

КУРСОВЕ

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

2022



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
Национален център
по общественото здраве и анализи

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР

ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ

1431 София, бул. "Акад. Иван Евстратиев Гешов" №15

ПРОГРАМА

на курсовете за следдипломно
и продължаващо обучение на висши
медицински и немедицински кадри
за 2022 г.



СОФИЯ, 2022

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 2021 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.

Информация за курсовете: <http://www.ncpha.government.bg>

- 3

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“ <u>МОДУЛ 1. ОСНОВИ НА ХРАНЕНОТО</u>	7
1.1.4.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ <u>МОДУЛ 2. ТОКСИКОМЕТРИЯ И ХИГИЕННО НОРМИРАНЕ. КУМУЛАЦИЯ, АДАПТАЦИЯ, КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ. ВИДОВЕ ТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ</u>	7
1.1.4.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ <u>МОДУЛ 3. ОСНОВНИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НА ТОКСИКОКИНЕТИКАТА. ПРИНЦИПИ НА ТОКСИКОДИНАМИКАТА. МОЛЕКУЛЯРНИ МЕХАНИЗМИ НА ТОКСИЧНО ДЕЙСТВИЕ. ОРГАНОТРОПНО ДЕЙСТВИЕ</u>	8
1.1.4.3.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ <u>МОДУЛ 4. ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ. ОЦЕНКА НА РАННИТЕ ЕФЕКТИ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ. БИОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ. БИОМАРКЕРИ. ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИЯ РИСК</u>	9
1.1.4.4.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ <u>МОДУЛ 5. ТОКСИКОЛОГИЯ НА НЕОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ</u>	9
1.2.1.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“ <u>МОДУЛ 1. ОБЩА ЧАСТ. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ - РАЗДЕЛИ: МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ НА ВОДИ; МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ; МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ НА ПОЧВА И ОТПАДЪЦИ</u>	10
1.2.1.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“ <u>МОДУЛ 2. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ - РАЗДЕЛИ: ХИМИЧНИ ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА, ПРАХОВ ФАКТОР НА РАБОТНАТА СРЕДА, ТОКСИКОЛОГИЯ</u>	11
1.2.5.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ФИЗИКА“ <u>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</u>	11
1.5.1.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ <u>МОДУЛ 6. ИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ЗДРАВНИЯ МЕНИДЖМЪНТ</u>	12
1.5.2.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ <u>МОДУЛ 2. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА СТАТИСТИКА</u>	13
1.5.2.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ <u>МОДУЛ 3. МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА</u>	13
1.5.2.3.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ <u>МОДУЛ 4. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ</u>	14
1.6.3.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“	14

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: ТЕЖЕСТ НА СВЪРЗАНИТЕ С ТРУДА ЗАБОЛЯВАНИЯ И УВРЕЖДЕНИЯ	16
2.1.2.2.	АДАПТАЦИЯ НА РАБОТНИТЕ МЕСТА ПРИ ЗАВРЪЩАНЕ НА РАБОТА СЛЕД ДЪЛГО ЗАБОЛЯВАНЕ	17
2.2.1.1.	СВЪРЕМЕННО АСПЕКТИ НА ОПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ВОДИТЕ	17
2.2.1.2.	БДС EN689: 2018+АС: 2019 СТРАТЕГИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ ЗА СПАЗВАНЕ НА ГС ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ НА ПРАХ ПО ВРЕМЕ НА РАБОТА. МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ПРОБОВЗЕМАНЕ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ	18

