

Курсове

- **КУРСОВЕ ЗА
ОБУЧЕНИЕ НА СПЕЦИАЛИЗАНТИ**
- **КУРСОВЕ ЗА
ПРОДЪЛЖАВАЩА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
НА МЕДИЦИНСКИ И НЕМЕДИЦИНСКИ
СПЕЦИАЛИСТИ**
- **ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ
И ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАРИ**

2023



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Национален център
по обществено здраве и анализи

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УЧАСТИЕ В КУРСОВЕТЕ НА НЦОЗА

Програмата на курсовете за следдипломно и продължаващо обучение е структурирана в три раздела:

- Курсове за придобиване на специалност в системата на здравеопазването, а именно:

Обучението на специализанти, приети на места срещу заплащане, сключили договор за обучение, с база за обучение, различна от НЦОЗА, се осъществява по сила на сключен договор за провеждане на съответното обучение и подписано към него допълнително споразумение за всеки отделен случай. Съгласно чл. 41, ал.2 от Наредба 1/23.07.2019 се заплаща такса, за времето в което специализантът се обучава в НЦОЗА.

- Курсове за продължаващо обучение на висши медицински и немедицински специалисти (Курсовете са безплатни за специалисти от МЗ, РЗИ. Други специалисти могат да участват срещу заплащане.) Цената за участие на един участник е 30 лв. на ден. При ползване на апаратура и провеждане на анализи и изследвания по време на обучението, цената за един участник е 60 лв. на ден.
- Курсове за индивидуално обучение и практически семинари. (Курсовете са безплатни за специалисти от МЗ и РЗИ. Други специалисти могат да участват срещу заплащане.) Цената за участие на един участник е 30 лв. на ден. При ползване на апаратура и провеждане на анализи и изследвания по време на обучението, цената за един участник е 60 лв. на ден.

Курсове които са безплатни за всички участници – специално е посочено към всеки такъв курс в програмата.

Извънредно организирани курсове (извън посочените в тази програма) се остойностяват по предварително изготвена и съгласувана програма, съгласно заявката и в съответствие с ПМС №255/17.10.2012г, Приложение 1 към чл.29а.

Систематизирането на курсовете в програмата е въз основа на 4-цифров код, където първата цифра обозначава раздела, втората - дирекцията в НЦОЗА, която осъществява обучението, третата - отдела, в рамките на дирекцията и последната - поредността на курса в съответната категория.

- За участие в курсовете за следдипломно и продължаващо обучение в НЦОЗА за 2023 г. се подава заявка по приложения образец до Директора на НЦОЗА, с обозначаване на името и кода на курса и попълване на данни за специалиста.
- Заявки за участие в курсовете по Програмата се приемат в учебен отдел на НЦОЗА не по-късно от 15 дни преди датата за начало на курса, посочена в Програмата.
- След утвърждаване на документацията на курса, заявите участие се уведомяват по електронен път или писмено.
- Заявите участие в курса трябва да го потвърдят в тридневен срок от получаване на уведомяването.
- Непотвърдените в определения срок заявки се анулират.
- Заявки без посочен адрес за обратна връзка няма да бъдат разглеждани и ще се връщат на заявителя.

АДРЕС ЗА ЗАЯВКИ И ИНФОРМАЦИЯ:

1431 София, бул. “Акад. Иван Ев. Гешов” № 15 - НЦОЗА

тел.: (+ 359 2) 80 56 202; 80 56 286

e-mail: d.chavdarova@ncpha.government.bg

Информация за курсовете:<https://ncpha.government.bg/index/113-uchebna-deinost-i-kursove-za-sdo.html>

- След потвърждаване участието на заявителите на заявките, таксата за платено обучение се внася в касата на НЦОЗА или по банков път на банкова сметка:

УниКредит Булбанк АД - клон “Батенберг”**IBAN: BG96UNCR96603119995319****BIC: UNCRBGSF**

При внасяне на сумата по банков път следва изрично да се посочат името на фирмата и имената на лицата за които се внася таксата.

- НЦОЗА може да осигури общежитие срещу заплащане при изрично посочване в заявката на заявителите и потвърждаване на заявката на телефона на общежитието най-късно 5 дни преди началото на курса.

Общежитието на НЦОЗА е на адрес:

1404 София

ул. “Златишки проход” № 46 бл. 31

(вход от ул. “Червена роза”)

тел.: (02) 8595162



Съдържание

РАЗДЕЛ 1. КУРСОВЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ

1.1.3.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА“ МОДУЛ 3. ХРАНИТЕЛНИ ПОТРЕБНОСТИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ХРАНЕНЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ ГРУПИ ОТ НАСЕЛЕНИЕТО	7
1.1.3.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА“ МОДУЛ 2: БЕЗОПАСНОСТ И КОНТРОЛ НА ХРАНИТЕ	7
1.1.4.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 1. „ТОКСИКОЛОГИЯ. РАЗДЕЛИ НА ТОКСИКОЛОГИЯТА. ФАКТОРИ ВЛИЯЩИ ВЪРХУ ТОКСИЧНИТЕ ЕФЕКТИ”	8
1.1.4.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 2. „ТОКСИКОМЕТРИЯ И ХИГИЕННО НОРМИРАНЕ. КУМУЛАЦИЯ, АДАПТАЦИЯ, КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ. ВИДОВЕ ЕФЕКТИ”	8
1.1.4.3.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 3. ОСНОВНИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НА ТОКСИКОКИНЕТИКАТА. ПРИНЦИПИ НА ТОКСИКОДИНАМИКАТА. МОЛЕКУЛЯРНИ МЕХАНИЗМИ НА ТОКСИЧНО ДЕЙСТВИЕ. ОРГАНОТРОПНО ДЕЙСТВИЕ	9
1.1.4.4.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 6. ТОКСИКОЛОГИЯ НА ОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ	9
1.2.1.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“ МОДУЛ 3. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ - РАЗДЕЛИ: ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА. СЕЛИЩНА СРЕДА. ХРАНИ.	10
1.2.5.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ФИЗИКА“ МОДУЛ 1. ОБЩА ЧАСТ – РАЗДЕЛИ: ОБЩИ ВЪПРОСИ НА МЕДИЦИНСКАТА ФИЗИКА, ОБЩИ ВЪПРОСИ НА ХИГИЕНАТА, БИОФИЗИКА, ФИЗИЧНИ ОСНОВИ НА ИЗМЕРВАТЕЛНАТА ТЕХНИКА, МАТЕМАТИЧЕСКА СТАТИСТИКА. ОСНОВНИ ЗАКОНИ, ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО ПРИ ИЗМЕРВАНИЯТА, БАЗИ ДАННИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА И ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА, ОБЩИ ВЪПРОСИ НА МЕТОДОЛОГИЯТА ПРИ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ФИЗИЧЕСКИТЕ ФАКТОРИ ВЪРХУ ЧОВЕКА	11
1.2.5.3.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ МОДУЛ 1. „ХИГИЕНА – ОБЩА ЧАСТ“	11
1.5.1.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 2. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА СТАТИСТИКА	12
1.5.1.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 3. МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА	12
1.5.2.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 2. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА СТАТИСТИКА	13
1.5.2.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 3. МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА	13
1.5.2.3.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 4. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ	14
1.5.2.4.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 5. МЕНИДЖМЪНТ НА ЗДРАВНИ ИНСТИТУЦИИ И МРЕЖИ	14
1.5.2.5.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 6. ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ЗДРАВНИЯ МЕНИДЖМЪНТ	15

РАЗДЕЛ 2. КУРСОВЕ ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ НА ВИСШИ МЕДИЦИНСКИ И НЕМЕДИЦИНСКИ КАДРИ

2.1.1.1.	АКТУАЛНИ АСПЕКТИ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ФАКТОРИ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА	16
2.1.2.1.	АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА БЗР: ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ	16
2.1.2.2.	АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА БЗР: ОЦЕНКА НА ПСИХОСОЦИАЛНИТЕ И ЕРГОНОМИЧНИ РИСКОВИ ФАКТОРИ И МЕРКИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ	17
2.1.3.1.	„ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА КОНТРОЛ НА ХРАНЕНЕТО В ОРГАНИЗИРАНИ ДЕТСКИ КОЛЕКТИВИ“	17
2.2.1.1.	АНАЛИТИЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ ЗАМЪРСИТЕЛИ ВЪВ ВОДИ	18
2.2.1.2.	БДС EN689: 2018+AC:2019 СТРАТЕГИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ ЗА СПАЗВАНЕ НА ГС ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ НА ПРАХ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА	18
2.2.1.3.	АЗБЕСТОВИ МАТЕРИАЛИ В СГРАДИ. СЪЗДАВАНЕ НА АЗБЕСТОВИ РЕГИСТРИ. ОЦЕНКА И МИНИМИЗИРАНЕ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЯ НА АЗБЕСТ	19
2.2.1.4.	СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА ТОКСИЧНИ ХИМИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ. ИЗМЕРВАНЕ С ЛИНЕЙНО КОЛОРИМЕТРИЧЕН МЕТОД	19
2.2.2.1.	КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ – ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО	20
2.2.2.2.	МАКРОНУТРИЕНТИ – ТЕРМИНИ И ДЕФИНИЦИИ. АНАЛИТИЧНИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАКРОНУТРИЕНТИ В ХРАНИ	20
2.2.2.3.	СЪВРЕМЕННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ И ПРЕДМЕТИТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА КОНТАКТ С ХРАНИ	21
2.2.3.1.	ОПРЕДЕЛЯНЕ НА LOD50 НА КАЧЕСТВЕНИ МЕТОДИ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ИЗПИТВАНЕ НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ	21
2.2.4.1.	ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ - НОВОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И АНАЛИТИЧНИТЕ ПРАКТИКИ. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ - ГОДИШЕН СЕМИНАР НА ГМО ЛАБОРАТОРИИТЕ	22
2.2.4.2.	ОЦЕНКА И КОМУНИКАЦИЯ НА ЗДРАВНИЯ РИСК, СВЪРЗАН С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ГЕНЕТИЧНОМОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ, ХИМИЧНИ И МИКРОБИОЛОГИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	23
2.2.4.3.	ОСНОВИ НА НУТРИГЕНЕТИКАТА И НУТРИГЕНОМИКАТА. НАСОКИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	23
2.2.5.1.	ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА И РАБОТНАТА СРЕДА. ОБЩИ ПОНЯТИЯ ПО ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА. ЗАПОЗНАВАНЕ С НОРМАТИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ	24
2.3.1.1.	РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ФАКТОРИТЕ НА РИСКА, ВОДЕЩИ ДО ВЪЗНИКВАНЕ НА ХРОНИЧНИ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ В Р БЪЛГАРИЯ	24
2.3.1.2.	ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИТЕ МЕТОДИ И ПРИЛОЖЕНИЕТО ИМ В ПРОФИЛАКТИКАТА НА ХРОНИЧНИТЕ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ	25
2.3.1.3.	УПОТРЕБАТА НА АЛКОХОЛ КАТО ЗДРАВЕН ПОКАЗАТЕЛ ЗА ПРИОРИТИЗИРАНЕ НА ПОЛИТИКИ – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ДОБРИ ПРАКТИКИ	26
2.3.1.4.	ЗДРАВНАТА КОМУНИКАЦИЯ – КЛЮЧОВ КОМПОНЕНТ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ЗДРАВНА ПРОМОЦИЯ	26
2.3.2.1.	РАННО ДЕТСКО РАЗВИТИЕ - ОСОБЕНОСТИ, РАННО ОТКРИВАНЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОБЛЕМИ И НАРУШЕНИЯ В РАЗВИТИЕТО	27
2.3.2.2.	ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ В РАННО ДЕТСТВО	28
2.3.2.3.	РОЛИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЗАЩИТАТА, ПОДКРЕПАТА И НАСЪРЧАВАНЕТО НА КЪРМЕНЕТО	29
2.3.2.4.	СИСТЕМНО ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ – ИНТЕРАКТИВНИ МЕТОДИ	29
2.3.3.1.	МЕТОДИКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС	30
2.3.3.2.	ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	31
2.3.3.3.	КЛИМАТИЧНИ ПРОМЕНИ И ВЛИЯНИЕТО ИМ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ	31
2.3.3.4.	ЗДРАВНИ КОМУНИКАЦИОННИ КАМПАНИИ - ОСНОВНИ ЕТАПИ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ	32
2.4.1.1.	ОБУЧЕНИЕ НА ОБУЧИТЕЛИ ПО ПРОБЛЕМИТЕ НА ПЪРВИЧНАТА И ВТОРИЧНАТА СУИЦИДОПРЕВЕНЦИЯ В УЧИЛИЩАТА	33
2.4.1.2.	РАННО ДИАГНОСТИЦИРАНЕ, ИНТЕРВЕНЦИИ И ТЕРАПИЯ НА ТРЕВОЖНИ РАЗСТРОЙСТВА И ДЕПРЕСИЯ В ОБЩАТА ПРАКТИКА	33
2.4.1.3.	КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ. ИНТЕРВЮТО - ОСНОВЕН МЕТОД ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ	34

