчева Т. Безопасността на храните – интегрална част от продоволствената сигурност. Хранително-вкусова промишленост, 2016, № 8, 27-32.
13. Врабчева Т. Климат и продоволствена сигурност. Българско списание за обществено здраве”, том 8, кн. 2, стр. 62-72, 2016.
14. Врабчева, Т., Св. Петрова. Проблемът бисфенол А в България – първи проучвания, Български медицински журнал (под печат)
15. Георгиева, В. Микроводорасли в български бутилирани води. Хранително-вкусова промишленост, 3, 2016, 30-34.
16. Георгиева, В., В. Павлова, З. Братанова. Хигиенна оценка на язовирите „Студена“, „Бистрица“ и „Пчелина“ на базата на извършени хидробиологични анализи и определяне на някои цианотоксини, Българско списание за обществено здраве, 7, кн.4, 2015, 3-13 (излязло от печат 2016 г.)
17. Георгиева, В.Проучване преживяемостта на *Pseudomonas aeruginosa* в българска бутилирана натурална минерална вода /предварителни резултати, 2013-2015 г., в: Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 65 – 69.

18. Георгиева, Р., Л. Мечкуева, Г. Паунова, Д. Станкова. Съдържание на олово, кадмий, живак и арсен в хранителни добавки и добавки в храни, в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 35-39.
19. Георгиева, Цв. Оценка на експозицията и токсикологични проучвания на генетично модифицирани храни в изпълнение на регламент (ЕО) № 513/2013, публикации на контактния център на EFSA, 12, 2016 <http://www.focalpointbg.com>
20. Гюрова, Д. Макронутриенти в храни. Определения. Значение на методологията на химичния анализ. в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 40-44.
21. Гюрова, Д., Л. Мечкуева, Г. Паунова, Д. Станкова, А. Лазарова, С. Младенова, Е. Славкова, Цв. Георгиева, Р. Георгиева. Сравнително проучване на съдържанието на макронутриенти и микронутриенти в зърно и брашно от лимец и пшвница. в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 45-49.
22. Данова, Н., М. Владимирова, Пл.Димитров. Интегрирани здравни грижи. II конгрес по превантивна медицина 9-11.11.2016 г., Ст.Загора.
23. Деянов Хр. Оценка на здравната грамотност при лица в активна трудова възраст. Българско списание за обществено здраве, 2016, бр. 1, 40-48.
24. Деянов Хр. Хранителни навици и състояние на здравния статус при лица в активна възраст. Сборник с доклади, *Науката за хранене – авторитетно настояще и престижно бъдеще*, 2016, 238-241.
25. Димитров П, Цолова Г, Манолова А, Димитрова А, Странджева М, Котева А, Евстатиева К, Дулева В, Петрова С, Рангелова Л, Божилова Д. II част Разпространение на факторите на риска за здравето сред население на 10-19 и над 20 години. Българско списание за обществено здраве, 2016, том 8, кн. 4: 41-102.
26. Димитров П., А. Манолова, В.Наков, А.Чилева, В.Богданова, Е.Нешева. Медицинска марихуана. НЦОЗА, София 2016 г. 87 стр.
27. Димитрова, Зл., Е. Григоров. История на болничното дело и болничната фармация в България след 1878 г. *Годишник по болнична фармация (ISSN 2367-8763)*, 2016.
28. Димитрова, Ир. Съвременни аспекти на професионалната експозиция на прегряващ микроклимат. Безопасност и здраве при работа 2016; 2 (1): 5-20 (ISSN 2367-7171). Налично в електронен вид на: [http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez\\_rabota1-2016.pdf](http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez_rabota1-2016.pdf)
29. Димитрова, С., Р. Луканова. Методично указание за оценка на експозицията на азбестови влакна при премахване и ремонт на азбестови материали, *Здраве и безопасност при работа*, 2(1), 2016, 66-73.
30. Димитрова, С., Р. Луканова. PLM-PCM метод за идентифициране на азбестосъдържащи материали, Българско списание за обществено здраве, 8(1), 2016, 18-29.
31. Дулева В, Ацева Е, Микушинска Н. Оценка и мониторинг на йоддефицитните нарушения в България В:- *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, (ред.) проф. д-р Б. Попов, дм, „Везни-4”, София, 2016: 241-247.
32. Дулева В. Ползите за здравето от консумирането на пълнозърнести храни. *Хранително –вкусова промишленост*, 2016, бр.3:10-14
33. Дулева В. Нови аспекти в политиката по хранене на европейско и национално ниво. *Социална медицина*, година XXIV 2016 № 1: 2-6
34. Етова Р., Д. Тодорова, З. Спасова, Информираност и готовност на населението за бедствени ситуации, част II, Сп. „Здраве и наука“, година VI, брой 1(021), стр. 12-16, 2016
35. Етова Р., Д. Тодорова, З. Спасова, Промяната в климата и наводненията в световен мащаб, под печат в сборник с доклади от 9-ия конгрес по медицинска география.



36. Илиева, В., Кондева-Бурдина, М., Павлова, В., Братанова, З., Данчев, Н., Георгиева, Ц. Мониторинг на токсични цианобактерии чрез полимеразна верижна реакция в реално време (Real-Time PCR) в проби от български водоеми. Сборник доклади от университетска научна конференция, НВУ В. Търново, 2016, 241-249.
37. Камбурова В.С., Оценка потенциальной нитратной нагрузки на организм в зонах водоснабжения с отклонениями от нормативного уровня, В „Современные методологические проблемы изучения, оценки и регламентирования факторов окружающей среды, влияющих на здоровье человека“, 2016, Москва, 44-46.
38. Каранешева, Т. „Потенциалът на интернет като канал за здравна комуникация“. „Социална медицина“,кн.1/2016
39. Каранешева, Т., Н.Данова. Предпочитани канали за здравна комуникация сред население на възраст 20-39 г. Българско списание за обществено здраве, бр.3, 2016, 23-32.
40. Кафеджиева Ем., Н.Данова. Възможности за усъвършенстване на мотивацията на професионалистите по здравни грижи в лечебните заведения за болнична помощ в област Смолян. Българско списание за обществено здраве /под печат/.
41. Костов, Е., В. Белчева, Е. Григоров. Фармакоикономически анализ на лечението на гъбичковите инфекции, *Социална медицина, социална фармация и мениджмънт в здравеопазването (ISSN 2367-7910)*, 2016.
42. Кузова, Е., Цв. Георгиева. Значението на FADS1 и FADS2 гените за усвояването на омега-3-мастните киселини , постъпили с диетата, в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 16-22.
43. Мавродиева, Е. Физикохимични показатели за специфично биологично въздействие и оценка на експозицията на изкуствени минерални влакна, *Здраве и безопасност при работа*, 2 (1), 2016, 32-41.
44. Миронова, Д., Е. Григоров, В. Белчева, Т. Ханджиева-Дърлеска. Инхибитори на натриево-глюкозния котранспортер 2 – нов клас антидиабетни лекарства за лечение на захарен диабет тип II. *Годишник по болнична фармация (ISSN 2367-8763)*, 2016.
45. Павлова, В. Сакситоксини – бойни отровни вещества от водорасли, Сборник доклади от университетска научна конференция, НВУ В. Търново, 2016, 236-240.
46. Павлова, В. Сравняване на методики за извличане на микроцистини от водни проби и биомаса на цианобактерии, Българско списание за обществено здраве, 8 (3), 2016, 17-22.
47. Павлова, В., А. Кирилов, З. Братанова, Р. Георгиева, И. Караджова. Изследване на бромати в български води, предназначени за консумация от хора, *Bulgarian journal of public health*, 8 (2), 2016, 73-76.
48. Петрова С, Дулева В, Рангелова Л, Константинова М, Димитров П. Национално проучване на хранителния статус на учениците в България, 2011 година - обосновка, цел и задачи, дизайн и методи на проучването. Българско списание за обществено здраве. 2016, т.8, 1: 3-17.
49. Петрова С, Рангелова Л, Дулева В, Константинова М, Димитров П, Божилова Д. Хранителен статус на учениците на 7 – 18 години в България, национално проучване 2011 година. Българско списание за обществено здраве. 2016, т.8, 2: 43-62.
50. Попов Т, Сиджимова Д, Сиджимов М, Современные каналы дигитальной коммуникации – возможности их применения в сфере здравоохранения, *Электронный научный журнал Восточно-Сибирской открытой академии*. 2016. № 22.
51. Радоилска Е., Й.Тачев. Автоматизиран метод за микробиологичен контрол в хранителни обекти, в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 75 - 80.