2.2.1.3. СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА ТОКСИЧНИ ХИМИЧНИ СЪЕДИНЕНИЯ. ИЗМЕРВАНЕ С ЛИНЕЙНО КОЛОРИМЕТРИЧЕН МЕТОД	19
2.2.1.4. АЗБЕСТОВИ МАТЕРИАЛИ В СГРАДИ. СЪЗДАВАНЕ НА АЗБЕСТОВИ РЕГИСТРИ. ОЦЕНКА И МИНИМИЗИРАНЕ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЯ НА АЗБЕСТ	19
2.2.2.1. ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО	20
2.2.3.1. МИКРОБИОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ, ЗАЛЕГНАЛИ В НОВАТА ДИРЕКТИВА ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА КОНСУМАЦИЯ ОТ ЧОВЕКА – ДИРЕКТИВА (ЕС) 2020/2184	21
2.2.4.1. ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ – НОВОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И АНАЛИТИЧНИТЕ ПРАКТИКИ. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ – ГОДИШЕН СЕМИНАР НА ГМО ЛАБОРАТОРИИТЕ	21
2.2.4.2. ОЦЕНКА И КОМУНИКАЦИЯ НА ЗДРАВНИЯ РИСК, СВЪРЗАН С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ГЕНЕТИЧНОМОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ, ХИМИЧНИ И МИКРОБИОЛОГИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ	22
2.2.4.3. ОСНОВИ НА НУТРИГЕНЕТИКАТА И НУТРИГЕНОМИКАТА. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО. НАСОКИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	23
2.2.5.1 (2.2.5.1.2.). ФИЗИЧНИ ФАКТОРИ НА ОКОЛНАТА И РАБОТНАТА СРЕДА. ОБЩИ ПОНЯТИЯ ПО ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА. ЗАПОЗНАВАНЕ С НОРМАТИВНИТЕ ДОКУМЕНТИ	23
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. УПОТРЕБА НА АЛКОХОЛ СРЕД НАСЕЛЕНИЕТО НА Р БЪЛГАРИЯ И УСТАНОВЯВАНЕ НА ПРИОРИТЕТНИТЕ ОБЛАСТИ ПРИ ФОРМУЛИРАНЕТО И ПРИЛАГАНЕТО НА ИНОВАЦИИ И ДОБРИ ПРАКТИКИ	25
2.3.1.4. ЗДРАВНАТА КОМУНИКАЦИЯ – КЛЮЧОВ КОМПОНЕНТ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ЗДРАВНА ПРОМОЦИЯ	26
2.3.2.1. КОМПЛЕКСНА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ ПРИ ДЕЦАТА И ПОДРАСТВАЩИТЕ В УЧИЛИЩЕ	27
2.3.2.2. РАННО ДЕТСКО РАЗВИТИЕ - ОСОБЕНОСТИ, РАННО ОТКРИВАНЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ПРОБЛЕМИ И НАРУШЕНИЯ В РАЗВИТИЕТО	28
2.3.2.3. ДЕИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯТА НА ГРИЖИТЕ ЗА ДЕЦА В РАННА ВЪЗРАСТ	29
2.3.3.1. МЕТОДИКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС	29
2.3.3.2. ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	30
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	32
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	35
2.4.2.1. ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ С АГОНИСТИ И АГОНИСТИ-АНТАГОНИСТ НА ЛИЦА, ЗАВИСИМИ КЪМ ОПИОИДИ	36
2.4.2.2. ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ	37
2.4.2.3. ОБУЧЕНИЕ НА ХОРА, КОИТО ПРЯКО УЧАСТВАТ В ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПРОГРАМА ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ „СЪТРУДНИК, СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ“	38
2.4.2.4. РАБОТА С ЕВРО ASI	39
2.4.2.5. ОБУЧЕНИЕ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ЗА РАБОТА С РИСКОВИ ГРУПИ	39
2.4.2.6. СКРИНИНГ, РАНИИ И КРАТКИ ИНТЕРВЕНЦИИ	40
2.4.2.7. ОБУЧЕНИЕ НА ОПЛ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СКРИНИНГ И РАНИИ ИНТЕРВЕНЦИИ НА ПАЦИЕНТИ УПОТРЕБЯВАЩИ НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА	41
2.4.2.8. ДИАГНОСТИЦИРАНЕ И ЛЕЧЕНИЕ НА КОМОРБИДНИ СЪСТОЯНИЯ	41