2.4.1.4.	НАСИЛИЕ И ЗДРАВЕ. ВИДОВЕ НАСИЛИЕ. СТРАТЕГИИ ЗА СПРАВЯНЕ С НЕГО	34
2.4.2.1.	ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ С АГОНИСТИ И АГОНИСТИ-АНТАГОНИСТ НА ЛИЦА, ЗАВИСИМИ КЪМ ОПИОИДИ	35
2.4.2.2.	ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ	36
2.4.2.3.	ОБУЧЕНИЕ НА ЛИЦА С ЛИЧЕН ОПИТ В ОЗДРАВЯВАНЕТО ОТ ЗЛОУПОТРЕБАТА С НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ЧАСТ ОТ ПРОФЕСИЯ „СЪТРУДНИК, СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ“	37
2.4.2.4.	РАБОТА С ЕВРО ASI	38
2.4.2.5.	ОБУЧЕНИЕ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ЗА РАБОТА С РИСКОВИ ГРУПИ	39
2.4.2.6.	СКРИНИНГ, РАННИ И КРАТКИ ИНТЕРВЕНЦИИ	39
2.4.2.7.	ДИАГНОСТИЦИРАНЕ И ЛЕЧЕНИЕ НА КОМОРБИДНИ СЪСТОЯНИЯ	40
2.6.1.1.	СИСТЕМИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ	40
2.6.1.2.	ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА	41
2.6.1.3.	ЗДРАВНА ИКОНОМИКА - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ АНАЛИЗИ В МЕНИДЖМЪНТА	42
2.6.1.4.	ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – БЕНЧМАРКИНГ – ПОДХОДИ И МЕТОДИ ЗА СРАВНЯВАНЕ НА БОЛНИЦИТЕ	42
2.6.1.5.	ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	43
2.6.1.6.	ИНОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	43
2.6.1.7.	ПРОЕКТ - РАЗРАБОТВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	44
2.6.1.8.	КОДИРАНЕ НА ДИАГНОЗИ ПО МКБ 10 И КОДИРАНЕ НА ПРОЦЕДУРИ В КСМП	45

РАЗДЕЛ 3. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАРИ

3.1.4.1.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 1. ОПРЕДЕЛЯНЕ СТЕПЕНТА НА ОПАСНОСТ НА ХИМИЧНИТЕ АГЕНТИ; КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ХИМИЧНИТЕ АГЕНТИ ПО ОПАСНОСТ.	46
3.1.4.2.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 2. МОДЕЛИРАНЕ НА ИНТОКСИКАЦИЯ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КУМУЛАТИВНИТЕ СВОЙСТВА НА ТОКСИЧНИТЕ АГЕНТИ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВИДА НА КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ	46
3.1.4.3.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 3. МОДЕЛИРАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ИНТОКСИКАЦИИ; ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ГРАНИЧНИТЕ СТОЙНОСТИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ ЗА ВЪЗДУХА НА РАБОТНОТО МЯСТО	47
3.1.4.4.	ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 1 И 2 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“	47
3.2.1.1.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“ МОДУЛ 3. РАЗДЕЛИ: ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА; ХРАНИ.	48
3.2.1.2.	ВЛАКНЕСТИ МИНЕРАЛНИ ПРАХОВЕ. МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ.	48
3.2.1.3.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АЗБЕСТ В ТЪРГОВСКИ И ПРИРОДНИ МАТЕРИАЛИ	49
3.2.1.4.	СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ	49
3.2.5.1.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА № 5/2010 Г. ЗА ИЗКУСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ОПТИЧНИ ЛЪЧЕНИЯ	50
3.2.5.2.	ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ.....	50
3.2.5.3.	МЕТОДИ И СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ХИГИЕННА ОЦЕНКА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ. МОНИТОРИНГ ОТ РЗИ. ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИ В ИНФОРМАЦИОННАТА СИСТЕМА НА ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМП (ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАР)	51
3.2.5.4.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА № РД 07-5/2016 Г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА НА РАБОТЕЩИТЕ ПРИ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ПОЛЕТА (начален курс)	52
3.2.5.5.	ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ, С ЦЕЛ УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО	52

РАЗДЕЛ 1. КУРСОВЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ

1.1.3.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА” МОДУЛ 3. ХРАНИТЕЛНИ ПОТРЕБНОСТИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ХРАНЕНЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ ГРУПИ ОТ НАСЕЛЕНИЕТО

Предназначение: за лекари-специализанти по „Хранене и диететика“.

Анотация: програмата на модула включва темите - Физиологични норми за хранене на населението в България; Принципи на здравословното хранене в различни възрастови групи, бременни и кърмещи жени; Хранене и вредни фактори на околната и работната среда; Хранене и физическа активност.

Времетраене: 5 дни

Начало: 29 май 2023 г.

Брой курсисти: 5-10

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Храни и хранене“

Ръководител: доц. д-р Л. Рангелова, дм

Отговорник: гл. експ. З. Дунева

Телефони за справки: (02) 80 56 264; (02) 80 56 236

e-mail: z.duneva@ncpha.government.bg

1.1.3.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА” МОДУЛ 2. БЕЗОПАСНОСТ И КОНТРОЛ НА ХРАНИТЕ

Предназначение: за лекари-специализанти по „Хранене и диететика“.

Анотация: целта на модула е специалистите да получат познания за биологичните и химични замърсители в храните - класификация, оценка на експозицията и на здравния риск, профилактика на заболяванията, причинени от тях.

Времетраене: 8 дни

Начало: 30 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 5-10

База за провеждане: Дирекции: „Аналитични и лабораторни дейности“ и „Обществено здраве и здравен риск“

Ръководители на курса: доц. Р. Георгиева, дм и проф. д-р В. Дулева, дм

Отговорник: гл. ас. д-р Е. Радоилска, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 248; (02) 80 56 377

e-mail: r.georgieva@ncpha.government.bg

e.radoilska@ncpha.government.bg

1.1.4.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“
МОДУЛ 1. "ТОКСИКОЛОГИЯ. РАЗДЕЛИ НА ТОКСИКОЛОГИЯТА. ФАКТОРИ ВЛИЯЩИ ВЪРХУ ТОКСИЧНИТЕ ЕФЕКТИ

Предназначение: за специализанти по специалността „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: целта на модула е специализантите да се запознаят с предмета и задачите на токсикологията, връзката между структурата, химичните и физичните свойства на веществата и тяхната токсичност, биологичните особености на организма и токсичен ефект, общия характер на действие на отровите върху организма и класификацията на химичните вещества по токсичност и опасност.

Времетраене: 5 дни

Начало: 23 януари 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: НЦОЗА, Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Токсикология“

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: гл. експ. В. Георгиев

Телефони за справки: (02) 80 56 239; (02) 80 56 366

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg

v.georgiev@ncpha.government.bg

1.1.4.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“
МОДУЛ 2. "ТОКСИКОМЕТРИЯ И ХИГИЕННО НОРМИРАНЕ. КУМУЛАЦИЯ, АДАПТАЦИЯ, КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ. ВИДОВЕ ЕФЕКТИ"

Предназначение: за специализанти по специалността „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: програмата на модула включва обучение на специализантите по отношение на основните принципи на токсикометрията, проблемите на кумулацията, адаптацията и комбинираното действие на токсикантите, различните видове токсични ефекти и определянето на гранични стойности на химичните агенти.

Времетраене: 10 дни

Начало: 12 юни 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Токсикология“

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм
Отговорник: експ. Ив. Гоцова
Телефони за справки: (02) 80 56 239; (02) 80 56 223
e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg
iv.gotzova@ncpha.government.bg

1.1.4.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“
МОДУЛ 3. ОСНОВНИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НА ТОКСИКОКИНЕТИКАТА. ПРИНЦИПИ НА ТОКСИКОДИНАМИКАТА. МОЛЕКУЛЯРНИ МЕХАНИЗМИ НА ТОКСИЧНО ДЕЙСТВИЕ. ОРГАНОТРОПНО ДЕЙСТВИЕ

Предназначение: за специализанти по специалността „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: целта на модула е специализантите да получат задълбочени познания по основни закономерности на токсикокинетиката, свързани с постъпването, транспорта, разпределението, биотрансформацията и екскрецията на токсичните вещества и протичането на тези процеси във времето, основните механизми на взаимодействието на токсичните вещества с организма и проявите на органотропното действие.

Времетраене: 10 дни

Начало: 16 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Токсикология“

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: гл. експ. Ал. Симеонова

Телефони за справки: (02) 80 56 239; (02) 80 56 221

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg

al.simeonova@ncpha.government.bg

1.1.4.4. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“
МОДУЛ 6. ТОКСИКОЛОГИЯ НА ОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ

Предназначение: за специализанти по специалността „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: целта на модула е специализантите да получат задълбочени познания по основни характеристики на химичните и физични свойства,

употребите, токсикокинетиката, токсикодинамиката, токсичните ефекти и биомониторинга при интоксикации от органичните химични агенти, включени в учебната програма.

Времетраене: 7 дни

Начало: 30 януари 2023 г.

Брой курсисти: 6

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Токсикология“

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: експ. П. Попова

Телефони за справки: (02) 80 56 239; (02) 80 56 350

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg

p.popova@ncpha.government.bg

1.2.1.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“

МОДУЛ 3. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ - РАЗДЕЛИ: ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА. СЕЛИЩНА СРЕДА. ХРАНИ.

Предназначение: за специализанти по „Медицинска санитарна химия“.

Анотация: модулът включва теоретична подготовка на специализантите по методи за анализ и законодателство в областта на продукти и стоки със значение за здравето на човека; приоритетни проблеми на селищната среда; състав и безопасност на храни, опаковки и други материали в контакт с хранителни продукти, законодателство - съгласно утвърдената програма.

Времетраене: 10 дни

Начало: 2 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 2

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“

Ръководител: доц. Р. Георгиева, дм

Отговорник: доц. В. Павлова, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 248; (02) 80 56 386

e-mail: r.georgieva@ncpha.government.bg

v.pavlova@ncpha.government.bg

1.2.5.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ФИЗИКА“

МОДУЛ 1. ОБЩА ЧАСТ – РАЗДЕЛИ: ОБЩИ ВЪПРОСИ НА МЕДИЦИНСКАТА ФИЗИКА, ОБЩИ ВЪПРОСИ НА ХИГИЕНАТА, БИОФИЗИКА, ФИЗИЧНИ ОСНОВИ НА ИЗМЕРВАТЕЛНАТА ТЕХНИКА, МАТЕМАТИЧЕСКА СТАТИСТИКА. ОСНОВНИ ЗАКОНИ, ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО ПРИ ИЗМЕРВАНИЯТА, БАЗИ ДАННИ, НЕОБХОДИМИ ЗА ОЦЕНКА НА РИСКА И ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА, ОБЩИ ВЪПРОСИ НА МЕТОДОЛОГИЯТА ПРИ ОЦЕНКА НА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО НА ФИЗИЧЕСКИТЕ ФАКТОРИ ВЪРХУ ЧОВЕКА

Предназначение: за специализанти по „Медицинска санитарна физика“.

Анотация: модулът включва теоретична и практическа подготовка на специализантите по медицинска физика, общи въпроси на хигиената, биофизика, физични основи на измервателната техника, математическа статистика.; основни закони, осигуряване на качеството при измерванията, бази данни, необходими за оценка на риска и за управление на риска, общи въпроси на методологията при оценката на въздействието на физическите фактори върху човека, съгласно утвърдената програма.

Времетраене: 10 дни

Начало: 16 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Физични фактори“

Ръководител: доц. М. Иванова, дм

Отговорник: гл. експ. В. Зарябова

Телефони за справки: (02) 80 56 220; (02) 80 56 249

e-mail: v.zaryabova@abv.bg

1.2.5.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“

МОДУЛ 1. „ХИГИЕНА – ОБЩА ЧАСТ“

Предназначение: за специализанти по специалността „Санитарно инженерство“.

Анотация: целта на модула е специализантите да получат познания по фундаменталните раздели на науката Хигиена, както и за връзките на санитарното инженерство с медицински и не медицински специалности, необходими в интегрирания подход за здравно - екологична оценка на средата и управлението на факторите, свързани с възникването на здравния риск.

Времетраене: 3 дни

Начало: 9 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Физични фактори“

Ръководител: гл. експ. инж. П. Иванова

Отговорник: гл. експ. В. Зарябова

Телефони за справки: (02) 80 56 393; (02) 80 56 249

e-mail: v.zaryabova@abv.bg

1.5.1.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“
МОДУЛ 2. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА СТАТИСТИКА

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по Медицинска статистика – демографска статистика, информационен подход, епидемиологичен подход, биостатистика, заболяемост, зависимост между количествени променливи, зависимост между качествени променливи.