52. Радоилска Е., Й.Тачев. Микрофлора на детски храни на зърнена основа, в: Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 70 – 74.
53. Радоилска, Е. Акредитирана българска лаборатория потвърди качествата на ПроКомбо, GP News, 3, 2016, 25.
54. Радоилска, Е. Листерии и хранителни листериози, Наука Диететика, 1:2, 2016, 42-45
55. Рангелова Л, Дулева В, Петрова С, Димитров П, Божилова Д. Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България – 2014 г., I част Фактори на риска за здравето при децата на 7-9 години. Българско списание за обществено здраве, 2016, том 8, кн. 4: 27-40
56. Рангелова Л, Дулева В, Петрова Ст, Димитров П, Божилова Д. Национално проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България – 2014 г., I част Разпространение на факторите на риска за здравето сред население на 1-6 и 7-9 години, Българско списание за обществено здраве, 2016, том 8, кн. 4: 7-26.
57. Рангелова Л, Дулева В, Петрова Ст, Татъзов Т, Зюмбюлева Ж. Хранене и хранителен статус на деца в ОДЗ, гр.София. В: Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще, (ред.) проф. д-р Б. Попов, дм, „Везни-4”,София, 2016: 112-117.
58. Салчев, П. Обективизиране на вземането на решения при оценка на здравните технологии (многокритериен подход), Българско списание за обществено здраве, НЦОЗА, 2016.
59. Сиджимов, М., В. Георгиева, В. Методиев. Санитарно-микробиологична оценка на детски пясъчници, Здравна политика и мениджмънт, 16(2), 2016, 25- 28.
60. Сиджимова Д, Сиджимов М, Борисов Б, Потенциал на дигиталните технологии при повишаване на здравната култура на населението, Сборник с Доклади на 13та международна научна конференция „Съвременното дистанционно обучение: тенденции, политики и добри практики“, 2016, София, 172-176.
61. Сиджимова Д. А., Сиджимов М. А. Потенциал новых информационных технологий для повышения эффективности системы здравоохранения, Материалы IV Международной научно-практической конференции посвященной медико-социальной помощи Бурятии, 2016, Улан-Удэ. 310-311.
62. Спасова З, Метеорологично време и пътно-транспортни произшествия (обзор), под печат в сборник с доклади от 9-ия конгрес по медицинска география
63. Спасова З., Икономически загуби от изригването на исландския вулкан Ейяфятлайокутъл през 2010 г. – отражение върху България, под печат в сборник с доклади от 9-ия конгрес по медицинска география
64. Спасова З., Климатичните бежанци, под печат в сборник с доклади от 9-ия конгрес по медицинска география
65. Спасова З., Цв. Димитров, Пътно-транспортни произшествия при различни метеорологични условия, в сборник статии от IX национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“ 2016, 9-10 юни 2016 г., гр. Пловдив, стр. 372-379
66. Спасова, З. Икономически оценки на последиците за здравето, свързани с ниската физическа активност/хиподинамия (обзорна), публикувана в сборник с доклади от конференция „Актуални тенденции в образованието по физическа активност и спорт“, СУ „Св. Климент Охридски“, Издателство на СУ, 2016, стр. 151-154
67. Станчев В. Зрителни оплаквания при специфични работни места с видеодисплей. Безопасност и здраве при работа 2016; 2 (1): 47-56 (ISSN 2367-7171). Налично в електронен вид на: [http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez\\_rabota1-2016.pdf](http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez_rabota1-2016.pdf)
68. Стойнева-Гертнер, М., Узунов, Б., Павлова, В. Водорасли в България като рискови фактори за човешкото и екосистемното здраве, Сборник доклади от университетска научна конференция, НВУ В. Търново, 2016, 271-281.