2.4.2.9.	ДИАГНОСТИЦИРАНЕ НА ЛИЧНОСТОВИ РАЗСТРОЙСТВА	42
2.4.2.10.	ПСИХОДРАМАТА И НЕИЗСЛЕДВАНИТЕ ОБРАЗИ В ЗАВИСИМОСТТА	43
2.6.1.1.	СИСТЕМИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ	43
2.6.1.2.	ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА	44
2.6.1.3.	ЗДРАВНА ИКОНОМИКА - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ АНАЛИЗИ В МЕНИДЖМЪНТА	45
2.6.1.4.	ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – БЕНЧМАРКИНГ – ПОДХОДИ И МЕТОДИ ЗА СРАВНЯВАНЕ НА БОЛНИЦИТЕ	45
2.6.1.5.	ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	46
2.6.1.6.	ИНОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	47
2.6.1.7.	ПРОЕКТ - РАЗРАБОТВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	47
2.6.1.8.	КОДИРАНЕ НА ДИАГНОЗИ ПО МКБ 10 И КОДИРАНЕ НА ПРОЦЕДУРИ В АКМП	48
РАЗДЕЛ 3. ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАРИ		
3.1.4.1.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 2. МОДЕЛИРАНЕ НА ИНТОКСИКАЦИЯ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВИДА НА КУМУЛАТИВНИТЕ СВОЙСТВА НА ТОКСИЧНИТЕ АГЕНТИ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВИДА НА КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ	49
3.1.4.2.	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	49
3.1.4.3.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ МОДУЛ 4. РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗСЛЕДВАНИЯ КОНТИГЕНТ ПО ГРУПИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ СТЕПЕНТА НА ЕКСПОЗИЦИЯ. ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЗАВИСИМОСТ „ЕКСПОЗИЦИЯ-ЕФЕКТ“; ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЗАВИСИМОСТ „ЕКСПОЗИЦИЯ-ОТГОВОР“; РАЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА В ПРЕДПРИЯТИЕ С ХИМИЧНИ ВРЕДНОСТИ	50
3.1.4.4.	ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 1 И 2 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“	51
3.1.4.5.	ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 3 И 4 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“	51
3.1.4.6.	ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 5 И 6 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“	52
3.2.1.1.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“	53
3.2.1.2.	ВЛАКНЕСТИ МИНЕРАЛНИ ПРАХОВЕ. МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ	53
3.2.1.3.	ОЦЕНЯВАНЕ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТТА ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ	54
3.2.1.4.	ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АЗБЕСТ В ТЪРГОВСКИ И ПРИРОДНИ МАТЕРИАЛИ	54
3.2.1.5.	СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ	55
3.2.5.1.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ ЧАСТ „ЕЛЕКТРО“; ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА (ОВОС). ОБЛАСТИ НА ПРОУЧВАНЕ. ЗНАЧИМОСТ. ОЦЕНКА; НАРЕДБА ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р. БЪЛГАРИЯ	55
3.2.5.2.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА №5/2010 Г. ЗА ИЗКУСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ОПТИЧНИ ЛЪЧЕНИЯ	56
3.2.5.3.	ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ	57
3.2.5.4.	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)	57
3.2.5.5.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА № РД 07-5/2016 Г. ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА НА РАБОТЕЩИТЕ ПРИ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИИ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ПОЛЕТА (НАЧАЛЕН КУРС)	58
3.2.5.6.	ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ, С ЦЕЛ УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО	59

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 1. ОСНОВИ НА ХРАНЕНЕТО

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

Анотация: целта на този модул е специализантите да получат познания по фундаменталните раздели на науката за хранене – енергия, хранителни вещества, хранознание.

Времетраене: 8 дни

Начало: 19 септември 2022 г.

Брой курсисти: 5-10

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

Телефони за справки: (02) 8056 246; (02) 8056 236

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

z.duneva@ncpha.government.bg

1.1.4.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ТОКСИКОЛОГИЯ” МОДУЛ 2. ТОКСИКОМЕТРИЯ И ХИГИЕННО НОРМИРАНЕ. КУМУЛАЦИЯ, АДАПТАЦИЯ, КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ. ВИДОВЕ ТОКСИЧНИ 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: 31 януари 2022 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) 8056 239; (02) 8056 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 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: 30 май 2022 г.