Времетраене: 5 дни

Начало: 3 април 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни ресурси и анализи“

Ръководител: гл. експ. инж. Зл. Попова

Отговорник: гл. експ. инж. А. Иванова

Телефони за справки: (02) 951 53 88; (02) 917 40 75

e-mail: z.popova@ncpha.government.bg

1.5.1.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“
МОДУЛ 3. МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по медицинска информатика – Информатика, Информация, Медицинска информатика, Медицинска документална система, Медицинска информационна система, Болнична информационна система, Електронно здравеопазване.

Времетраене: 5 дни

Начало: 16 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни ресурси и анализи“

Ръководител: гл. експ. инж. Зл. Попова

Отговорник: гл. експ. инж. А. Иванова

Телефони за справки: (02) 917 40 75; (02) 951 53 88

e-mail: z.popova@ncpha.government.bg

1.5.2.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“
МОДУЛ 2. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА СТАТИСТИКА

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по Медицинска статистика – демографска статистика, информационен подход, епидемиологичен подход, биостатистика, заболяемост, зависимост между количествени променливи, зависимост между качествени променливи.

Времетраене: 5 дни

Начало: 3 април 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни системи и технологии“

Ръководител: гл. експ. инж. А. Иванова

Отговорник: гл. експ. инж. Зл. Попова

Телефони за справки: (02) 951 53 88; (02) 917 40 75

e-mail: a.ivanova@ncpha.government.bg

1.5.2.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“
МОДУЛ 3. МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по медицинска информатика – Информатика, Информация, Медицинска информатика, Медицинска документална система, Медицинска информационна система, Болнична информационна система, Електронно здравеопазване.

Времетраене: 5 дни

Начало: 16 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни системи и технологии“

Ръководител: гл. експ. инж. А. Иванова

Отговорник: гл. експ. инж. Зл. Попова

Телефони за справки: (02) 917 40 75; (02) 951 53 88

e-mail: a.ivanova@ncpha.government.bg

1.5.2.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 4. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по Здравен мениджмънт – роля и нормативни основи на здравния мениджмънт, цели и методи на управлението, комуникации и контрол, стратегическо планиране и прогнозиране.

Времетраене: 5 дни

Начало: 24 април 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни системи и технологии“

Ръководител: гл. експ. инж. А. Иванова

Отговорник: гл. експ. инж. Зл. Попова

Телефони за справки: (02) 951 53 88; (02) 917 40 75

e-mail: a.ivanova@ncpha.government.bg

1.5.2.4. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 5. МЕНИДЖМЪНТ НА ЗДРАВНИ ИНСТИТУЦИИ И МРЕЖИ

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по медицинска информатика – здравна мрежа – първична здравна помощ, специализирана извънболнична помощ, болнична помощ, СМП, дентална помощ, лекарствоснабдяване, качество на здравната помощ.

Времетраене: 5 дни

Начало: 23 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни системи и технологии“

Ръководител: гл. експ. инж. А. Иванова

Отговорник: гл. експ. инж. Зл. Попова

Телефони за справки: (02) 951 53 88; (02) 917 40 75

e-mail: a.ivanova@ncpha.government.bg

1.5.2.5. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“
МОДУЛ 6. ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ЗДРАВНИЯ МЕНИДЖМЪНТ

Предназначение: за специализанти по „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“.

Анотация: модулът обхваща базови теоретични познания по икономическите аспекти на здравния мениджмънт – икономика на здравеопазването, ресурси, финансиране, здравно- осигурителна система, анализ на лечебните заведения.

Времетраене: 5 дни

Начало: 15 май 2023 г.

Брой курсисти: 1

База за провеждане: Дирекция „Национални здравни данни и електронно здравеопазване“, отдел „Информационни системи и технологии“

Ръководител: гл. експ. инж. А. Иванова

Отговорник: гл. експ. инж. Зл. Попова

Телефони за справки: (02) 951 53 88; (02) 917 40 75

e-mail: a.ivanova@ncpha.government.bg

РАЗДЕЛ 2. КУРСОВЕ ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ НА ВИШИ МЕДИЦИНСКИ И НЕМЕДИЦИНСКИ КАДРИ

2.1.1.1. АКТУАЛНИ АСПЕКТИ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ФАКТОРИ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти от РЗИ, работещи в областта на жизнената среда и извършващи оценка на качеството на отделните ѝ компоненти (въздух, води, почви) за целите на държавния здравен контрол.

Анотация: цел на обучението е повишаване на информираността на участниците в курса и компетентността им при вземане на решения по въпроси, свързани с най-често срещаните рискови фактори от жизнената среда. Ще се дискутират теми, свързани с качеството на атмосферния въздух, основните източници на емисии, методични подходи за оценка на риска за здравето на населението. Ще се разгледат здравно-хигиенни аспекти на качеството и безопасността на водите, предназначени за консумация от човека, заложи в Директива (ЕС) 2020/2184.

Времетраене: 2 дни

Начало: 9 ноември 2023 г.

Брой курсисти: 15

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Околна среда и здравен риск“

Ръководител: доц. д-р В. Камбурова, дм

Отговорник: гл.експ. инж. В. Леонкева

Телефони за справки: (02) 80 56 362; (02) 80 56 330

e-mail: v.leonkeva@ncpha.government.bg

2.1.2.1. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА БЗР: ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОФЕСИОНАЛНИТЕ ЗЛОКАЧЕСТВЕНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ

Предназначение: за лекари и специалисти от СТМ, РЗИ, специализанти по „Трудова медицина“, специалисти по БЗР.

Анотация: злокачествените заболявания имат мултифакторна етиология, но професионалните експозиции не бива да бъдат пренебрегвани. Епидемиологичните изследвания показват, че професионалните рискови фактори са причина за 5.3 – 8.4 % от всички нови случаи на злокачествени заболявания и при мъжете 17-29 % от всички смъртни случаи, дължащи се на рак на белия дроб. Ще бъдат разгледани проблеми, свързани с оценката и контрола на риска, здравното наблюдение на експонираните на канцерогени работещи, грижата за уязвимите групи, повишаване на информираността на работодателите и работещите, промоция на здравето и утвърждаване на здравословен начин на живот.

Времетраене: 2 дни

Начало: 16 ноември 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Здраве при работа“

Ръководител: доц. К. Вангелова, дб

Отговорник: кл. лаб. Т. Цекова

Телефон за справки: (02) 80 56 224

e-mail: k.vangelova@ncpha.government.bg

2.1.2.2. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА БЗР: ОЦЕНКА НА ПСИХОСОЦИАЛНИТЕ И ЕРГОНОМИЧНИ РИСКОВИ ФАКТОРИ И МЕРКИ ЗА ПРЕВЕНЦИЯ

Предназначение: за лекари и специалисти от СТМ, РЗИ, специалисти по „Трудова медицина“, специалисти по БЗР.

Анотация: рискът за здравето и безопасността е свързан с ергономични и психосоциални фактори на работната среда. В практиката се прилагат разнообразни методи за оценка, като понякога те не отговарят напълно на поставените цели. Добър подход е прилагане на утвърдени методи и практики на оценка на риска свързан с работна поза и движения, физическо натоварване, организация на работния процес и стрес. Наличието на сравними данни от проучвания улеснява процесите свързани с подобряване на безопасността и здравето при работа.

Времетраене: 2 дни

Начало: 4 април 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Здраве при работа“

Ръководител: гл. асист. д-р В. Станчев, дм

Отговорник: кл. лаб. Т. Цекова

Телефон за справки: (02) 80 56 394

e-mail: v.stanchev@ncpha.government.bg

2.1.3.1. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА КОНТРОЛ НА ХРАНЕНЕТО В ОРГАНИЗИРАНИ ДЕТСКИ КОЛЕКТИВИ

Предназначение: за специалисти от РЗИ

Анотация: работата на РЗИ е свързана с контрол и оценка на организираното хранене на деца от детски ясли, детски кухни, детски градини и училища, което налага прилагането на специализирана компютърна програма за определяне на химическия състав на приетата храна. Обучението е с цел унифициране на изискванията при провеждане на здравен контрол.

Времетраене: 2 дни

Начало: 23 октомври 2023 г.

Брой курсисти: до 20

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел “Храни и хранене”

Ръководител: проф. д-р В. Дулева, дм

Отговорник: гл. експ. З. Дунева

Телефон за справка: (02) 80 56 246; (02) 80 56 236

e-mail: z.duneva@ncpha.government.bg

2.2.1.1. АНАЛИТИЧНИ ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕ НА СЪВРЕМЕННИ ЗАМЪРСИТЕЛИ ВЪВ ВОДИ

Предназначение: за химици и инженери от РЗИ и други специализирани лаборатории за контрол на качеството на питейни и бутилирани води, води за къпане, рекреация и воден спорт.

Анотация: курсът има за цел да запознае участниците с някои нововъзникващи замърсители, включени в новата европейска директива 2020/2184 от 23.12.2020 г. относно качеството на водата, предназначена за консумация от човека, която предстои да се транспонира в българското законодателство. Ще бъде акцентирано върху изследването и определянето на отделни показатели.

Времетраене: 1 ден

Начало: 17 май 2023 г.

Брой курсисти: до 20

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори”

Ръководител: доц. В. Павлова, дм

Отговорник: гл. ас. М. Митрева, дх

Телефон за справки: (02) 80 56 204

e-mail: m.mitreva@ncpha.government.bg

2.2.1.2. БДС EN689: 2018+АС:2019 СТРАТЕГИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ ЗА СПАЗВАНЕ НА ГС ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ НА ПРАХ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА.

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и други специализирани лаборатории за измерване на елементите на условията на труд както и специалисти от СТМ и ИТ.

Анотация: ще бъдат представени новите принципни положения на БДС EN689: 2018+АС:2019 относно характеризиране на работните места, създаване на групи с подобна експозиция (SEG), избор на подходяща процедура за измерване, валидиране на резултатите от измерването на експозицията и SEG, оценка на експозицията, оценка на резултати под границата на количествено определяне и др. В практически семинари ще бъдат разгледани приложенията на стандарта.

Времетраене: 2 дни

Начало: 23 февруари 2023 г.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори“
Ръководител: гл. ас. Е. Мавродиева, дм
Отговорник: гл. ас. С. Димитрова, дм
Телефони за справки: (02) 80 56 368; (02) 80 56 373
e-mail: e.mavrodieva@ncpha.government.bg

2.2.1.3. АЗБЕСТОВИ МАТЕРИАЛИ В СГРАДИ. СЪЗДАВАНЕ НА АЗБЕСТОВИ РЕГИСТРИ. ОЦЕНКА И МИНИМИЗИРАНЕ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЯ НА АЗБЕСТ

Предназначение: за специалисти с висше техническо образование от СТМ, експерти в областта на трудовата медицина от РЗИ, инспектори от ОИТ, работодатели на фирми, работещи с или в контакт с азбестови материали при разрушаване, демонтаж, ремонт и поддръжка на строежи и др.

Анотация: ще бъдат представени утвърдени в европейската практика специфични правила, подходи и средства за проучване, идентифициране и оценка на азбестови материали при планиране на ремонти, реновиране и разрушаване на строежи, свързани с отстраняване, обезопасяване или нарушаване на азбестовите материали (HSG 227), създаване на азбестови регистри и за вземане на проби от въздуха за минимизиране на здравния риск от професионална експозиция (HSG 248, Second edition). Обхванати са и съществуващите практики за безопасна работа, контрол и защитни средства за извършване на дейностите в съответствие с изискванията на Наредба № 9/2006 г. на МТСП и МЗ.

Времетраене: 2 дни
Начало: 16 ноември 2023 г.
Брой курсисти: до 10
База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори“
Ръководител: гл. ас. С. Димитрова, дм
Отговорник: гл. ас. Е. Мавродиева, дм
Телефон за справки: (02) 80 56 373
e-mail: sav.dimitrova@ncpha.government.bg

2.2.1.4. СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА ТОКСИЧНИ ХИМИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ. ИЗМЕРВАНЕ С ЛИНЕЙНО КОЛОРИМЕТРИЧЕН МЕТОД.

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и други специализирани лаборатории за измерване на елементите на условията на труд.

Анотация: ще се представят изискванията при избора на метод за вземане на проби от въздуха на работната среда, транспорта и съхранението на взетите проби.

Времетраене: 1 ден

Начало: 19 май 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори“

Ръководител: гл. експ. Ал. Станчев

Отговорник: гл. експ. Т. Шейтанова

Телефон за справки: (02) 80 56 384

e-mail: t.sheitanova@ncpha.government.bg

2.2.2.1. КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ – ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ И ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

Предназначение: за лекари и химици от РЗИ и контролни лаборатории, работещи по проблеми, свързани с козметични продукти.