69. Тачев, Й., Е. Радоилска, Г. Анкова. Валидиране на методи за автоматизиран микробиологичен контрол в хранителни обекти, в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 88 – 84.
70. Тачев, Й., Е. Радоилска, Г. Анкова. Радиационна обработка за деконтаминиране на български храни със специално предназначение, в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 81 - 87, 2016.
71. Тишкова, Ж., В. Христова-Багдасарян. Миграция на първични ароматни амини от пластмасови кухненски прибори, в: *Науката за хранене с авторитетно настояще и престижно бъдеще*, проф. Б. Попов (Ред.), Българско дружество по хранене и диететика, 2016, 54-59.
72. Христова-Багдасарян, В., А.Тачев, Д. Гюрова, Ж.Тишкова. Фталати в козметиката – парадигма на риска, Етерични масла, парфюмерия и козметика, 68, 2016, 44 – 56.
73. Цекова Ир, Вангелова К. Риск от хормон-зависими ракови заболявания при сменна работа. *Безопасност и здраве при работа* 2016; 2 (1): 21-31 (ISSN 2367-7171). Налично в електронен вид на: [http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez\\_rabota1-2016.pdf](http://ncphp.government.bg/files/spisanie/zdraveibez_rabota1-2016.pdf)
74. Ценова Б. Бърнаут синдром на професионалното изтощение – предизвикателство пред лекарския професионализъм. Втора научно-практическа конференция на БЛС «Промяна в модела на здравеопазването», 15.05.2016 г., гр. Несебър, Резюме. 23-25.
75. Ценова Б. Европейската стандартизация в сферата на социалните услуги - на кръстопът. *Българско списание за обществено здраве*, 2015, том 7, 4, 41-47.
76. Ценова Б. Четвърт век бърнаут-синдром в трудовата здравна психология в България - от теория към практика. В: „Приложна психология и социална практика” (*Пленарен доклад*), Изд-во ВСУ, Варна, 2016, 70-88, ISSN 1314-0507
77. Ценова Б., Вангелова К., Пенчева Е. Психосоциални фактори и стрес при българските учители, *Социална медицина*, 2015, 4, 12-16.
78. Чавдарова С, Баракова Т, Врабчева Т. Проблемът бисфенол А в България – първи проучвания. *Български медицински журнал*, под печат.
79. Янева, И. Н.Данова, В.Балабански. Контрол на рисков за здравето фактор „дислипидемии“ с продукти от растителен произход“ – под печат, 2016, НЦОЗА
80. Янева-Балабанска Илияна,. Фактори риска при хроническите инфекционни заболявания: превентивни програми в България. Презентация. Симпозиум "Екология на човека в света на медицинската антропология", 30.09.-01-10.2016, Москва, РАН
81. Atanassov, P., I. Ganev, T. Donchev, V. Nakov Copycat Suicides in Bulgaria - The role of the media *Romanian Journal of Psychopharmacology* Vol.16, N2, 84 - 88
82. Benjet C, Bromet E, Karam EG, Kessler RC, McLaughlin KA, Ruscio AM, Shahly V, Stein DJ, Petukhova M, Hill E, Alonso J, Atwoli L, Bunting B, Bruffaerts R, Caldas-de-Almeida JM, de Girolamo G, Florescu S, Gureje O, Huang Y, Lepine JP, Kawakami N, Kovess-Masfety V, Medina-Mora ME, Navarro-Mateu F, Piazza M, Posada-Villa J, Scott KM, Shalev A, Slade T, Ten Have M, Torres Y, Viana MC, Zarkov Z, Koenen KC The epidemiology of traumatic event exposure worldwide: results from the World Mental Health Survey Consortium *Psychological Medicine* 2016 Jan; 46(02):327-343
83. de Jonge P, Roest AM, Lim CC, Florescu SE, Bromet EJ, Stein DJ, Harris M, Nakov V, Caldas-de-Almeida JM, Levinson D, Al-Hamzawi AO, Haro JM, Viana MC, Borges G, O'Neill S, de Girolamo G, Demyttenaere K, Gureje O, Iwata N, Lee S, Hu C, Karam A, Moskalewicz J, Kovess-Masfety V, Navarro-Mateu F, Browne MO, Piazza M, Posada-Villa J, Torres Y, Ten Have ML, Kessler RC, Scott KM. Cross-national epidemiology of panic disorder and panic attacks in the world mental health surveys. *Depression and Anxiety* 2016 Dec;33(12): 1155–1177

84. Georgieva, V. Study of the Microbiological Quality of Bulgarian Bottled Water in Terms of Its Contamination with *Pseudomonas Aeruginosa*, *Central European Journal Of Public Health*, 24 (4), 2016, 326– 330.
85. Iordan Ganey, Toni Donchev, Kalin Stoynev, Rosen Donchev, Roumyana Yordanova, Vladimir Nakov. Stress and burnout cross sectional study of the hospital staff in the military medical academy in sofia, bulgaria *romanian journal of psychopharmacology* 2016; Vol 16, Supp. 1:S8.
86. Kuzova E, Georgieva Tz, Duleva V. Development of methodology for analysis of the FADS1 genetic variants – first pilot study in Bulgaria. *Serbian Journal Food & Nutrition*, ISSN 0018-68727, 2016, бр.57.
87. Lissner L, Wijnhoven TMA, Mehlig K, Sjöberg A, Kunesova M, Yngve A, Petrauskiene A, Duleva V, Rito AI, Breda J. Socioeconomic inequalities in childhood overweight: heterogeneity across five countries in the WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative (COSI-2008). *International Journal of Obesity*. 2016, 1–7.
88. Nakov, V., K. Stoychev, L. Tumbev, K. Ivanov, D. Dekov ANALYSIS OF COMPLETED SUICIDES IN PLEVEN COUNTY FOR A 6 YEAR PERIOD (Poster) 16th European Symposium on Suicide and Suicidal behaviour /Oviedo, Spain, Sep. 8 - 10, 2016/.
89. Naydenov, T., A. Stoimenova, M. Kassarova, M. Kamusheva, P. Dimitrov and G. Petrova. Opinion of Bulgarian Pharmacists on Drug Delivery Systems, Orodispersible and Pediatric Dosage Forms. *Journal of Applied Pharmacy* 2016, 8:1 <http://dx.doi.org/10.4172/1920-4159.1000211>
90. R. P. Auerbach, J. Alonso, W. G. Axinn, P. Cuijpers, D. D. Ebert, J. G. Green, I. Hwang, R. C. Kessler, H. Liu, P. Mortier, M. K. Nock, S. Pinder-Amaker, N. A. Sampson, S. Aguilar-Gaxiola, A. Al-Hamzawi, L. H. Andrade, C. Benjet, J. M. Caldas-de-Almeida, K. Demyttenaere, S. Florescu, G. de Girolamo , O. Gureje, J. M. Haro, E. G. Karam, A. Kiejna, V. Kovess-Masfety, S. Lee, J. J. McGrath, S. O'Neill, B.-E. Pennell, K. Scott, M. ten Have, Y. Torres, A. M. Zaslavsky, Z. Zarkov and R. Bruffaerts Mental disorders among college students in the World Health Organization World Mental Health Surveys *Psychological Medicine* 2016 Aug; (3):1-16
91. Sidjimov M, Metodiev V, Metchkueva L, Georgieva V, Dimitrova S, Mavrodieva E, Marinova I, Stankova D, Paunova G, Shanova L, Environmental health investigation of sandpits at public playgrounds in sofia city, Сборник на „Семинар по екология с международно участие“, 2015, БАН, 226-231.
92. Sidjimov, M., V. Metodiev, L. Metchkueva, V. Georgieva, S. Dimitrova, E. Mavrodieva, D. Stankova, G. Paunova, L. Shanova, I. Marinova. Environmental Health Investigation of Sands at Public Playgrounds in Sofia Sity, Сборник доклади и кратки съобщения, Семинар по екология – 2015 г. с международно участие, ФАРАГО, 2016, 226-231. ISBN: 979-853-47 6-132-4.
93. Spasova Z., Ts. Dimitrov, The effects of precipitation on traffic accidents in Sofia, Bulgaria, *Asklepios. International Annual for History and Philosophy of Medicine (Vol. X (XXIX)/2015)*, pp. 76-81.
94. Spasova, Z., Gamil Gamal, Flood event in Bulgaria – a case study, 18-21 June 2014, под печат в сборник с доклади от 9-ия конгрес по медицинска география
95. Stefanova, P., G. Blagoeva, V. Gotcheva, Tz. Georgieva, A. Angelov. Event-specific PCR quantification of EU-authorized GM soybean events in soybean products, *IOBC-WPRS Bulletin, Proceedings of the seventh Meeting at Sofia (Bulgaria), June 01 - 03, 2015*. Michael Meissle (Ed.). 114, 2016, 57-63. ISBN 978-92-9067-297
96. Stoyneva-Gärtner, M. P., Descy, J.-P., Latli, A., Uzunov, B., Pavlova, V., Bratanova, Zl. Babica, P., Maršálek, B., Meriluoto, J., Spoo, L. Assessment of cyanoprokariote blooms of cyanotoxins in Bulgaria in a 15-years period (2000-2015). *Adv Ocean Limnol* (in press - paper no. 6320)