Брой курсисти: 3

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

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: гл. експ. В. Георгиев

Телефони за справки: (02) 8056 239; (02) 8056 366

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg; v.georgiev@ncpha.government.bg

1.1.4.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“
МОДУЛ 4. ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ. ОЦЕНКА НА РАННИТЕ ЕФЕКТИ ПРИ ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ. БИОЛОГИЧЕН МОНИТОРИНГ. БИОМАРКЕРИ. ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ЗДРАВНИЯ РИСК

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 основните видове епидемиологични изследвания, използвани в областта на токсикологията, значението и провеждането на биологичния мониторинг, оценката на ранните ефекти при експозиция на химични вещества и прогнозирането на интоксикациите. Модулът включва съвременни познания по оценката на здравния риск и основни мерки за управление на риска.

Времетраене: 7 дни

Начало: 20 юни 2022 г.

Брой курсисти: 6

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) 8056 239; (02) 8056 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 5. ТОКСИКОЛОГИЯ НА НЕОРГАНИЧНИТЕ 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 закономерности на химичните и физични свойства, употребите, токсикокинетиката, токсикодинамиката, основните

симптоми на интоксикациите и биологичния мониторинг при експозиция на неорганичните химични агенти, включени в учебната програма.

Времетраене: 5 дни

Начало: 31 октомври 2022 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) 8056 239; (02) 8056 221

e-mail: tzv.georgieva@ncpha.government.bg; al.simeonova@ncpha.government.bg

1.2.1.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“
МОДУЛ 1. ОБЩА ЧАСТ. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ - РАЗДЕЛИ:
МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ НА ВОДИ;
МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ НА АТМОСФЕРНИЯ ВЪЗДУХ; МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ НА ПОЧВА И ОТПАДЪЦИ

Предназначение: за специализанти по „Медицинска санитарна химия“.

Анотация: първият модул на следдипломната специализация по Медицинска санитарна химия включва теоретична подготовка на специализантите по основни методи и инструментални техники за химико-хигиенни изследвания и методология на хигиенен анализ и оценка на елементите на околната среда – води, атмосферен въздух, почви и отпадъци, съгласно утвърдената програма.

Времетраене: 15 дни

Начало: 21 март 2022 г.

Брой курсисти: до 5

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“

Ръководител: доц. Р. Георгиева, дм

Отговорник: доц. В. Павлова, дм

Телефони за справки: (02) 8056 248; (02) 8056 386

e-mail: r.georgieva@ncpha.government.bg; v.pavlova@ncpha.government.bg

1.2.1.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“
МОДУЛ 2. СПЕЦИАЛНА ЧАСТ - РАЗДЕЛИ: ХИМИЧНИ ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА, ПРАХОВ ФАКТОР НА РАБОТНАТА СРЕДА, ТОКСИКОЛОГИЯ

Предназначение: за специализанти по „Медицинска санитарна химия“.

Анотация: ще бъдат засегнати съвременни теоретични въпроси: химични фактори на работната среда и основни аспекти на изследванията на химичните фактори на работната среда; прах и прахова експозиция в работната среда; токсичност, връзка между токсичен строеж, физични и химични свойства и токсичност на химичните вещества и други съгласно утвърдената програма по Медицинска санитарна химия.

Времетраене: 15 дни

Начало: 3 октомври 2022 г.

Брой курсисти: до 5

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“

Ръководител: доц. Р. Георгиева, дм

Отговорник: доц. В. Павлова, дм

Телефони за справки: (02) 8056 248; (02) 8056 386

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: първият модул на следдипломната специализация по Медицинска санитарна физика включва теоретична и практическа под-

готовка 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: 17 октомври 2022 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

1.5.1.1. 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 е част от програмата за специализация по Медицинска информатика и здравен мениджмънт. Курсът 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: 14 февруари 2022 г.

Брой курсисти: 2

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

Ръководител: доц. Кр. Дикова, дм

Отговорник: гл. експ. инж. Зл. Попова

Телефони за справки: (02) 917 40 60; (02) 954 95 79

e-mail: k.dikova@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 е част от програмата за специализация по Медицинска информатика и здравен мениджмънт. Курсът обхваща базови теоретични познания по Медицинска статистика – демографска статистика, информационен подход, епидемиологичен подход, биостатистика, заболеваемост, зависимост между количествени променливи, зависимост между качествени променливи.