Анотация: курсът има за цел да разгледа Регламент (ЕО) № 1223/2009 г. относно козметичните продукти и някои изменения на приложенията към него. Ще бъдат обсъдени здравно-хигиенни аспекти при употребата на ултравиолетови (UV) филтри, използвани в козметичните продукти, изисквания, съгласно Наредба № 14 на МЗ от 28.07.2014 г. Ще бъде отделено внимание на някои важни съставки, както и на осигуряването на микробиологичната и химична чистота на козметичните продукти. Включени са новости относно някои съставки в областта на козметиката.

Начало: 3 април 2023 г.

Продължителност: 2 дни

Брой курсисти: до 25

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Състав на храни и потребителски продукти“

Ръководител: доц. А. Тачев, дм

Организатор: гл. ас. Св. Петрова, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 343; (02) 80 56 245

e-mail: a.tachev@ncpha.government.bg;

s.chavdarova@ncpha.government.bg

2.2.2.2. МАКРОНУТРИЕНТИ – ТЕРМИНИ И ДЕФИНИЦИИ. АНАЛИТИЧНИ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАКРОНУТРИЕНТИ В ХРАНИ.

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и др. специалисти, работещи в областта на технологията, анализа и химичния състав на храните.

Анотация: целта на курса е да се запознаят участниците с най-актуалните термини, дефиниции и аналитични методи в областта на химичния състав на храните; да се демонстрират част от аналитичните методи за

определяне на макронутриенти в храни, както и да се дискутират някои трудности от аналитичната практика.

Времетраене: 2 дни

Начало: 21 февруари 2023 г.

Брой курсисти: до 25

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Състав на храни и потребителски продукти“

Ръководител: доц. Д. Гюрова, дм

Отговорник: гл. експ. С. Младенова

Телефони за справки: (02) 80 56 258; 02 80 56 329

e-mail: d.giurova@ncpha.government.bg;

s.mladenova@ncpha.government.bg

2.2.2.3. СЪВРЕМЕННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ МАТЕРИАЛИТЕ И ПРЕДМЕТИТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА КОНТАКТ С ХРАНИ

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ, БАБХ, специалисти, работещи в областта на безопасността на храните или в производството на материали и опаковки, предназначени за контакт с храни.

Анотация: целта на обучението е запознаване с общите характеристики и терминологията, свързана с материалите и предметите, предназначени за контакт с храни, законодателство, представяне на аналитични методи за определяне на някои мономери и добавки. Ще бъдат разгледани актуални проблеми на безопасността на материалите и предметите, предназначени за контакт с храни.

Времетраене: 2 дни

Начало: 23 март 2023 г.

Брой курсисти: до 25

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Състав на храни и потребителски продукти“

Ръководител: доц. В. Багдасарян, дб

Отговорник: гл. ас. Св. Петрова, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 375; (02) 80 56 245

e-mail: v.hristova@ncpha.government.bg;

s.chavdarova@ncpha.government.bg

2.2.3.1. ОПРЕДЕЛЯНЕ НА LOD₅₀ НА КАЧЕСТВЕНИ МЕТОДИ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ИЗПИТВАНЕ НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и други специализирани лаборатории, извършващи микробиологични анализи на козметични продукти.

Анотация: ще бъде представен алгоритъм за определяне на LOD₅₀ на качествени методи за козметика, разработен на базата на принципи, заимствани от международни стандарти.

Времетраене: 1 ден

Начало: 30 ноември 2023 г.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Микробиологични фактори“

Ръководител: доц. В. Георгиева, дм

Отговорник: доц. В. Георгиева, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 301; (02) 80 56 235

e-mail: v.georgieva@ncpha.government.bg

2.2.4.1. ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ - НОВОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И АНАЛИТИЧНИТЕ ПРАКТИКИ. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ - ГОДИШЕН СЕМИНАР НА ГМО ЛАБОРАТОРИИТЕ

Предназначение: за експерти и аналитични специалисти, работещи в областта на контрола, безопасността и оценката на риска на ГМО от системата на МЗ, МЗХ и МОСВ и др., включително и националните референтни лаборатории.

Анотация: курсът цели да събере молекулярни биолози, химици, биолози, биотехнолози и други лабораторни специалисти и е организиран съгласно чл. 37/ Регламент (ЕС) 2017/625. Ще бъдат разгледани измененията в законодателството, нови документи, хармонизиране на подхода за представяне на резултатите, обсъждане на практически случаи от рутинната дейност на лабораториите. Курсът предоставя информация по новостите в българското и европейското законодателство, относно опаковка, маркировка и етикетиране на продукти, излизачи на пазара, контрол, проследяване на генетично модифицирани организми (ГМО). Оценка на риска. Цели на контрола - разрешени и неразрешени ГМО. Вземане на проби от суровини и продукти в насипно състояние и от опаковани продукти. Методи за анализ на ГМО - специфика при екстракция на ДНК от различни матрици, Методи за детекция, идентификация и количествено определяне. Система за качество в молекулярно-генетични лаборатории съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018.

Времетраене: 1 ден

Начало: 10 октомври 2023 г.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Приложна геномика и ГМО“

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: Д. Христакиева

Телефони за справка: (02) 80 56 398; (02) 80 56 239;
(02) 80 56 202

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg

2.2.4.2. ОЦЕНКА И КОМУНИКАЦИЯ НА ЗДРАВНИЯ РИСК, СВЪРЗАН С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ГЕНЕТИЧНОМОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ, ХИМИЧНИ И МИКРОБИОЛОГИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти, работещи в областта на оценката на безопасността и риска от системата на МЗ, МЗХ и МОСВ и други заинтересовани лица.

Анотация: курсът е предназначен за експерти, занимаващи се с оценка на безопасността, които вече имат опит в анализа на риска. Участниците ще придобият по-задълбочено разбиране на новостите в оценката на риска и мерките за комуникация на риска. Обучението следва принципа от професионалисти за професионалисти.

Времетраене: 1 ден

Начало: 17 май 2023 г.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Приложна геномика и ГМО“.

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: Д. Христатијева

Телефони за справка: (02) 80 56 398; (02) 80 56 239

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg

2.2.4.3. ОСНОВИ НА НУТРИГЕНЕТИКАТА И НУТРИГЕНОМИКАТА. НАСОКИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Предназначение: за специалисти от системата на здравеопазването общопрактикуващи лекари, диетолози, нутриционисти, научни работници и изследователи в сферата на генетиката и храненето и други медицински и немедицински кадри, занимаващи се с науката за храненето.

Анотация: курсът предоставя информация за общите основи на нутригенетиката и нутригеномиката и епигенетиката; примери за нутригенетични изследвания, както и приложението в практиката на диетолози, нутриционисти и изследователи.

Времетраене: 1 ден

Начало: 6 октомври 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Приложна геномика и ГМО“

Ръководител: гл. ас. Е. Кузова, дм

Отговорник: Д. Христатијева

Телефони за справка: (02) 80 56 398; (02) 80 56 361

e-mail: e.kuzova@ncpha.government.bg

2.2.5.1. ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА И РАБОТНАТА СРЕДА. ОБЩИ ПОНЯТИЯ ПО ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА. ЗАПОЗНАВАНЕ С НОРМАТИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ

Предназначение: за висши немедицински кадри (физици или инженери със специалности: електроника, радио- и телекомуникация, машини, акустика, оптика, измервателна техника) от РЗИ, от органи за контрол и др.

Анотация: обучението включва въвеждащи основни общи познания по следните физични фактори: нейонизиращи лъчения (електромагнитни полета, оптични лъчения), микроклимат, осветление, шум, вибрации. Лекционният материал обхваща: дефиниране на фактора; физически характеристики; параметри за оценка; нормативни документи; общи изисквания за измерване и оценка на физичните фактори в населените места и в бита. Курсът няма за цел да подготви специалистите за измерване и контрол на факторите, а да запознае участниците с новостите в тази материя.

Времетраене: 5 дни

Начало: 13 март 2023 г.; 13 ноември 2023 г. (2.2.5.1.2.)

Брой курсисти: 10

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел “Физични фактори”.

Ръководител на курса: проф. М. Израел, дм

Отговорник: М. Димитрова

Телефони за справки: (02) 80 56 208; тел./факс: (02) 954 11 72

e-mail: m.dimitrova@ncpha.government.bg

2.3.1.1. РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА ФАКТОРИТЕ НА РИСКА, ВОДЕЩИ ДО ВЪЗНИКВАНЕ НА ХРОНИЧНИ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ В Р БЪЛГАРИЯ

Предназначение: за специалисти от РЗИ; медицински специалисти от здравните кабинети в училищата; немедицински специалисти (психолози, социолози и др.)

Анотация: хроничните незаразни болести (ХНБ) са сериозен и задълбочаващ се проблем както у нас, така и в Европейския съюз. Те могат да бъдат предотвратени чрез намаляване на основните рискови фактори - тютюнопушене, злоупотреба с алкохол, нездравословно хранене и недостатъчна физическа активност, използвайки различни интервенции в тази насока. Практиката показва, че факторите на риска за ХНБ могат да бъдат ограничени с помощта на неголеми инвестиции в практически мероприятия на ниво население. В курса ще бъдат представени резултати от Националното проучване на факторите на риска за здравето сред населението в Р България, 2020 г., както и основните цели, задачи и дейности, заложили в Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021-2025 г.

Времетраене: 1 ден

Начало: 19 май 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Рискови поведенчески фактори и превенция на ХНБ“

Ръководител: доц. д-р Г. Цолова, дм

Отговорник: гл. експ. И. Камел

Телефон за справки: (02) 80 56 408

e-mail: i.kamel@ncpha.government.bg

2.3.1.2. ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИТЕ МЕТОДИ И ПРИЛОЖЕНИЕТО ИМ В ПРОФИЛАКТИКАТА НА ХРОНИЧНИТЕ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ

Предназначение: за специалисти от РЗИ.

Анотация: хроничните неинфекциозни болести (ХНБ) са основна причина за глобалното бреме на болестите и са причина за около 80% от смъртните случаи в Европейския регион. В тази връзка Световната Здравна Организация разработи глобална и регионална стратегии за тяхната профилактика. За да бъдат успешни дейностите за профилактика и контрол на ХНБ е необходимо те да бъдат базирани на солидна научна фактологична основа. Тя може да бъде обезпечена чрез прилагане на методите на съвременната епидемиология на ХНБ, при провеждане на епидемиологични проучвания и изследвания. Съвременната епидемиология на хроничните неинфекциозни болести има важна роля при изпълнението на редица дейности в областта на общественото здраве, като надзор, комуникация, консултиране, оценка, обучение, проучване, мобилизиране, нововъведение, законодателство, оползотворяване. Курсът разглежда основните видове епидемиологични проучвания и приложението на епидемиологията на ХНБ в посочените дейности в областта на общественото здраве.

Времетраене: 2 дни

Начало: 9 ноември 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База на провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Рискови поведенчески фактори и превенция на ХНБ“

Ръководител: проф. д-р П. Димитров, дм

Отговорник: гл. експ. И. Камел

Телефон за справки: (02) 80 56 408

e-mail: i.kamel@ncpha.government.bg

2.3.1.3. УПОТРЕБАТА НА АЛКОХОЛ КАТО ЗДРАВЕН ПОКАЗАТЕЛ ЗА ПРИОРИТИЗИРАНЕ НА ПОЛИТИКИ – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ДОБРИ ПРАКТИКИ

Предназначение: за специалисти от РЗИ; немедицински специалисти (психолози, социолози и др.)

Анотация: употребата на алкохол е една от основните причини за преждевременна смъртност с широкообхватни социални и икономически последици в съвременното общество. Консумацията му е свързана с повече от 60 състояния, включително онкологични заболявания, сърдечно-съдови заболявания, чернодробни заболявания, туберкулоза и ХИВ/СПИН; наранявания и травми, включително самоубийства, убийства, нападения, ПТП, и др. Същевременно употребата му на глава от населението се е увеличила в почти всички региони на света от 2005 г. насам. Мониторингът на консумацията му е ключов фокус на глобалните здравни усилия, а проследяването на индикаторите употреба на алкохол на глава от населението в литри чист алкохол и стандартизираното за възрастта разпространение на тежко епизодично пиене са императивни за наблюдение на усилията за постигане на Глобалните цели за устойчиво развитие и намаляване на глобалното бреме на болестите, вследствие консумацията на алкохол. Курсът ще разгледа международната перспектива за глобалното въздействие на употребата на алкохол, настоящите изследвания по отношение на политиката в областта на алкохола и ефективността на базирани на доказателства стратегии и интервенции.