97. Todorova D., M. Georgieva, S. Radev, Z. Spasova, Radio-ecological aspects after the 2011 Fukushima disaster, Asklepios. International Annual for History and Philosophy of Medicine (Vol. X (XXIX)/2015), pp. 69-75
98. TrudyM. A. Wijnhoven, Joop M. A. van Raaij, Angela Spinelli, Agneta Yngve, Lauren Lissner, Igor Spiroski, Victoria Farrugia Sant'Angelo, Napoleón Pérez-Farinós, ÉvaMartos, Mirjam Heinen, Marie Kunešová, Ana I. Rito, Ragnhild Hovengen, Gregor Starc, Vesselka Duleva, Iveta Pudule, Ausra Petrauskiene, Lien Braeckevelt, Maria Hassapidou, João Breda, and Pieter van 't Veer. WHO European Childhood Obesity Surveillance Initiative: Impact of Type of Clothing Worn during Anthropometric Measurements and Timing of the Survey on Weight and Body Mass Index Outcome Measures in 6–9-Year-Old Children. *Epidemiology Research International*, Volume 2016, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/5130317>
99. Tsoleva G., A. Manolova, P. Dimitrov, A. Dimitrova, M. Strandzheva, K. Evstatieva. Behavioral risk factors among schoolchildren aged 14-18. *International Journal for Research in Health Sciences and Nursing*. Vol. 2, (3), 2016.
100. Tsoleva, G., A. Manolova, P. Dimitrov, A. Dimitrova, M. Strandzheva, K. Evstatieva. Behavioral health risk factors among schoolchildren aged 14-18. *International Journal for Research in Health Sciences and Nursing*, Volume 2, issue 3, March 2016.
101. Tzenova B. Evidence of MSD as challenge for the Occupational Health Psychology. Сб. н. доклади "Education, Science, Innovations" ESI '16, EPU, Pernik, 10-11.06.2016, ISSN 1314-5711, pp. 412-430.
102. Tzenova B. Social psychological counseling as applied health psychology issue. Сб. научни доклади "Education, Science, Innovations" ESI '16, European Polytechnical University EPU, Pernik, 2016, ISSN 1314-5711, pp. 347-358.
103. Vangelova K, Dimitrova Ir. Asbestos exposure and mesothelioma incidence and mortality in Bulgaria. *Rev Environ Health* 2016; 31 (2): 203-209.
104. Vangelova K, Tzenova B, Stanchev V. Musculoskeletal Disorders in Broadcasting Engineers: Role of Ergonomic Factors and Work Organization. *Acta Medica Bulgarica* 2016; XLIII (1): 39-47.
105. Vassilevsky, N., P. Dimitrov, G. Tsoleva. CINDI BULGARIA. CINDI LIFE. Countrywide Integrated Noncommunicable Diseases Intervention, Fundacao Prof. Fernando de Padua e Ancora Editora. Lisbon, Portugal 2016.

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

1. Багдасарян, В., А. Тачев. Предизвикателства пред козметичната и етеричномаслена промишленост (доклад). Участие в практически семинар на тема: „Европейско химическо законодателство REACH фаза III -2018, 08 декември 2016 г.
2. Вангелова К. Застаряващата работна сила и предизвикателствата при осигуряване на безопасност и здраве при работа. Национална конференция „Здравословни работни места за всички възрасти“, 26.10.2016 г., София, хотел Балкан.
3. Вrabчева Т. Климатичните промени и опасността от микотоксините, 13 национална научно-практическа конференция с международно участие „Храната на 21 век“, Съюз по хранителна промишленост, 24.11.2016 г., парк хотел Москва, София
4. Георгиев В, Цолова Св, Халкова Ж.Участие в Симпозиум по токсикология, гр. София, 12.11.2016, с доклад.
5. Георгиева, В., Цв.Георгиева, Е.Радоилска, Й.Тачев, Г.Анкова. „Научен подход при разрешаване на проблеми от практиката чрез прилагане на микробиологични и PCR методи“ (доклад). Втори конгрес по превантивна медицина с международно участие, 09-11 ноември 2016, Стара Загора.
6. Георгиева, Р., Зл. Братанова. Семинар на Софлаб ООД за лабораторно оборудване – 23.02.-25. 02. 2016 г., Хисаря
7. Георгиева, Р., Мечкуева, Л., Г. Паунова, Д. Станкова, Зл. Братанова, С.Димитрова, Е.Мавродиева, А. Тачев, В. Багдасарян, Ж. Тишкова, Т. Баракова, Св. Чавдарова. Специализирана работна среща TEAM, „Аналитика“ 2016, 15-16.06.2016, хотел Sense, София
8. Георгиева, Цв. Значимост на токсикологичните проучвания при оценката на безопасността на ГМ храни в светлината на Регламент (ЕО) № 513/2013 (доклад). Симпозиум по токсикология. Годишна среща на българското дружество токсикология, 12 ноември, 2016, София, България
9. Георгиева, Цв., В. Дулева, Е. Кузова. Development of methodology for analysis of the FADS1 genetic variants – first pilot study in Bulgaria (постер). Конгрес по хранене под патронажа на Европейската федерация на дружествата по хранене (FENS), Белград, 2016.
10. Деянов Хр. Заболеваемост и смъртност сред хората в активна трудова възраст. Кръгла маса - "Джандърни ефекти от политиката за удължаване на трудовия живот в България“ БАН, София, 21 април 2016 г.
11. Деянов Хр. Участие в Осма Национална кръгла маса "Качеството на храните, които консумираме". 31 май 206 г., СХП София
12. Дулева В. Европейски и национални политики по реформулиране на храните, 13 национална научно-практическа конференция с международно участие „Храната на 21 век“, Съюз по хранителна промишленост, 24.11.2016 г., парк хотел Москва, София
13. Дулева В. Етикетът върху опаковките на храните като източник на информация за потребителите, Научно-практическа конференция „Съвременни тенденции и нови технологични решения в опаковането на храни и напитки“, 20 октомври 2016 г., ФНТС – Дом на науката и техниката
14. Дулева В. Здравословно хранене на майката и бебето. СУ "Св. Кл. Охридски", 20.02.2016, СУ "Св. Кл. Охридски"
15. Дулева В. Нездравословен модел на хранене – рисков фактор за възникване на хронични незаразни болести. Препоръки за здравословно хранене на населението в България. Летен медицински университет, Банско 1-2 юли 2016