Времетраене: 5 дни

Начало: 14 март 2022 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 е част от програмата за специализация по Медицинска информатика и здравен мениджмънт. Курсът 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: 24 октомври 2022 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

1.5.2.3. 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 е част от програмата за специализация по Медицинска информатика и здравен мениджмънт. Курсът 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: 23 май 2022 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

1.6.3.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ”

Предназначение: курсът е предназначен за специализанти по “Социална медицина и здравен мениджмънт”.

Анотация: целта на основния курс по „Социална медицина и здравен мениджмънт“ е специализантите да придобият теоретични познания и практически умения, необходими за компетентно разработване и реша-

ване на управленските и организационните здравни и здравно-социални проблеми.

Основният курс се провежда по предварително одобрена учебна програма, или самостоятелно, под ръководството на хабилитирано лице със специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“ в Националния център по обществено здраве и анализи.

След основния курс се очаква специализантът по Социална медицина и здравен мениджмънт да придобие знания и усвои научно-методичен инструментариум в следните области:

- здравно-политически анализи и оценки и на тази база вземане на необходимите решения;
- разработване или участие в проекти и програмни екипи, като проектен или програмен мениджър;
- консултиране по здравно-политически и обществено-здравни въпроси на органите на държавното управление;
- прилагане на количествени, епидемиологични и информационни методи, като консултант на клинични специалисти по изследвания и интервенционни мерки спрямо

проблемни групи заболявания.

Курсът включва шест раздела:

1. Основи на социалната медицина и общественото здравеопазване;
2. Методи за оценка на общественото здраве;
3. Организация и управление на здравеопазването;
4. Профилактика и промоция на здраве;
5. Икономика на здравеопазването, информатика в здравеопазването, медицинска етика;
6. Подготовка и защита на Курсова работа.

Времетраене: 2 месеца

Начало: 7 февруари 2022 г.

Брой курсисти: групово до 10 човека, или индивидуално по заявка

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

Ръководители на курса: проф. д-р П. Салчев, дм, доц. д-р Н. Данова, дм

Отговорник: гл. ас. Т. Каранешева, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 374

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

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

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти от РЗИ, работещи в областта на жизнената среда, качеството на отделните ѝ компоненти (въздух, почви, води) и осъществяването 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 в процедурите по ОВОС и екологични оценки на планове и програми. Аспекти на безопасността на водата за питейно-битови цели по химични показатели ще се разгледат в контекста на Директива (ЕС) 2020/2184 относно качеството на водите, предназначени за консумация от човека (преработена).

Времетраене: 2 дни

Начало: 2 юни 2022 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) 8056 356; (02) 8056 362

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

2.1.2.1. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ НА БЗР: ТЕЖЕСТ НА СВЪРЗАНИТЕ С ТРУДА ЗАБОЛЯВАНИЯ И УВРЕЖДЕНИЯ

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

Анотация: рискът за здравето и безопасността от редица професионални рискови фактори е подценяван, което води до недостатъчни мерки за превенция. През последните години познанията ни относно тежестта на свързаните с труда заболявания се увеличиха, което е база за актуализиране на мерките за превенция на професионалните рискове.

Времетраене: 2 дни

Начало: 3 ноември 2022 г.

Брой курсисти: 8

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) 8056 224

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

2.1.2.2. АДАПТАЦИЯ НА РАБОТНИТЕ МЕСТА ПРИ ЗАВРЪЩАНЕ НА РАБОТА СЛЕД ДЪЛГО ЗАБОЛЯВАНЕ

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

Анотация: курсът е насочен към превенция на риска за здравето при завръщане на работа след дълго боледуване, включително след коронавирусна инфекция. Ще бъдат представени добри практики за адаптация на работните места, организация на работното време (продължителност, сменни режими на работа, нощен труд, почивки по време на работа) и организация на труда.

Времетраене: 1 ден

Начало: 17 ноември 2022 г.

Брой курсисти: 8

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) 8056 224

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

2.2.1.1. СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА ОПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ВОДИТЕ

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 българския законодателен акт.

гарското законодателство. Ще бъде акцентирано върху изследването и определянето на отделни показатели.