Времетраене: 1 ден

Начало: 23 юни 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База за провеждане: Дирекция “Промоция на здраве и превенция на болестите”, отдел “Рискови поведенчески фактори и превенция на ХНБ”

Ръководител: гл. експ. М. Странджева

Отговорник: гл. експ. И. Камел

Телефон за справки: (02) 80 56 408

e-mail: i.kamel@ncphp.government.bg

2.3.1.4. ЗДРАВНАТА КОМУНИКАЦИЯ – КЛЮЧОВ КОМПОНЕНТ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ЗДРАВНА ПРОМОЦИЯ

Предназначение: за специалисти от РЗИ; медицински специалисти от здравните кабинети в училищата; немедицински специалисти (психолози, социолози и др.)

Анотация: изследванията показват, че промени в сравнително малък брой навици и поведение, свързано със здравето, могат значително да намалят преждевременната смъртност и заболяемост. Публични послания за различните рискове и плюсове за здравето, основани на строги научни данни и отправени с усет към потребителя, са решава-

щи за мотивацията за такава промяна. Изучаването и прилагането на комуникативни стратегии за обосноваване и повлияване на взиманите от индивида и общността решения така, че те да укрепват здравето, заляга в основата на здравната комуникация - процес на разработване реализация на стратегии, базиращ се на проучване на потребителите, както и отправяне на послания с цел утвърждаване на здравето на индивидите и общностите. В рамките на курса ще бъде представена информация за същността на здравната комуникация, ролята ѝ като стратегии за превенция на болестите, като неразделна част от всяка промотивна програма и ключов фактор за нейната ефективност и ефикасност. Ще бъдат разяснени принципите, стъпките и техниките на здравната комуникация, методите и каналите за достигане до целевата аудитория. Ще бъде упражнено разработването на примерен план за реализация на здравно-комуникационна активност във връзка с основните поведенчески фактори на риска, водещи до възникване на хронични незаразни болести – нездравословно хранене, ниска физическа активност, тютюнопушене и злоупотреба с алкохол.

Времетраене: 1 ден

Начало: 16 март 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База за провеждане: Дирекция “Промоция на здраве и превенция на болестите”, отдел “Рискови поведенчески фактори и превенция на ХНБ”

Ръководител: гл. експ. Е. Теолова

Отговорник: гл. експ. И. Камел

Телефон за справки: (02) 80 56 408

e-mail: i.kamel@ncphp.government.bg

2.3.2.1. РАННО ДЕТСКО РАЗВИТИЕ - ОСОБЕНОСТИ, РАННО ОТКРИВАНЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОБЛЕМИ И НАРУШЕНИЯ В РАЗВИТИЕТО

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти от детски ясли

Анотация: повишаването на квалификацията на специалисти от детските ясли по въпроси на ранното детско развитие цели разширяване на компетентностите им в областта за постигане на високо качество на изпълняваните от тях дейности, овладяването на знания и умения за оценка и системно проследяване на психичното развитие на децата от 0 до 3-годишна възраст; консултиране на родителите в областта; ранно откриване на проблеми в развитието в тази възрастова група и своевременно насочване към специализирана помощ за ранна интервенция. Участниците в курса ще бъдат запознати с особеностите на психичното и физическо развитие в ранно детство, методи за оценка на психичното развитие и нарушения на развитието и други теми от учебната програма, утвърдена от министъра на здравеопазването, съгласно изм. и доп. от 2022г. на

„Наредба № 26 от 18 ноември 2008 г. за устройството и дейността на детските ясли и детските кухни и здравните изисквания към тях“.

Времетраене: 3 дни

Начало: 10 октомври 2023 г.

Брой курсисти: до 30

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Детско и младежко здраве“

Ръководител: доц. Кр. Костадинова, дм

Отговорник: експ. Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 414

e-mail: kr.kostadinova@ncpha.government.bg

2.3.2.2. ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ В РАННО ДЕТСТВО

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти от детски ясли

Анотация: повишаването на квалификацията на специалисти от детски ясли по проблеми на промоцията на здраве в ранно детство цели разширяване на компетентностите им в областта за постигане на високо качество на изпълняваните от тях дейности по опазване и укрепване на здравето на децата; консултиране на родителите в областта и създаване на входяща организация в детската ясла за постигане на добро здраве и развитие на децата. Участниците в курса ще бъдат запознати с актуални аспекти на комплексната промоция на здраве в кърмаческа и ранна детска възраст, организацията на дневния режим и адаптацията към детската ясла, хигиенните основи на физическото възпитание и спорт в ранна възраст, значението на здравословното хранене за здравето и развитието на децата и други теми от учебната програма, утвърдена от министъра на здравеопазването, съгласно изм. и доп. от 2022г. на „Наредба № 26 от 18 ноември 2008 г. за устройството и дейността на детските ясли и детските кухни и здравните изисквания към тях“.

Времетраене: 4 дни

Начало: 27 юни 2023 г.

Брой курсисти: до 30

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Детско и младежко здраве“

Ръководител: доц. Кр. Костадинова, дм

Отговорник: експ. Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 414

e-mail: kr.kostadinova@ncpha.government.bg

2.3.2.3. РОЛИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЗАЩИТАТА, ПОДКРЕПАТА И НАСЪРЧАВАНЕТО НА КЪРМЕНЕТО

Предназначение: специалисти от РЗИ, здравни медиатори, немедицински специалисти (психолози, логопеди, социални работници и др.)

Анотация: България е една от страните с високи стойности по показателя за инициация на кърменето (между 83 и 92% от българските майки започват да кърмят), което е доказателство, че кърменето е желано от голяма част от тях. Същевременно показателите за кърмене през първите месеци и след това са със значително по-ниски нива, което обосновава необходимостта от допълнителни усилия за защита, подкрепа и насърчаване на кърменето в нашата страна. Съвременните подходи все повече търсят начини за подобряване на резултатите чрез междусекторни взаимодействия. Световните политики и програми поставят акцент върху необходимостта от изграждането на верига за подкрепа на кърмещата майка и нейното бебе, в която са включени много участници и всеки от тях има своя важна роля. Необходими са синхронизирани усилия на здравните, общностните и други специализирани услуги, насочени към майки и бебета. Курсът има за цел да запознае участниците с програмите, политиките и основните принципи и подходи за подкрепа на кърменето и ролите на специалистите от различни професии, работещи с бременни и кърмещи майки, в подкрепата за кърмене.

Времетраене: 1 ден

Начало: 12 май 2023 г.

Брой курсисти: 8-15

База за провеждане: Дирекция “Промоция на здраве и превенция на болестите”, отдел “Детско и младежко здраве”

Ръководител: гл. експ. С. Кандиларова

Отговорник: експ. Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 250

e-mail: sophia@ncpha.government.bg

2.3.2.4. СИСТЕМНО ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ – ИНТЕРАКТИВНИ МЕТОДИ

Предназначение: за специалисти от РЗИ; медицински специалисти от здравните кабинети в училищата; немедицински специалисти (психолози, педагогически съветници и др.).

Анотация: целта на модула е да изгради знания, умения и нагласи у участниците за водене на интерактивни сесии по здравно образование с ученици. Здравното образование в училище помага на децата и юношите да придобият съвременни здравни знания и да укрепят нагласите, убежденията и практическите умения, необходими за възприемане и поддържане на здравословно поведение през целия им живот. Конкретното съдържание и уменията, които се разглеждат в здравното образование, включват както сексуалното здраве, така и други свързани тематични области (напр. личностно развитие и умения за живот, пре-

венция на насилието, психично и емоционално здраве и др.). Ефективното системно здравно образование е базирано на интерактивни методи и изграждане доверителна групов среда, подпомагаща развитие на позитивни нагласи и умения, както и адекватни групови норми сред младите хора за здравословен начин на живот.

Времетраене: 3 дни

Начало: 11 април 2023 г.

Брой курсисти: 12-15

База за провеждане: Дирекция "Промоция на здраве и превенция на болестите", отдел "Детско и младежко здраве"

Ръководител: гл. експ. А. Чилева

Отговорник: гл. експ. Р. Бърдарова

Телефон за справки: (02) 80 56 229

e-mail: ralitsa@ncpha.government.bg

2.3.3.1. МЕТОДИКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС

Предназначение: за докторанти.

Анотация: курсът цели запознаване на докторанти и специализанти с процесите и етапите в провеждането на научно-изследователски проект и подготовка на научни статии и дисертации. В него се разглеждат методологията на научно-изследователската работа в областта на биомедицината, общественото здравеопазване, епидемиологията и медицинската информатика. Основно се разглеждат методологичните подходи, свързани с осигуряване на научно-изследователска информация (видове проучвания, дизайн на проучванията), съхраняване на информацията (данните от проучванията), обработка на информацията (използване на статистически методи), генериране на научни доказателства, интерпретация и използване на информацията, подготовка на научно съобщение или дисертационен труд.

Времетраене: 3 дни

Начало: 6 декември 2023 г.

Брой курсисти: 10-15

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“

Ръководител: доц. д-р Н. Данова, дм

Отговорник: доц. М. Владимирова, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 210

e-mail: m.vladimirova@ncpha.government.bg

2.3.3.2. ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Предназначение: за медицински и немедицински кадри, работещи в сферата на здравеопазването.

Анотация: човешките ресурси играят важна роля за функционирането на Общественото здравеопазване. Съществен е въпросът за компетенциите, уменията и познанията на заетите в сектор здравеопазване. Широкият спектър на специалистите, включени в дейностите по промоция на здравето и профилактика на болестите, изисква и прилагане на съвременни форми на повишаване на квалификацията, които да отразяват многобройните аспекти на публичното здраве. В курса ще бъдат разгледани въпроси, свързани с факторите, които оказват влияние при набиране на персонал, нагласи, мотивация, вземане на решения, планиране и прогнозиране, обучение, развитие и предизвикателства пред кадрите в здравеопазната система. Ще бъдат илюстрирани добри практики, както и тенденции от Европа и региони на СЗО.

Времетраене: 2 дни

Начало: 5 октомври 2023 г.

Брой курсисти: 10-15

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“

Ръководител на курса: доц. М. Владимирова, дм

Отговорник: доц. М. Владимирова, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 210

e-mail: m.vladimirova@ncpha.government.bg

2.3.3.3. КЛИМАТИЧНИ ПРОМЕНИ И ВЛИЯНИЕТО ИМ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ

Предназначение: за висши медицински и немедицински кадри.

Анотация: курсът има за цел да запознае медицинските и немедицински специалисти с неблагоприятните последици от измененията на климата върху човешкото здраве. Глобалното затопляне има деструктивни последици върху някои от най-важните базови условия за здравето на човека – водата, въздуха и хранителните продукти. Заболяванията и травмите, свързани с климатичните промени, отнемат всяка година повече от 150 000 човешки живота и предизвикват загубата на 5,5 млн. години живот в добро здраве (индекс DALY). В резултат на стихийните бедствия, свързани с изменението на климата, ежегодно смъртта си намира над 60 000 души, основно в развиващите се страни. Затоплянето на климата способства за разпространението на много инфекциозни и паразитни заболявания. Очаква се болести, характерни за тропичните райони, да се пренесат в средните ширини като малария, жълта треска, западнонилска треска, денга и др. Топлинните вълни и необичайните застудявания могат да доведат до топлинен удар или хипотермия и да повишат смъртността от сърдечно-съдови и респираторни заболявания.

Затоплянето на климата е най-опасно за възрастните хора, инвалидите и хората с ниски доходи. В дните с по-висока температура на въздуха се наблюдава и повишено ниво на замърсяване на атмосферния въздух. Предвижда се към 2030 г. преките загуби за системата на здравеопазването, поради климатичните промени, да достигнат между 2 и 4 млрд. щатски долара годишно.

Времетраене: 1 ден

Начало: 24 ноември 2023 г.

Брой курсисти: 6-10

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“

Ръководител: гл. ас. З. Спасова, дк

Отговорник: гл. ас. З. Спасова, дк

Телефон за справки: (02) 80 56 381

e-mail: z.spasova@ncpha.government.bg

2.3.3.4. ЗДРАВНИ КОМУНИКАЦИОННИ КАМПАНИИ - ОСНОВНИ ЕТАПИ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ

Предназначение: за специалисти от РЗИ, немедицински специалисти (психолози, социолози, връзки с обществеността и др.).

Анотация: от дълги години здравните комуникационни кампании са важен инструмент в интервенционните дейности по промоция на здраве и превенция на болестите. Ако имат добре разработена стратегия и са базирани на принципите и теориите за ефективна комуникация, здравните кампании могат да предадат здравни послания до големи групи от населението и да помогнат за промоцията на здраве и превенцията на болестите. Ще бъдат разгледани основните принципи, които допринасят за ефективността на кампаниите и етапите в процеса на подготовката и осъществяването им: анализ на ситуацията, дефиниране на комуникационните цели; анализ и сегментация на целевата аудитория; изработване на дизайн на посланието; избор на комуникационни канали; изпълнение, мониторинг и оценка на кампанията. Ще бъдат разработени работни листове за всяка стъпка от здравната кампания.