16. Дулева В. Регулиране на хранителните добавки – изисквания и проблеми. Български фармацевтични дни 2016 година, 25.06.2016, НДК
17. Дулева В., Микушинска Н. Реформулиране на храните като част от съвременните изисквания за здравословно хранене на подрастващите, 3-та Национална Конференция „Достъп до добра храна: Практики и предизвикателства.“ София, 14.12.2016
18. Зарябова, В., М. Израел, Цв. Шаламанова. . Електронен базиран регистър на източниците на електромагнитно поле в населени места (постер) Втори конгрес по превантивна медицина с международно участие, 09-11 ноември 2016, Стара Загора
19. Илиева, В., Кондева-Бурдина, М., Павлова, В., Братанова, З., Данчев, Н., Георгиева, Ц. Мониторинг на токсични цианобактерии чрез полимеразна верижна реакция в реално време (Real-Time PCR) в проби от български водоеми“ (доклад). Университетска научна конференция, НВУ гр. В. Търново, 20-21.10.2016.
20. Мечкуева, Л., Д. Станкова, А. Тачев, Д. Гюрова, В. Багдасарян, В. Павлова, Ж. Тишкова. Специализиран семинар „Ден на Bruker в София – 2016“ – 10.05.2016, хотел Маринела.
21. Павлова, В. „Сакситоксини – бойни отровни вещества от водорасли“ (доклад). Университетска научна конференция, НВУ гр. В. Търново, 20-21.10.2016.
22. Павлова, В. “Екстракция на микроцистини от води” (постер. ). Симпозиум по токсикология. Годишна среща на българското дружество токсикология, 12 ноември, 2016, София, България
23. Павлова, В., З. Братанова. „Проучвания за наличие на цианотоксини в български водоеми“ (доклад). Втори конгрес по превантивна медицина с международно участие, 09-11 ноември 2016, Стара Загора
24. Павлова, В., Г. Паунова, Д. Станкова. Семинар „Разделителни и спектрални методи за анализ“, 20 октомври 2016, София
25. Петрова С. Здравословно хранене за деца на 3-7 години, Семинар „Да възпитаме здрави деца, като ги научим да се хранят правилно“, Фондация „Храна за размисъл“, 23.04.2016, София, Дом на науката и техниката
26. Петрова С. Основни аспекти на проект за актуализиране на Методично ръководство за хранене на децата в кърмаческа възраст, Национална конференция по кърмене с международно участие. В.Търново, 4-5.08.2016
27. Петрова С. Предизвикателства пред ученическото хранене. 3-та Национална Конференция „Достъп до добра храна: Практики и предизвикателства.“ София, 14.12.2016
28. Петрова С. Участие в Кръгла маса за качеството на сиренето, с представители на БАБХ, производители, НПО, 21.06. БТА, София
29. Петрова, С., Т. Баракова, Т. Врабчева „Проблемът бисфенол А в България – първи проучвания“ (доклад). Научно-практическа конференция „Съвременни тенденции и нови технологични решения в опаковането на храни и напитки“, 20.10. 2016 г., ФНТС – София.
30. Рангелова Л. Национални препоръки за хранене при децата (3-6-годишна възраст) Живей Активно! 2016 NESTLE NUTRITION (Здравословно начало за добър живот) 19.06.2016 Южен парк, София
31. Рангелова Л. Хранене и превенция на алергиите в ранна детска възраст. Живей Активно! 2016 NESTLE NUTRITION (Здравословно начало за добър живот) 19.06.2016 Южен парк, София
32. Сиджимов М, „Семинар по екология“ с международно участие – 2016г.“, 21-22 април 2016 г., БАН, София, (представен доклад)
33. Сиджимов М, „Съвременното дистанционно обучение: тенденции, политики и добри практики“, 13та международна научна конференция, 17-18 юни 2016г., София. (представен доклад)

34. Сиджимов М, Балканска конференция по Е-здравеопазване 11-то издание, 18 февруари 2016г., София
35. Сиджимов М, Участие в научна конференция „Световен ден на биоетиката - достойнство и права на човека“, гр. София, 19.10.2016г.
36. Сиджимов М, Участие в Трета годишна конференция „Може ли здравният сектор да бъде следващият двигател на икономическия растеж“, гр. София, 04.10.2016г.
37. Станкова, Д., Г. Паунова, Л. Мечкуева, Р. Георгиева. Съдържание на живак в български козметични продукти“ (постер). Симпозиум по токсикология. Годишна среща на българското дружество токсикология, 12 ноември, 2016, София, България
38. Стойнева-Гертнер, М., Узунов, Б., Павлова, В. Водорасли в България като рискови фактори за човешкото и екосистемното здраве (доклад). Университетска научна конференция, НВУ гр. В. Търново, 20-21.10.2016
39. Тачев, А., В. Багдасарян. Международна среща семинар на БИАЕМПК и BASE тема „От регулации през тенденции до формулации“ – 23 февруари 2016 г.
40. Тачев, А., В. Багдасарян. Специализирана кръгла маса „Етерично масленото козметично производство. Тенденции. Перспективи. Възможности“, 23 юни 2016 г., организирана от БИАЕМПК, гр. Пловдив
41. Тачев, А., В. Багдасарян. Семинар „Иновативни натурални суровини за козметичната промишленост“. 19 октомври 2016 г
42. Цекова Ир, Стоянова Р - Участие в работна среща на тема „Светлина, здраве и сменна работа“ в Дортмунд, Германия, 13.10.2016 ( заповед № РД-383/27.07.2016г.)
43. Ценова Б. Бърнаут синдром на професионалното изтощение – предизвикателство пред лекарския професионализъм. Пленарен доклад, Втора научно-практическа конференция на БЛС, 13-15.05.2016 г., гр. Несебър
44. Ценова Б. Участие в кръгла маса „Социалните услуги за възрастните хора в зависимо състояние», ДСЖ, Община Варна, Варна, 06.2016 г.
45. Ценова Б. Участие в семинар „За психичното здраве”, Програма БГ07 „Инициативи за обществено здраве”, СПОК, НЦОЗА, ноември 2016
46. Ценова Б. Участие и модератор в Трета годишна конференция „Околна среда, здравословни и безопасни условия на труд” - ИК Средногорие, Аурубис,13.10. 2016 г., София
47. Ценова Б. Четвърт век бърнаут-синдром в трудовата здравна психология в България - от теория към практика. В: „Приложна психология и социална практика”, Пленарен доклад на XV Международна научна конференция ВСУ „Черноризец Храбър”, Варна, 2016
48. Цонева, М., Р. Георгиева. „Проучване на замърсяването на въздуха на работната среда при лазерно рязане на изделия от хартия и пластмаса“ (постер). Симпозиум по токсикология. Годишна среща на българското дружество токсикология, 12 ноември, 2016, София, България
49. Участие в кръгла маса на Асоциация „Да съхраним жената” и БАН, юни 2016 г., Варна ”Социални услуги за възрастните хора”. М. Владимирова; Н.Данова
50. Участие в Юбилейна Международна конференция на УНСС „Логистиката и променящия се свят”, 17.10.2016 г. М.Владимирова
51. Участие в уеб конференция „За по-добро бъдеще – Промоция на здравето и превенция на застаряващото население”, Monach University, Австралия, 21.09.2016. М. Владимирова
52. Участие в уеб конференция „Безопасност на пациентите в първичната помощ” – СЗО, централен офис,Швейцария, 16.12.2016. М.Владимирова
53. Участие в Интердисциплинарен докторантски форум , БАН, 6-8 април 2016 г., презентация. З.Спасова
54. Участие в IX национална научно-техническа конференция с международно участие „Екология и здраве“ 2016, 9-10 юни 2016 г., гр. Пловдив, презентация. З.Спасова