Времетраене: 1 ден

Начало: 17 май 2022 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.mitрева@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. МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ПРОБОВЗЕМАНЕ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ

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: 19 май 2022 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

Телефон за справки: (02) 8056 368

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

2.2.1.3. 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: 20 май 2022 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководители: гл. експерт М. Цонева, гл. експерт Ал. Станчев

Отговорник: гл. експерт Ал. Станчев

Телефон за справки: (02) 8056 311

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

2.2.1.4. 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 (MDHS 100), 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: 17 ноември 2022 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) 8056 373

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

2.2.2.1. ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

Предназначение: за химици, лекари от РЗИ и други специалисти, работещи в областта на козметичните продукти

Анотация: целта на курса е да се представят здравно-хигиенни изисквания при употребата на различни съставки в козметични продукти: ултравиолетови филтри, консерванти, багрила, парфюмни композиции и други, използвани в козметичните продукти. Методи за определяне на най-често използваните UV филтри в слънцезащитни козметични продукти и в козметични продукти за ежедневна употреба. Етикетиране на козметичните продукти. Запознаване с актуалното законодателство. Химична и микробиологична чистота на козметичните продукти – методи за анализ. Химични методи за проверка състава на козметичните продукти. Здравно-хигиенни аспекти на опаковките на козметичните продукти.

Времетраене: 2 дни

Начало: 11 април 2022 г.

Брой курсисти: до 15

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

Ръководител: доц. А. Тачев, дм

Отговорник: гл. ас. С. Петрова, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 343

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

2.2.3.1. МИКРОБИОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ, ЗАЛЕГНАЛИ В НОВАТА ДИРЕКТИВА ЗА КАЧЕСТВОТО НА ВОДАТА, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА КОНСУМАЦИЯ ОТ ЧОВЕКА – ДИРЕКТИВА (ЕС) 2020/2184

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

Анотация: ще бъдат представени и обсъдени новите показатели при изпитване на води предназначени за пиене, изисквани от директивата

Времетраене: 1 ден

Начало: 29 април 2022 г.

Брой курсисти: до 15

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

Ръководител: доц. В. Георгиева, дм

Отговорник: ас. д-р Й. Тачев

Телефони за справки: (02) 8056 301; (02) 8056 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 Национални референтни лаборатории (Заповед № РД09-951/23.11.2016). 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 законодателства, относно опаковка, маркировка и етикетиране на продукти, излизащи 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 май 2022 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) 8056 398; (02) 8056 239; (02) 8056 202

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

2.2.4.2. ОЦЕНКА И КОМУНИКАЦИЯ НА ЗДРАВНИЯ РИСК, СВЪРЗАН С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ГЕНТИЧНОМОДИФИЦИРАНИ 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: обучението се провежда от висококвалифицирани учени с опит в оценката на риска от гентичномодифицирани организми, химични и микробиологични замърсители. 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 2022 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) 8056 398; (02) 8056 239

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

2.2.4.3. ОСНОВИ НА НУТРИГЕНЕТИКАТА И НУТРИГЕНОМИКАТА. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО. НАСОКИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Предназначение: за 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, примери за нутригенетични изследвания, както и приложението в практиката на диетолози, нутриционисти и изследователи. Нутригенетиката и епигенетиката в контекста на процеса на стареене.

Времетраене: 1 ден

Начало: 6 октомври 2022 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: 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: 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: 21 март 2022 г.; 7 ноември 2022 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

Телефон 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, заложи в Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести 2021-2025 г.

Времетраене: 1 ден

Начало: 17 юни 2022 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 в Европейския регион. Те 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: 10 ноември 2022 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. УПОТРЕБА НА АЛКОХОЛ СРЕД НАСЕЛЕНИЕТО НА Р БЪЛГАРИЯ И УСТАНОВЯВАНЕ НА ПРИОРИТЕТНИТЕ ОБЛАСТИ ПРИ ФОРМУЛИРАНЕТО И ПРИЛАГАНЕТО НА ИНОВАЦИИ И ДОБРИ ПРАКТИКИ

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

Анотация: злоупотребата с алкохол е една от основните приоритетни области на общественото здраве в съвременното общество. Алко-