Времетраене: 1 ден

Начало: 29 септември 2023 г.

Брой курсисти: 8-12

База за провеждане: Дирекция „Промоция на здраве и превенция на болестите“, отдел „Анализ на здравни политики и акредитационни процедури“.

Ръководител: гл. ас. Т. Каранешева, дм

Отговорник: гл. ас. Т. Каранешева, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 274

e-mail: t.karanesheva@ncpha.government.bg

2.4.1.1. ОБУЧЕНИЕ НА ОБУЧИТЕЛИ ПО ПРОБЛЕМИТЕ НА ПЪРВИЧНАТА И ВТОРИЧНАТА СУИЦИДОПРЕВЕНЦИЯ В УЧИЛИЩАТА

Предназначение: за училищни психолози, училищни педагози, логопеди, медицински сестри в училищата и др.

Анотация: целта на курса е да бъдат обучени училищни психолози, училищни педагози, психолози, медицински сестри в училищата на подходящ модел на преподаване на психично-здравна тематика на трудни за разбиране теми като депресия, тревожност, самоубийствено и агресивно поведение и сексуално здраве при ученици в горните класове на училищата. Курсът акцентира върху превенцията на насилието и суицидното поведение чрез повишаване чувствителността и знанието на учениците от 8, 9, 10 и 11 клас по проблемите на агресията в училище, тревожността, депресията и сексуалното здраве; изясняване ролите на различните психично здравни специалисти; създаване на умения за идентифициране на психично здравен проблем при тези възрастови групи; кога, как и от кого да се търси помощ.

Времетраене: 2 дни

Начало: 5 април 2023 г.

Брой курсисти: до 15 участника

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Психично здраве“

Ръководител: гл. ас. д-р Вл. Наков, дм

Отговорник: гл. експ. Д. Стоилова

Телефон за справки: (02) 80 56 237

e-mail: d.stoilova@ncpha.government.bg

2.4.1.2. РАННО ДИАГНОСТИЦИРАНЕ, ИНТЕРВЕНЦИИ И ТЕРАПИЯ НА ТРЕВОЖНИ РАЗСТРОЙСТВА И ДЕПРЕСИЯ В ОБЩАТА ПРАКТИКА

Предназначение: за общопрактикуващи лекари, психолози и социални работници.

Анотация: целта на курса е да бъдат обучени общопрактикуващи лекари, психолози и социални работници за ранно откриване на тревожност и депресия в първичната помощ. Курсът акцентира върху практическите приложения при изграждане на подходящ модел за ранно установяване (диагностициране) на депресия, тревожност, самоубийствено поведение. Предвижда се съвместна обработка на експериментални данни въз основа на подбрани от лекторите и представени на обучаемите практически казуси. Курсът цели да повиши чувствителността на професионалистите от първичната здравна мрежа за ранно откриване на симптоми на тревожност и депресия, ранни интервенции и терапия. Крайната цел е намаляване броя на суицидните опити и смърт от самоубийства, чрез подобряване лечението на депресията.

Времетраене: 2 дни

Начало: 26 април 2023 г.

Брой курсисти: до 15 участника

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Психично здраве“

Ръководител: гл. ас. д-р З. Зарков, дм

Отговорник: гл. експ. Д. Стоилова

Телефон за справки: (02) 80 56 237

e-mail: d.stoilova@ncpha.government.bg

2.4.1.3. КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ. ИНТЕРВЮТО - ОСНОВЕН МЕТОД ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ

Предназначение: за работещи в РЗИ, ОПЛ и професионалисти в областта на психичното здраве (психолози, социални работници, медицински сестри, педагози, логопеди).

Анотация: неспазването на терапевтичните предписания е един от най-сериозните проблеми на здравеопазването. Голяма част от здравните проблеми се дължат на неадаптивни поведенчески стереотипи и модели на боледуване. Добрите комуникативни умения и познаването на динамиката на хода на оценъчното интервю играе основна роля в събирането на качествена информация, за целите на диагностицирането, формулирането на проблем и изработването на терапевтична програма съобразена с нуждите и възможностите на потребителя на услуги. Подобряването на комуникативните умения води до повишаване на клиничната компетентност, повишаване ефективността на ресурсите и като крайна цел, подобрява значимо качеството на медицинските услуги. В курса се придобиват основни умения за водене на динамично и проблем-ориентирано интервю.

Времетраене: 1 ден

Начало: 15 март 2023 г.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Психично здраве“

Ръководител: гл. ас. д-р Р. Диолова, дм

Отговорник: гл. експ. Д. Стоилова

Телефон за справки: (02) 80 56 237

e-mail: d.stoilova@ncpha.government.bg

2.4.1.4. НАСИЛИЕ И ЗДРАВЕ. ВИДОВЕ НАСИЛИЕ. СТРАТЕГИИ ЗА СПРАВЯНЕ С НЕГО

Предназначение: за специалисти от РЗИ, учители, психолози и педагогически съветници, които имат интерес да развият знания, умения и годности и да работят в сферата на превенцията на насилието.

Анотация: в курса ще бъдат разгледани основни типове насилие: сексуално насилие и престъпления; стокинг; домашно насилие; склоняване към проституция и трафик; сексуална коректност в институциите. Специално внимание ще бъде отделено на психичните реакции на изна-

силването и на начините за помощ и подкрепа на жертвите. Ще бъдат представени специфични терапии и подходи при извършителите на сексуални престъпления. Основната цел на курса е да асистира различен тип специалисти в работата им по превенция на насилието в различни сетинги, да ги осигури със знания, идеи и информация. Сензитивизирането на различни обществени групи за проблема ще позволи една по-адекватна грижа за психичното и сексуално здраве.

Курсът е необходим поради факта, че в българското общество темите относно различните видове насилие и последиците от него се разглеждат много рядко и компетентностите на специалистите по обществено здраве могат да бъдат допълнени и актуализирани.

Времетраене: 1 ден

Начало: 17 май 2023 г.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Психично здраве“

Ръководител: гл. ас. д-р Р. Диолова, дм

Отговорник: гл. експ. Д. Стоилова

Телефон за справки: (02) 80 56 237

e-mail: d.stoilova@ncpha.government.bg

2.4.2.1. ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ С АГОНИСТИ И АГОНИСТИ-АНТАГОНИСТ НА ЛИЦА, ЗАВИСИМИ КЪМ ОПИОИДИ

Предназначение: обучението се провежда по реда на Наредба № 2/20.06.2012 г. за условията и реда за осъществяване на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти на лица, зависими към опиоиди, и е в съответствие с Наредба № 24 от 2004 г. за утвърждаване на медицински стандарт „Психиатрия“. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на обучителната програма е да подготви и обучи ръководители на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти в съответствие с изискванията на Наредба № 24 от 2004 г. за утвърждаване на медицински стандарт „Психиатрия“ и със съвременните принципи за лечение на лица, зависими към опиоиди.

Ежегодният сертификационен курс се провежда по програма, утвърдена от министъра на здравеопазването. Програмата се състои от теоретичен модул, включващ три обучителни семинара с продължителност от 40 учебни часа, и клиничен модул, включващ 15 работни дни практическо обучение и клинична работа под супервизия в една или повече програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти.

Участниците в специализираното обучение се запознават с основните нормативни документи и изисквания; принципите, формите и методите на работа на програми за лечение с агонисти и агонисти-антагонисти;

видовете медицински и психосоциални услуги в програмите; методите за оценка на лечебната ефективност и др.

Участниците, завършили теоретичен и клиничен модул и защитили писмен тезис върху основен проблем по приложението на лечение с агонисти и агонисти-антагонисти, получават сертификат.

Документи на кандидатите се приемат в деловодството на НЦОЗА (4 ет., ст. 16) от 03.01 до 31.01.2023 г.

Времетраене: 3 обучителни семинара (40 уч. часа) и 15 работни дни практическо обучение.

Начало: Обучението се организира след одобрение на кандидатите от комисия.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.4.2.2. ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ

Предназначение: обучението се провежда по реда на Наредба № 8/07.09.2011 г. за условието и реда за осъществяване на програми за психосоциална рехабилитация на лица, които са били зависими или са злоупотребявали с наркотични вещества. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: цел на обучението е да подготви и обучи в съответствие с правилата за добра практика ръководители на програми за психосоциална рехабилитация.

Ежегодният сертификационен курс се провежда по програма, утвърдена от Министъра на здравеопазването. Програмата включва теоретично обучение и практически модул.

Теоретичното обучение се провежда под формата на 4 двудневни (по 16 уч. часа) и 1 едnodневен (8 уч. часа) семинари. Семинарите представляват специализирано обучение относно работа с психологични и социални методи, използвани в психосоциалната рехабилитация и насочени към намаляване на здравните и други щети за индивида и обществото, свързани с употребата на наркотични вещества.

Практическият модул включва 15 работни дни практическо обучение и работа под супервизия в една или няколко програми за психосоциална рехабилитация, получили съгласие за дейността си по реда на Наредба № 8/07.09.2011 г. и практикуващи дейности по психосоциална рехабилитация над 5 години.

Участниците в курса, завършили теоретичния и практически модул и защитили разработен проект за програма за психосоциална рехабилитация, получават сертификат.

Документи на кандидатите се приемат в деловодството на НЦОЗА (4 ет. ст.16) от 01.03 до 14.04.2023 г.

Времетраене: 5 обучителни семинара (72 уч. часа) и 15 работни дни практическо обучение.

Начало: Обучението се организира след одобрение на кандидатите от комисия.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.4.2.3. ОБУЧЕНИЕ НА ЛИЦА С ЛИЧЕН ОПИТ В ОЗДРАВЯВАНЕТО ОТ ЗЛОУПОТРЕБАТА С НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ ПО ЧАСТ ОТ ПРОФЕСИЯ „СЪТРУДНИК, СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ“

Предназначение: обучението се провежда по реда на Наредба № 8/07.09.2011 г. за условието и реда за осъществяване на програми за психосоциална рехабилитация на лица, които са били зависими или са злоупотребявали с наркотични вещества, както и в съответствие с изискванията на Закона за професионално образование и обучение. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: цел на обучението е да подготви бивши зависими за работа в програми за психосоциална рехабилитация и професионални екипи в съответствие със стандартите за добра практика.

Обучението се провежда по утвърдена от Директора на НЦОЗА програма и състои от 3 теоретични модула за обща и специфична задължителна професионална подготовка (150 уч. часа) и практически стаж (90 часа) в различни програми за психосоциална рехабилитация.

Обучението се провежда съвместно с лицензирана обучителна институция. Практическият стаж се осъществява в една или няколко програми за психосоциална рехабилитация, получили съгласие за дейността си по реда на Наредба № 8/07.09.2011г.

Участниците в курса, завършили теоретичния и практически модул и преминали финалния изпит, получават удостоверение за професионално обучение по част от професия „Сътрудник, социални дейности“ (образец 3-37 на МОН).

Документи на кандидатите се приемат в деловодството на НЦОЗА (4 ет. ст.16).

Времетраене: 3 теоретични модула (150 уч. часа) и 90 часа практическо обучение под супервизия в програми за психосоциална рехабилитация.

Начало: Обучението се организира след одобрение на кандидатите от комисия.

Брой курсисти: до 15

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.4.2.4. РАБОТА С ЕВРО ASI

Предназначение: обучението е предназначено за специалисти, работещи в сферата на психосоциална рехабилитация на лица, зависими от наркотични вещества. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на обучението е да запознае участниците с българската адаптация на Евро ASI (Addiction Severity Index) – Европейски индекс за оценка степента на зависимост и на Диалог за оценка на юношата ADAD2, както и с начина на работа с двата инструмента. Обучението се провежда като практически семинар и включва следните основни теми:

- Запознаване с българската адаптация на инструмента Евро ASI за оценка на степента на зависимостта при пациенти с проблем с наркотични вещества.
- Запознаване с българската адаптация на формата за провеждане на Диалог за оценка на юношата ADAD2.
- Запознаване с формите и процедурите за провеждане на интервю.

Времетраене: 3 дни

Начало: Датите за провеждане на курса се определят допълнително.

Брой курсисти: до 12

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: гл. ас. д-р Р. Рачева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.4.2.5. ОБУЧЕНИЕ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ЗА РАБОТА С РИСКОВИ ГРУПИ

Предназначение: обучението е предназначено за специалисти, работещи с рискови групи (експерти в ПИЦ, психолози, педагогически съветници от училищата и представители на МКБППМН, ДПС и служители на ОСИН, полицейски служители). Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на курса е да бъдат обучени експерти от различни професии в областта на социални дейности и работа с хора, по-специално тези, взаимодействащи с уязвими социални групи, относно начините за разпознаване и оценка на риска от употреба на наркотични вещества и предприемане на адекватни мерки. Изясняват се ролите на различните здравни и социални работници, полицейски служители, педагогически и други специалисти в общността. Обучението се стреми да подпомогне създаване на умения за идентифициране на проблем със зависимости при рискови социални групи и формиране на разбирането за това кога, как и от кого да се търси помощ.