55. Участие в международна научна конференция „Съвременни тенденции на физическото възпитание и спорта“, 11 ноември 2016 г., СУ „Св. Климент Охридски“, София, презентация. З.Спасова
56. Участие в национална конференция „Промоция на реформирани храни“. доц. Н.Данова
57. Участие в международен семинар on line в Москва в Руската академия на науките - на тема „Идиопатическая патология как объект интеграции дисциплин в поле медицинской антропологии“ 21.01.2016г. Янева
58. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на тема „ Обучение культурным компетенциям в здравоохранении США“ 25.02.2016г“. Янева
59. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на “По проблемам интердисциплинарного исследования шаманизма“, 3.03.2016. Янева
60. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките по проблемите на медицинската антропология,“ 10.03.2016г“. Янева
61. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на тема „Обсуждение вопросов интеграцииш медицинских систем и специфики функционирования в РФ традиционной китайской медицины и рефлексотерапии“ 16.4.2016г“. Янева
62. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на тема „Шаман –эго статус в деревне“ 27.04.2016г“. Янева
63. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на тема „Шаманские практики, направленные на решение проблемы деторождения у /неио/шаманов Южной Сибири“ 23.05.2016г“. Янева
64. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на тема „Растения и растительные препараты в народной, традиционной, интегративной медицине“ , 15.06.2016г“. Янева
65. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките на тема „Медицинские системы в антропологической теории и индийской политике“ 21.06.2016г. Янева
66. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките по проблемите на медицинската антропология,“ 18.08.2016г. Янева
67. Участие on line В Симпозиум "Экология человека в свете медицинской антропологии", 30.09.-01-10.2016, Москва, РАН в Руската академия на науките. Янева
68. Участие on line в международен семинар в Москва в Руската академия на науките по проблемите на медицинската антропология 12.10.2016г. Янева
69. Участие on line в международен семинар в Руската Академия на науките - Москва – 15.12.2016г „Современные "знающие": профессиональная идентичность и личностная специфика“. Янева
70. Участие в дискусия, организирана от БЛС „Да защитим нашето здраве“, 24.20.2016 г., Интер Експо център, София. Н.Данова
71. Webinar on Building the bridge between climate and public health,14 March, 2016. З.Спасова
72. Форум „Digital Health and Medical Innovation“, 16 март 2016, София. З.Спасова
73. Webinar "The Transferability of Economic Instruments to Mitigate drought or other Water Scarcity Impacts". З.Спасова З.Спасова
74. International Center for Climate Governance - ICCG Webinar Building a Sustainable Financial System – From Design to Delivery. З.Спасова
75. TERI Webinar on Climate and Public Health, 9.03.2016. ICCG Webinar Tools and Strategies to Finance the NDCs. З.Спасова

76. Семинар "Как да комуникираме научни постижения с медии и политици", БАН, 23 юни 2016 г. З.Спасова
77. Информационен семинар, Програма BG09 на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство, МОН, 12 юли 2016 г. З.Спасова
78. Информационен семинар за представяне на процедури „Изграждане и развитие на центрове за върхови постижения“, „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“ и „Подкрепа за развитието на докторанти, пост докторанти, специализанти и млади учени - фаза 1“, София – 30 септември 2016 г. З.Спасова
79. Информационен семинар по програма 2020, организиран от МОН, 5 октомври 2016 г. З.Спасова
80. Участие в национален информационен ден „Иновативни мрежи за първоначално обучение“, дейности Мария Склодовска-Кюри, Рамкова програма „Хоризонт 2020“. БАН и МОН, 8 ноември 2016 г. З.Спасова
81. Участие във Форум Глобални въпроси "Ера на разтопената зима", организиран от Дружеството за ООН в България, посветено на климатичните промени и на резултатите от 22-рата сесия на Конференцията на страните от Рамковата конвенция на ООН за климатичните промени (COP22), 22 ноември 2016 г., София. З.Спасова
82. Участие в Европейска регионална среща за прилагане на Рамковата конвенция на СЗО за контрол на тютюна – 28 -29.04.2016 – Ашхабад, Туркменистан. А.Манолова, А. Димитрова
83. Участие в третата Асамблея по проект "Планиране и прогнозиране на човешки ресурси в здравеопазването", организиран от ЕК - " Planning & Educating Health Workforce without borders ", Варна – к.к. Златни пясъци 17 – 20.02. И. Камел, А. Димитрова
84. Семинар с медицинските специалисти от здравните кабинети в детските и учебни заведения за повишаване на знанията по проблемите, свързани с ниската физическа активност. Г. Цолова, А. Димитрова, И. Камел
85. II Конгрес с международно участие по превантивна медицина, 10-11 ноември, Ст. Загора: „Ниво на физическа активност сред население над 20 г. в Р България“; „Разпространение на тютюнопушенето сред население над 20 г. в Р България“. Г. Цолова, П. Димитров, А. Димитрова, И. Камел, К. Евстатиева
86. Национална конференция на тема „Промоция на реформулирането на храните с цел намаляване съдържанието на сол, мазнини, наситени мастни киселини, транс-мастни киселини, добавена захар и повишаване наличността им на пазара“. Г. Цолова
87. Годишна конференция на дружеството по биологична психиатрия на Румъния, Крайова. Д-р Вл. Наков
88. Годишна конференция на „Колегиум частна психиатрия“, София. Д-р Р. Диногова; Д-р В. Наков; Д-р З. Зарков; Доц. Хр. Хинков
89. 16-ти международен форум по самоубийства и самоубийствено поведение, Овиедо, Испания. Д-р В. Наков
90. Международна конференция (България и Турция) по биологична психиатрия, София. Д-р Р. Диногова; Д-р В. Наков
91. Национална научно-практическа конференция с международно участие, Благоевград. Д-р Р. Диногова; Д-р В. Наков; Д-р З. Зарков; Доц. Хр. Хинков Годишна конференция на БПА – Участие в кръгла маса , Варна. Д-р Р. Диногова; Д-р В. Наков; Д-р З. Зарков; Доц. Хр. Хинков
92. Организиране и участие в експертна среща (с подкрепата на СЗО) за обсъждане и актуализирана на „Национална програма за психично здраве на гражданите на Република България 2017 – 2023 г.“. Отдел “Психично здраве”
93. Международна среща по деменции, Александровска болница, София. Д-р В. Наков
94. Участия в обучения по ОПАК по английски език и MS Office. Д-р Р. Диногова; Д-р В. Наков; Д-р З. Зарков