Времетраене: 2 дни

Начало: Датите за провеждане на курса се определят допълнително.

Брой курсисти: до 30

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.4.2.6. СКРИНИНГ, РАННИ И КРАТКИ ИНТЕРВЕНЦИИ

Предназначение: курсът е предназначен за експерти, работещи в сферата на зависимостите и други експерти в областта на здравни и социални услуги. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на курса е повишаване квалификацията на работещите в сферата и запознаване с актуални техники на работа. Участниците ще се запознаят с принципите и подходите за скрининг, кратки и ранни интервенции при проблемна употреба на психоактивни вещества и да ги подготви за приложението на тези подходи на практика.

Основните теми на обучението са скрининг и оценка, интервенция и насочване, мотивационно интервюиране, идентифициране и оказване на помощ на деца на родители, злоупотребяващи с вещества, инструменти за скрининг и оценка и др.

Провежда се начално и последващо надграждащо обучение.

Времетраене: 2 дни

Начало: Датите за провеждане на курса се определят допълнително.

Брой курсисти: до 20

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: гл. експ. А. Алексова

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.4.2.7. ДИАГНОСТИЦИРАНЕ И ЛЕЧЕНИЕ НА КОМОРБИДНИ СЪСТОЯНИЯ

Предназначение: курсът е предназначен за психиатри и други специалисти. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на курса е повишаване на квалификацията относно диагностициране и лечение на коморбидни състояния при пациенти със зависимост към наркотични вещества.

Обучението повишава информираността на участниците по редица въпроси по отношение на соматични и психиатрични коморбидни състояния при пациенти със зависимост към наркотици.

Разглежда се темата за взаимодействие между едновременно съществуващите заболявания и влиянието на това взаимодействие върху протичането и прогнозата на двете (или повече) заболявания или разстройства. Формират се познания и умения, необходими при диагностициране на коморбидните състояния. Изясняват се ролите и механизмите на взаимодействие на различните здравни специалисти.

Времетраене: 3 дни

Начало: Датите за провеждане на курса се определят допълнително.

Брой курсисти: до 30

База за провеждане: Дирекция „Психично здраве и превенция на зависимостите“, отдел „Зависимости“

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

e-mail: n.butorin@ncpha.government.bg

2.6.1.1. СИСТЕМИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

Предназначение: за лекари, икономисти и друг управленски персонал.

Анотация: програмата на курса съдържа проблеми, свързани с:

- Системи на здравеопазване в света
- Системи на здравеопазването в България
- Номенклатура на лечебните/здравните заведения. Обществено и частно здравеопазване

- Структура и функции на здравната система
- Потребности от медицинска помощ и технологии за тяхната оценка
- Изучаване на общественото здраве и неговата връзка с икономиката на здравеопазването
- Медицинска демография
- Методи за изучаване здравето на населението. Позитивни и негативни показатели за здравен статус
- Демографски показатели като елемент в дейността на здравната система

Времетраене: 5 дни

Начало: 23 януари 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекции: „Класификационни системи, стандарти и иновации“ и „Промоция на здраве и превенция на болестите“

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и проф. д-р П. Димитров, дм

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 327

e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.2. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА

Предназначение: за лекари, икономисти и друг управленски персонал.

Анотация: целта на курса е да се придобият познания относно теоретичните и практически методи в областта на болничния мениджмънт. Програмата на курса съдържа проблеми, свързани с теорията на здравния мениджмънт, управлението на видовете ресурси, особеностите на болницата като специфична организационна структура и нейното управление, практическо приложение на видовете анализи на факторите, влияещи върху управлението на болницата, а именно SWOT, STEP, организация на болничната помощ в България и други страни, както и проблеми на финансовото управление и оперативното счетоводство в болницата.

Времетраене: 5 дни

Начало: 13 март 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и гл. експ. П. Атанасов, ди

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 327

e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.3. ЗДРАВНА ИКОНОМИКА - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ АНАЛИЗИ В МЕНИДЖМЪНТА

Предназначение: за лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването.

Анотация: курсът предлага възможност за придобиване на теоретични и практически знания и методи за целите на икономическите анализи в здравния и по-специално в болничния мениджмънт. Програмата на курса съдържа проблеми, свързани с познаването на основните понятия и теории в икономиката, спецификата на здравната икономика, спецификата на пазара в здравеопазването, методите за оценка на здравния продукт и интегралните показатели за здраве – HALE, DALE, QALY; основните икономически анализи и тяхното приложение в практиката, както и видовете индикатори за болничната дейност, които се използват при икономическите анализи.

Времетраене: 5 дни

Начало: 3 април 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и гл. експ. П. Атанасов, ди

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 327

e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.4. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – БЕНЧМАРКИНГ – ПОДХОДИ И МЕТОДИ ЗА СРАВНЯВАНЕ НА БОЛНИЦИТЕ

Предназначение: за лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването.

Анотация: целта на курса е осигуряване на теоретични и практически знания и методи в прилагане на сравнителни анализи и сравняване на болниците и здравните организации в системата на здравеопазване в България. Програмата на курса е ориентирана към придобиване на знания за процеса на бенчмаркинг - основни понятия и приложения, процесите на планиране при бенчмаркинг, дефиниране на сферата на сравняване и на процесите за сравняване, идентифициране на партньорите и данните при сравняването, аналитични процеси при бенчмаркинга, определяне на разликите при сравняване и демонстрация на разликите в процеса на бенчмаркинг, проблеми при комуникацията и мониторинга в процеса на бенчмаркинга, методи на оценка при бенчмаркинг - статистическа обработка на данните и възможни грешки, практическо приложение на бенчмаркинга в процесите при осигуряване на здравни грижи в системата на здравеопазване.

Времетраене: 5 дни

Начало: 15 май 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и гл. експ. П. Атанасов, ди

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 327

e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.5. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Предназначение: за лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването.

Анотация: програмата на курса е ориентирана към придобиване на теоретични знания и практически умения при управлението на човешките ресурси в здравната организация, кратък анализ на теориите по управление на човешките ресурси, управлението на човешките ресурси като процес, основни проблеми, стоящи пред мениджъра при управлението на човешките ресурси, основни концепции на които се базира управлението на човешките ресурси, управление на промяната и човешките ресурси, анализи и проблеми при управлението и развитието на човешките ресурси в здравната система, стил на управление на човешките ресурси и видове лидерство, управление на конфликта, социометрични методи за оценка на взаимовръзките в групата – работа в екип.

Времетраене: 5 дни

Начало: 25 септември 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и гл. експ. П. Атанасов, ди

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 327

e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.6. ИНОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Предназначение: за лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването.

Анотация: целта е да се предоставят необходимите теоретични знания и практически умения при планирането, оценката, обосновката и управлението на инвестициите и иновациите в здравеопазването на микро, мезо и макро ниво. Програмата на курса е ориентирана към придобиване на теоретични знания и практически умения при анализа на иновациите и възможностите за инвестиции в здравеопазването. В нея се акцентира върху иновационен процес – основни понятия, концепция за

инвестиция в здравеопазването; принципи определящи политиката на инвестиции в здравеопазването; планиране на инвестицията; социален и икономически ефект от липсата на здраве, както и приложни полета за целево инвестиране: инвестиция в инфраструктура, инвестиция в медицинско образование, инвестиция в информация - е-здраве; финансов анализ при инвестициите - основни стъпки, изчисляване на рисковете при инвестиционния процес и изработване на инвестиционен план - практическа работа.

Времетраене: 5 дни

Начало: 16 октомври 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекции: „Класификационни системи, стандарти и иновации” и „Промоция на здраве и превенция на болестите”

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и проф. д-р П. Димитров, дм

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 327

e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.7. ПРОЕКТ - РАЗРАБОТВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

Предназначение: за лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването

Анотация: програмата на курса е ориентирана към придобиване на необходимите теоретични знания и практически умения за работа с проекти. Основните акценти в програмата са насочени към: Европейски програми, насочени към здравето - възможности за проектно програмиране; какво трябва да знаят тези, които разработват проекти; етапи при разработване на проект - анализ на потребностите, избор на целеви групи, дърво на проблемите, техники за ситуационен анализ; принципи и критерии за оцен ка на проекти; проектен цикъл; методология на проекта; планиране на дейностите по проекта - изготвяне на график, екип на проекта, бюджет на проекта - стъпки в процеса на изготвяне и често срещани грешки, видове разходи в проекта - изисквания на ЕК; изработване на логическа матрица.

Времетраене: 5 дни

Начало: 13 ноември 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекции: „Класификационни системи, стандарти и иновации” и „Промоция на здраве и превенция на болестите”

Ръководители: проф. д-р П. Салчев, дм и проф. д-р П. Димитров, дм

Отговорник: гл. експ. П. Атанасов, ди
Телефон за справки: (02) 80 56 327
e-mail: p.atanasov@ncpha.government.bg

2.6.1.8. КОДИРАНЕ НА ДИАГНОЗИ ПО МКБ 10 И КОДИРАНЕ НА ПРОЦЕДУРИ В КСМП

Предназначение: за кодиращици от ЛЗ за болнична помощ и за специалисти от МЗ, РЗИ, НЗОК и НСИ.

Анотация: курсът представя обучение по кодиране на диагнози по МКБ 10 и кодиране на процедури в КСМП (кодираща система на медицинските процедури) съгласно Наръчник на потребителя за кодиране на диагнози и процедури, разпределен по органа система. Структура и правила, използвани в азбучния индекс и табуларния лист на процедурите. Основни правила за кодиране на новите процедури.

Времетраене: 2 дни

Срок: постоянен, по заявка от ЛЗБП, при набиране на 5 курсисти

Брой курсисти: до 15 човека

База за провеждане: Дирекция „Класификационни системи, стандарти и иновации“, отдел „Класификационни системи и процедури“

Ръководител: проф. д-р П. Салчев, дм и гл. експ. А. Неева

Отговорник: гл. експ. А. Неева

Телефон за справки: (02) 917 40 76

e-mail: a.boianova@ncpha.government.bg

РАЗДЕЛ 3. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАРИ

3.1.4.1. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ТОКСИКОЛОГИЯ” МОДУЛ 1. ОПРЕДЕЛЯНЕ СТЕПЕНТА НА ОПАСНОСТ НА ХИМИЧНИТЕ АГЕНТИ; КЛАСИФИЦИРАНЕ НА ХИМИЧНИТЕ АГЕНТИ ПО ОПАСНОСТ.

Предназначение: за специализанти по специалността “Токсикология” (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: целта на практическото обучение е специализантите да получат практически познания за степенята на опасност на химичните агенти, класифицирането на химичните вещества и смеси по опасност.

Времетраене: 2 дни

Начало: 30 януари 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел “Токсикология”

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова

Отговорник: гл. експ. В. Георгиев

Телефони за справки: (02) 80 56 260; (02) 80 56 366

e-mail: sv.tzolova@ncpha.government.bg

v.georgiev@ncpha.government.bg

3.1.4.2. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ТОКСИКОЛОГИЯ” МОДУЛ 2. МОДЕЛИРАНЕ НА ИНТОКСИКАЦИЯ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КУМУЛАТИВНИТЕ СВОЙСТВА НА ТОКСИЧНИТЕ АГЕНТИ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВИДА НА КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ

Предназначение: за специализанти по специалността “Токсикология” (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: целта на практическото обучение е специализантите да получат практически познания за методите за моделиране на интоксикация и за определяне на кумулативните свойства и вида на комбинираното действие на токсикантите.

Времетраене: 2 дни

Начало: 26 юни 2023 г.

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел “Токсикология”

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова
Отговорник: експ. Ив. Гоцова
Телефони за справки: (02) 80 56 260; (02) 80 56 223
e-mail: sv.tzolova@ncpha.government.bg
iv.gotzova@ncpha.government.bg

3.1.4.3. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“
МОДУЛ 3. МОДЕЛИРАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ИНТОКСИКАЦИИ; ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ГРАНИЧНИТЕ СТОЙНОСТИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ ЗА ВЪЗДУХА НА РАБОТНОТО МЯСТО

Предназначение: за специализанти по специалността „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: целта на практическото обучение е специализантите да получат практически познания за моделиране на интоксикациите и практически насоки за определяне гранични стойности във въздуха на работното място.