95. Трета европейска младежка конференция за политики, свързани с намаляване на употребата на алкохол сред младите хора, 12-16 май, град Блед, Словения. експ. Ралица Бърдарова
96. Уебинар, организиран съвместно от UNFPA EECARO и PETRI – София, посветен на резултатите от изследване относно актуалните интервенции, които адресират нуждите, свързани със сексуалното и репродуктивно здраве на юноши и млади хора с увреждания от региона на Източна Европа и Централна Азия (16 юни 2016 г.). Гл.експ. А. Чилева, Експ. Р. Бърдарова, Експ. С. Кандиларова
97. Кръгла маса, за обсъждане на устойчивостта на дейностите, заложи в Националната програма „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и ППИ“ 2016-2020 след оттеглянето на Глобалния Фонд за борба срещу СПИН, туберкулоза и малария от България, състояла се на 14 юли 2016 г., организирана от Народното събрание, съвместно с Министерство на здравеопазването. Гл.експ. А. Чилева
98. Конференция по кърмене с международно участие на тема: „Решаващото значение на кърменето за устойчивото развитие“ (04-05 август 2016 г., В. Търново). Експ. С. Кандиларова
99. Регионална среща за интеграция на индикаторите на Програмата за действие на Международната конференция за население и развитие от Кайро 1994 г. (ICPD) в Целите за устойчиво развитие на регионално и национално ниво, Женева от 02-04 ноември 2016 г. Експ. Р. Бърдарова, Експ. С. Кандиларова, Кристиан Ангелески, стажант в PETRI – София от Македония
100. Представяне на Международния център за младежко развитие на Глобалното Експо „Юг – Юг“, състояло се на 01.-04.11.2016 г. в Дубай, Обединени Арабски емирства, от ръководителя на PETRI – София, г-жа Анина Чилева, на сесия на UNFPA. Гл.експ. А. Чилева
101. Участие в заключителна конференция „Обучение и заетост на хора с разстройства от аутистичния спектър в областта на информационните и комуникационни технологии“, 19.01.2016, по проект «Технологии за включване на деца и младежи с аутизъм в живота на общността и тр удовия пазар», Организатор ЕСИ ЦИЕ, Асоциация Аутизъм, БАСКОМ , хотел Хилтън, София. гл.ас.Кр. Костадинова
102. Участие в кръгла маса-дискусия „Ранното детско развитие-реалност и перспективи“, 24.03.2016, зала „Изток“, пл.Народно събрание №2, под патронажа на Комисията по здравеопазване на 43-то Народно събрание на РБългария, Организатори: БПА, БЧК, УНИЦЕФ България. гл.ас.Кр. Костадинова
103. Участие в лекционен семинар “Introduction to ABA intervention”, dr. Diane Fraser, 9.04.2016, 9.30-13.30ч., болница Токуда, зала Аула, Организатори Център по приложен поведенчески анализ, Сдружение Аутизъм днес, Сдружение Тацитус, Фондация Стъпка за невидимите деца на България. гл.ас.Кр. Костадинова
104. Участие в национална кръгла маса „Родителите в процеса на интеграция на децата с аутизъм“, Организатори: НБУ, департамент „Здравеопазване и социална работа“, Център за терапия на комуникативни и емоционално-поведенчески нарушения, Сдружение „Защита на правата на хората с аутизъм в България“; гр.София, НБУ, 210 аудитория, 10.04.2016. гл.ас.Кр. Костадинова
105. Участие в дискуссионен форум на тема „Здравната реформа-проблеми и перспективи пред развитието на доходите, заетостта и достъпа до здравни грижи“, Организиран от фондация Фридрих Еберт и ФСЗ-КНСБ, 11.04. 2016 г., зала Европа, КНСБ, пл.Македония 1, София. гл.ас.Кр. Костадинова
106. Участие в кръгла маса на тема "Перспективи и предизвикателства към грижата за детското психично здраве", Организирана от Национална мрежа за децата и Фодация за децата в риск по света, 1 юни 2016, Столична библиотека, пл.Славейков 4А от 10.00 до 13.00 ч. гл.ас.Кр. Костадинова

107. Участие в конференция „Инвестираме отрано: Укрепване на системите за ранно детско развитие в България” , Проект за социално включване, „Готови за училище” на Тръста за социална алтернатива, 15 юни 2016, София, зала 8 на НДК, Организатори: МТСП и Световна банка. гл.ас.Кр. Костадинова
108. Политики и практики за ранно детско развитие в системата на здравеопазване, базирани на доказателства, Национална конференция «Ранно детско развитие: наука и практика», НБУ, 28-29 септември 2016 г. гл.ас.Кр. Костадинова, проф.д-р В. Дулева, гл.ас.Л. Рангелова
109. Участие в семинар по Floortime за деца с аутизъм, 11,12,13.07.2016, болница „Токуда, организатор „Аутизъм днес”. гл.ас.Кр. Костадинова
110. Участие в Трета годишна конференция „Може ли здравният сектор да бъде следващият двигател на икономически растеж“ В. „КАПИТАЛ“, София с презентация на тема: „Електронното здравеопазване – мит или реалност“. Проф. П. Салчев
111. Участие в Лятно училище по оценка на здравните технологии 2016, София с презентация на тема „Пътят на ОЗТ досиетата – общ преглед върху процеса от подаването до издаването на препоръката“. Проф. П. Салчев
112. Участие в Дискусионен форум „Здравен дебат“ на тема: „Иновации и оценка на здравните технологии”, организиран от Puls.bg и Investor.bg с презентация на тема: „Оценка на здравните технологии в България“. проф. П. Салчев, доц. Е. Григоров
113. Гълева, С., Е. Григоров. Електронната рецепта в Швеция. VI-ти Конгрес по фармация с международно участие, 13 до 16 октомври 2016 г., гр. Сандански; Колев, Ж., Е. Григоров. Ролята на генеричните лекарства в ограничаването на фармацевтичните разходи. VI-ти Конгрес по фармация с международно участие, 13 до 16 октомври 2016 г., гр. Сандански.
114. Belcheva, V., E. Grigorov. Patients’ Knowledge About the “Rx – to – OTC” Switch Process in Bulgaria, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;
115. Belcheva, V., E. Grigorov. Health economic impact of some major Rx-to-OTC switches in Bulgaria. VI-ти Конгрес по фармация с международно участие, 13 до 16 октомври 2016 г., гр. Сандански;
116. Bogdanova, L., P. Salchev, E. Grigorov. Overview of the Clinical Trials in Bulgaria – Phases and Designs, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;
117. Deyanov Ch. Cardiovascular disease prevention in aging workers. Workshop “Occupational health and safety for vulnerable/aging workers: challenges and actions” with international participation, Sofia, Bulgaria, 26 April 2016.
118. Dimitrova Ir, Vangelova K, Stanchev V. Aging workforces in Bulgaria - reflection and problems in agriculture. Workshop “Occupational health and safety for vulnerable/aging workers: challenges and actions” with international participation, Sofia, Bulgaria, 26 April 2016.
119. Dimitrova Ir, Vangelova K, Stanchev V. Risk factors for health and work ability of judicial clerks. Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, Skopje, 12-14 October 2016.
120. Dimova, G., E. Grigorov, I. Getov. Documentary Analysis and Assessment of the Curriculum in Bulgarian Faculties of Pharmacy, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;
121. Disclosing Transfers of Value from Companies to Healthcare Professionals and Healthcare Organizations, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical

- Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;
122. Duleva V, Petrova S, Chikova-Iscener E, Dimitrov P, Bojilova D. Comparison of the food consumption frequency among 7-years old Bulgarian schoolchildren in 2008 and 2013, 13th Congress on Nutrition under auspices of FENS. 26th to 28th October 2016, Belgrade, Serbia
  123. Duleva V, Petrova S, Rangelova L, Dimitrov P., Zumbuleva Z., Bojilova D. The trend of obesity among adults aged 19-59 years in Bulgaria. European Obesity Summit (EOS) – Joint Congress of EASO and IFCO-EC, Gothenberg, Sweden, June 1-4, 2016. Abstracts, Obesity Facts, Vol.9, Suppl.1, June 2016::117
  124. Duleva V. Food Based Dietary Guidelines for Bulgarian population, South Eastern Europe (SEE) Workshop on Dietary Guidelines, organized by FENS in cooperation with the Serbian Nutrition Society and the Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”, October 25th 2016, Belgrade, Serbia
  125. Galeva, S., E. Grigorov. The Scandinavian Countries’ Experience in the Implementation of the Electronic Prescription, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;
  126. Georgieva, Tsveta. Safety assessment of food, produced from transgenic plants and animals – requirements of regulation (eu) № 503/2013(постер). ). Конгрес по хранене под патронажа на Европейската федерация на дружествата по хранене (FENS), Белград, 2016
  127. Gyurova, D., Georgieva, R. VIII Национална кръгла маса “Качеството на хранителните продукти – гаранция за успешно представяне на пазара на храни и напитки“, 31 май 2016, София. „Съвременни бази данни за химичен състав на храните – необходимост и критерии за изграждане“ (доклад) Hasan, N., E. Grigorov. Study of the Reimbursement Indicators and Pharmacoeconomic Assessment of Antihyperlipidemic Drugs, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;
  128. Israel, M., Ivanova, M., Zaryanova, V, Ivanova, P., Petkova, H, Petrova, R., Dimitrova, M. “Data of EMF measurements in urban areas with high density of sources and such with “sensitive places and buildings”; (постер). Fourth international conference on radiation and applications in various fields of research, Nis, Serbia, 23-27 May 2016.
  129. Israel, M., Ivanova, M., Zaryanova, V, Ivanova, P., Petkova, H, Petrova, R., Dimitrova, M. “Occupational and environmental exposure to magnetic fields in residential buildings with built-in transformers” (доклад). Fourth international conference on radiation and applications in various fields of research, Nis, Serbia, 23-27 May 2016
  130. Israel, M., Ivanova, M., Zaryanova, V, Ivanova, P., Petkova, H, Petrova, R., Dimitrova, M. „EMF exposure of the general public after the digitalization of broadcast technology“ (постер). Fourth international conference on radiation and applications in various fields of research, Nis, Serbia, 23-27 May 2016.
  131. Ivanova, P., M. Israel. “Data from the national noise measuring system in the urbanized regions of Bulgaria”, Proceedings, 61. ISBN 978-954-91589-4-6 (доклад). XII-та Национална конференция по медицинска физика и биомедицинско инженерство с международно участие, София, 03-05.11.2016.
  132. Kochev, S., E. Grigorov. Code on Disclosure of Transfers of Value From Pharmaceutical Companies to Healthcare Professionals – An Important Step Ensuring Transparency, Third Pharmaceutical Business Forum with Scientific and Practical Conference Faculty of Pharmacy, Medical University of Varna, Bulgaria, Scripta Scientifica Pharmaceutica (ISSN 2367-5500), 2016;

133. Kuzova E, Georgieva Tz, Duleva V. Development of methodology for analysis of the FADS1 genetic variants – first pilot study in Bulgaria, 13th Congress on Nutrition under auspices of FENS. 26th to 28th October 2016, Belgrade, Serbia
134. Lebanova, H., E. Grigorov. Adherence to Lipid-Lowering Therapy in Elderly – A Pharmacy Database Study in Bulgaria. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* (ISSN 1053-8569), 2016. Petrova S, Duleva V, Rangelova L, Zumbuleva Z, Dimitrov P, Bojilova D. Trends in overweight and obesity among Bulgarian children aged 1-4 years in 2004-2014. European Obesity Summit (EOS) – Joint Congress of EASO and IFCO-EC, Gothenberg, Sweden, June 1-4, 2016. Abstracts, Obesity Facts, Vol.9, Suppl.1, June 2016:113
135. Pavlova, V., Bratanova, Z., Georgieva, R. “Occurrence of triazines pesticides in Bulgarian drinking water” (постеп) Ninth National Conference on Chemistry - Science and Technology for Better Life, 29 September – 1 October 2016, Sofia, Bulgaria.
136. Petrova S, Rangelova L, Duleva V. New Bulgarian Guidelines for Infant Feeding. 3rd International Conference on Nutrition&Growth, March 17-19, 2016. Vienna, Austria. Abstract book: 202: 148, [www.kenes.com/nutritio-growth](http://www.kenes.com/nutritio-growth)
137. Shalamanova Ts., Topalova Iv., Petia Ivanova, M. Israel. “Analysis and evaluation of electromagnetic exposure in urban area with high density of sources” (постеп). XII-та Национална конференция по медицинска физика и биомедицинско инженерство с международно участие, София, 03-05.11.2016.
138. Stanchev V, Vangelova K, Tzenova B. Ergonomic risk factors for visual and musculoskeletal complaints among sound-recording specialists in broadcasting company. Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, Skopje, 12-14 October 2016.
139. Tonev, K., E. Grigorov. Ensuring the Transparency in the Pharmaceutical Sector –
140. Tzenova B Evidence of MSD as challenge for the Occupational Health Psychology. 6-th International scientific conference “Education, Science, Innovations” ESI ‘16, EPU, Pernik, 10-11 June 2016
141. Tzenova B. Social psychological counseling as applied health psychology issue. 6-th International scientific conference “Education, Science, Innovations” ESI ‘16, EPU, Pernik, 10-11 June 2016
142. Vangelova K, Dimitrova Ir. Prevention of asbestos related diseases in Bulgaria. 12<sup>th</sup> SEE Network on Workers’ Health Meeting and the Second Macedonian Congress for Occupational Health with international participation, Skopje, 12-14 October 2016.
143. Vangelova K. Aging workforces in Bulgaria – challenges and actions. Workshop “Occupational health and safety for vulnerable/aging workers: challenges and actions” with international participation, Sofia, Bulgaria, 26 April 2016.
144. Vangelova K. The shiftwork – one underestimated risk factor. Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, Skopje, 12-14 October 2016.