Времетраене: 2 дни
Начало: 30 октомври 2023 г.
Брой курсисти: 3
База за провеждане: Дирекция „Обществено здраве и здравен риск“, отдел „Токсикология“
Ръководител: асист. д-р Св. Цолова
Отговорник: гл. експ. Ал. Симеонова
Телефони за справки: (02) 80 56 260; (02) 80 56 221
e-mail: sv.tzolova@ncpha.government.bg
al.simeoova@ncpha.government.bg

3.1.4.4. ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 1 И 2 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“

Предназначение: за специализанти по специалността „Токсикология“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии).

Анотация: придобиване на разширени теоретични познания относно основите на токсикологичната наука – връзка между структурата, химичните и физичните свойства на веществата и тяхната токсичност, токсичен ефект и общ характер на действие на отровите, класифициране на химичните вещества и на екзогенните интоксикации, основните принципи на токсикометрията, проблемите на кумулацията, адаптацията и комбинираното действие на токсикантите, различните видове токсични ефекти и определянето на гранични стойности на химичните агенти.

Времетраене: 10 дни

Начало: 6 март 2023 г.

(При необходимост началната дата на индивидуалното теоретично обучение може да се променя.)

Брой курсисти: 3

База за провеждане: Дирекция "Обществено здраве и здравен риск", отдел "Токсикология"

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: гл. експ. Кр. Василева

Телефон за справки: (02) 80 56 239, (02) 80 56 361

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg

3.2.1.1. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“

МОДУЛ 3. РАЗДЕЛИ: ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА; ХРАНИ.

Предназначение: за специализанти по „Медицинска санитарна химия“.

Анотация: практическо обучение, свързано с раздели от модул 3 на теоретичната програма по Медицинска санитарна химия. По време обучението специализантът се запознава с химични и инструментални методи за анализ в областта на козметични и общоупотребими продукти, детергенти; химичен състав и замърсители на храни, мигриращи вещества в хранителни продукти от опаковки и други материали в контакт с храни.

Времетраене: 5 дни

Начало: 20 ноември 2023 г.

Брой курсисти: 2

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“

Ръководител: доц. Р. Георгиева, дм

Отговорник: доц. В. Павлова, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 248; (02) 80 56 386

e-mail: r.georgieva@ncpha.government.bg

v.pavlova@ncpha.government.bg

3.2.1.2. ВЛАКНЕСТИ МИНЕРАЛНИ ПРАХОВЕ. МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ.

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и др. специализирани лаборатории за измерване на елементите на условията на труд.

Анотация: ще бъдат представени принципни положения и параметри на ФАКО-светлинно-микроскопски метод (проби на мембранни филтри) за определяне на бройната концентрация на респирабилни минерални влакна (азбест и ИМВ) във въздуха на работната среда и определяне

на средногеометричен диаметър претеглен по дължина (LWGMMD) в материали от изкуствени минерални влакна. Ще се демонстрират процедури за подготовка на препарати, анализ и изчисление на резултатите.

Времетраене: 2 дни

Начало: 9 ноември 2023 г.

Брой курсисти: до 4

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори“

Ръководител: гл. ас. С. Димитрова, дм

Отговорник: гл. ас. Е. Мавродиева, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 373

e-mail: sav.dimitrova@ncpha.government.bg

3.2.1.3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АЗБЕСТ В ТЪРГОВСКИ И ПРИРОДНИ МАТЕРИАЛИ

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и др. специализирани лаборатории за измерване на елементите на условията на труд.

Анотация: ще бъдат представени принципните положения на PLM-PCM-метода за идентифициране на азбестови влакна в търговски и природни материали. Аналитичната процедура ще бъде демонстрирана върху азбестови стандарти и реални проби - предварителна подготовка на пробите, препариране, определяне на характеристикните оптични параметри на азбестовите разновидности, при наблюдение с микроскоп в режими на поляризация, фазов контраст и с дисперсионен обектив.

Времетраене: 2 дни

Начало: 8 юни 2023 г.

Брой курсисти: до 4

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори“

Ръководител: гл. ас. С. Димитрова, дм

Отговорник: гл. ас. Е. Мавродиева, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 373

e-mail: sav.dimitrova@ncpha.government.bg

3.2.1.4. СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и др. специализирани лаборатории за измерване на елементите на условията на труд.

Анотация: ще бъдат представени нормативните изисквания към уредите и методите за измерване на професионалната прахова експозиция. Ще се демонстрира процедурата за персонално измерване на концентрациите на инхалабилната и респирабилната фракции на праха по гра-

виметричния метод (калибриране на уредите, вземане на проби, анализ, изчисление на резултатите и хигиенна оценка).

Времетраене: 2 дни

Начало: 23 ноември 2023 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Химични фактори“

Ръководител: гл. ас. Е. Мавродиева

Отговорник: гл. ас. С. Димитрова, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 368

e-mail: e.mavrodieva@ncpha.government.bg

3.2.5.1. ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА № 5/2010 Г. ЗА ИЗКУСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ОПТИЧНИ ЛЪЧЕНИЯ

Предназначение: за висши немедицински кадри (физици и инженери) от РЗИ, органи за контрол, служби по трудова медицина, инспекции по труда.

Анотация: обучението има за цел да подпомогне въвеждането в практиката на Наредба № 5/2010 г. за минималните изисквания за осигуряване на здравето и безопасността на работещите при рискове, свързани с експозиция на изкуствени оптични лъчения и осъществяването на контрол на оптичните лъчения в работната среда. Предвижда се запознаване на курсистите с практическото ръководство за прилагане на Наредба № 5, като се обхващат физическата същност и характеристики на оптичните лъчения, граничните стойности за експозиция с оптични полихроматични и лазерни лъчения, методи за измерване и оценка, изисквания към измервателната апаратура. Обучението включва и решаването на практически казуси за типични източници в работната среда.

Времетраене: 2 дни

Начало: 20 февруари 2023 г.

Брой курсисти: 5

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел „Физични фактори“.

Ръководител: доц. М. Иванова, дм

Отговорник: М. Димитрова

Телефон за справки: (02) 80 56 208, тел./факс: (02) 954 11 72

e-mail: m.dimitrova@ncpha.government.bg

3.2.5.2. ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ

Предназначение: за висши немедицински кадри (физици и инженери) от РЗИ.

Анотация: обучението е във връзка с ангажиментите на РЗИ за провеждане на мониторинг на шума в урбанизираните територии и пре-

доставяне на информацията за обобщаване от НЦОЗА, съгласно изискванията на чл. 8 и чл. 9 от Наредба № 54 от 2010 г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (обн. ДВ бр. 3/2011г.). Семинарът обхваща и методите за измерване и оценка на шум в околната среда, съгласно изискванията на Наредба № 6/2006 г. за показателите на шума в околната среда.

Времетраене: 2 дни

Начало: 27 март 2023 г.

Брой курсисти: 8

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел “Физични фактори”.

Ръководител: гл. експ. инж. П. Иванова

Отговорник: М. Димитрова

Телефон за справки: (02) 80 56 208, тел./факс: (02) 954 11 72

e-mail: m.dimitrova@ncpha.government.bg

3.2.5.3. МЕТОДИ И СРЕДСТВА ЗА ИЗМЕРВАНЕ И ХИГИЕННА ОЦЕНКА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ. МОНИТОРИНГ ОТ РЗИ. ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИ В ИНФОРМАЦИОННАТА СИСТЕМА НА ИЗТОЧНИЦИ НА ЕМП (ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАР)

Предназначение: за висши немедицински кадри (физици и инженери) от РЗИ.

Анотация: семинарът обхваща общите изисквания към РЗИ и стандартни методи за измерване на електромагнитни полета в населени места; изискванията за мониторинг на ЕМП в населените места; въвеждане на данни в информационната система на източници на ЕМП.

Забележка: Предвид на практическите занимания, участниците в курса следва да носят със себе си:

- Измервателна апаратура за ЕМП;
- Лаптоп, както и предоставените им потребителско име и парола за достъп до информационна система за източниците на ЕМП

С цел да се улеснят специалистите от РЗИ при въвеждането на данни в информационната система за източниците на ЕМП и изготвянето на годишния доклад за мониторинг, както и поради големият интерес към практическия семинар, се въвеждат консултации по темата. Консултациите ще се провеждат онлайн, в първия/третия понеделник на месеците март-април, октомври-ноември и при събиране на група до 6 човека. За целта е необходимо да изпратите заявка за курс на посочените по-долу имейли, като отбележите предпочитаният от вас месец за обучение, както и телефон и имейл-адрес за връзка с Вас. Заявката следва да бъде изпратена 10 дни преди датата.

Времетраене: 3 дни

Начало: 6 ноември 2023 г.

Брой курсисти: 7

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел “Физични фактори”.

Ръководител: гл. ас. Цв. Шаламанова, дм

Отговорник: М. Димитрова

Телефон за справки: (02) 80 56 208, тел./факс: (02) 954 11 72

e-mail: m.dimitrova@ncpha.government.bg

**3.2.5.4. ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА № РД 07-5/2016 Г.
ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА
ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА НА РАБОТЕЩИТЕ ПРИ РИСКОВЕ,
СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ПОЛЕТА
(начален курс)**

Предназначение: за висши немедицински кадри (физици и инженери) от РЗИ, органи за контрол, служби по трудова медицина, инспекции по труда, оценители от ИА „БСА“.

Анотация: обучението има за цел да подпомогне въвеждането в практиката на Наредба № РД 07-5/2016 г. за защита на работещите от въздействието на електромагнитни полета, както и на европейските практики за оценка на експозицията и риска, свързано с тази наредба. Лекционният материал включва най-общо запознаване с наредбата, практическите ръководства, както и с доказаните ефекти и допустимите нива, приети в тази наредба. Обучението включва и запознаване с оценката на експозицията и риска при примерни конкретни производства.

Времетраене: 2 дни

Начало: 3 април 2023 г.

Брой курсисти: 10

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел “Физични фактори”.

Ръководител: проф. М. Израел, дм

Отговорник: М. Димитрова

Телефон за справки: (02) 80 56 353, тел./факс: (02) 954 11 72

e-mail: m.dimitrova@ncpha.government.bg

**3.2.5.5. ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА
ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ, С ЦЕЛ
УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА
ЕКСПОЗИЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО**

Предназначение: за специалисти от РЗИ, висши медицински/немедицински кадри (физици, инженери, еколози), отговарящи за въвеждане на данните при регистрация на обектите с обществено предназначение (базови станции, радио и ТВ станции), съгласно Наредба № 9/2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър

на обектите с обществено предназначение, контролирани от регионалните здравни инспекции, както и на резултатите от мониторинга на тези обекти, съгласно Наредба № 36/2009 г. за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол.

Анотация: уеб-базираната информационна система е разработена в рамките на Програма BG 07: „Инициативи за обществено здраве“, с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм и на Европейското икономическо пространство, 2009-2014 г. и е създадена с цел да събира и предоставя информация на специалистите и населението за нивата на електромагнитните полета в населените места, както и да спомогне за усъвършенстване на контрола на източниците на ЕМП, разположени на територията на страната.

Семинарът обхваща изискванията за контрол при въвеждане на обектите в експлоатация (базови станции за мобилна комуникация, цифрова телевизия и др.); дейности свързани с електронната система, като: въвеждане на данни при регистриране на обекти с обществено предназначение; въвеждане на данни от планов мониторинг на тези обекти; справки; решаване на практически казуси.

Забележка: Предвид на практическите занимания, участниците в курса следва да носят със себе си лаптоп, както и предоставените им потребителско име и парола за достъп до информационна система за източниците на ЕМП.

С цел да се улеснят специалистите от РЗИ при въвеждането на данни в информационната система за източниците на ЕМП и изготвянето на годишния доклад за мониторинг, както и поради големият интерес към практическия семинар, се въвеждат консултации по темата. Консултациите ще се провеждат онлайн, в първия/третия понеделник на месеците март-април, октомври-ноември и при събиране на група до 6 човека. За целта е необходимо да изпратите заявка за курс на посочените по-долу имейли, като отбележите предпочитаният от вас месец за обучение, както и телефон и имейл-адрес за връзка с Вас. Заявката следва да бъде изпратена 10 дни преди датата.

Времетраене: 3 дни

Начало: 27 февруари 2023 г.

Брой курсисти: 7

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“, отдел “Физични фактори”.

Ръководител: гл. експ. В. Зарябова

Отговорник: М. Димитрова

Телефон за справки: (02) 80 56 208, тел./факс: (02) 954 11 72

e-mail: v.zaryabova@ncpha.government.bg

m.dimitrova@ncpha.government.bg

АДРЕС ЗА ЗАЯВКА:

1431 София,
бул. „Акад. Ив. Ев. Гешов“
№ 15, НЦОЗА

Национален център по общественото здраве и анализи

тел.: +359 2 80 56 202; +359 2 80 56 286

d.chavdarova@ncpha.government.bg

ИНФОРМАЦИЯ ЗА КУРСОВЕТЕ:

<https://ncpha.government.bg/index/113-uchebna-deinost-i-kursove-za-sdo.html>