холът е водещ фактор на риска за смъртността, а рисковата и вредна консумация на алкохол обуславя 9.2% от общото бреме на болестите в развитите страни и е отговорна за 3.8% от общата смъртност и 4.6% от общата заболяемост в света. Той е причинен фактор за повече от 200 заболявания и състояния, свързани с наранявания, което е резултат и от факта, че злоупотребата с алкохол оказва влияние както върху честотата на заболяванията, така и върху процеса, по който протича самото заболяване. Наред със своите негативни медицински прояви, той често води и до социални последици, като неговата роля нараства значително и при отчитане на съответните психологически ефекти. Прекомерната консумацията на алкохол често пъти води до престъпни прояви, насилие и бедност в семейството, рисково сексуално поведение и други психологични и социални проблеми, които водят до измерения, които засягат не само функционирането на индивида, но и на обществото като цяло. Материалните и морални последици за държавата и обществото поради прекомерната консумация на алкохол алармират за необходимостта от ефективни интервенционални мерки в тази насока. В рамките на курса ще бъдат представени политики, включващи редица мерки, които доказано ограничават вредите от алкохола.

Времетраене: 1 ден

Начало: 10 юни 2022 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 решаващи 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, залага в основата на здравната комуникация - процес на разработване реализация на стратегии, базираш 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 стратегия 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: 18 март 2022 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. КОМПЛЕКСНА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ ПРИ ДЕЦАТА И ПОДРАСТАВАЩИТЕ В УЧИЛИЩЕ

Предназначение: за медицински специалисти от здравни кабинети в училищата, медицински и немедицински специалисти от РЗИ.

Анотация: организацията на училищното здравеопазване е сред най-важните условия за опазването и укрепването на здравето на децата и подрастващите, за осигуряване на добро физическо и психично здраве и висока работоспособност на учениците. Курса включва разглеждане и обсъждане на актуални проблеми на училищното здравеопазване, касаещи профилактиката и промоцията на здраве при учениците, ролята на медицинските специалисти в училищата във взаимодействие с останалите звена от здравната система; ефективни мерки, политики и про-

грами за справяне с новите предизвикателства, свързани със здравето, в училищна среда, включително и в условията на пандемия.

Времетраене: 1 ден

Начало: 19 май 2022 г.

Брой на курсисти: до 10

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

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти от детски ясли и детски градини; общопрактикуващи лекари и педиатри от извънболничната помощ

Анотация: повишаването на квалификацията на специалисти от извънболничната медицинска помощ и детски заведения по проблеми на ранното детско развитие цели разширяване на компетентностите им 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 ранното детско развитие, методи за диагностика на психичното развитие и разстройства на развитието, актуални аспекти на профилактиката и комплексната промоция на здраве в ранно детство и други.

Времетраене: 1 ден

Начало: 29 септември 2022 г.

Брой курсисти: до 12

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. ДЕИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯТА НА ГРИЖИТЕ ЗА ДЕЦА В РАННА ВЪЗРАСТ

Предназначение: за медицински и немедицински специалисти от ДМСГД и от интегрирани услуги (ЗКЦМДЗ, ЦКОДУХЗ)

Анотация: деинституционализацията на децата от ДМСГД е приоритет в политиките на МЗ за подобряване здравето на децата, поради значимостта на ранното детство и доказано негативния и дълготраен ефект на последиците от институционалното отглеждане за здравето и развитието в този възрастов период. Важен фактор за успешното осъществяване на деинституционализацията е квалификацията, мотивацията и активното участие на персонала от ДМСГД, чрез придобиване на знания и умения за подготовка и реализиране на този процес, заедно с подобряване качеството на грижите за децата, отглеждани в тях. Запознаването със същността на деинституционализацията на специалистите от интегрираните услуги за деца с увреждания и хронични заболявания в ранна възраст е от значение за превенция на институционализацията на грижите и в подкрепа на семействата за превенцията на изоставянето и социалното включване на тези деца.

Времетраене: 1 ден

Начало: 20 октомври 2022 г.

Брой курсисти: до 10

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

2.3.3.1. МЕТОДИКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС

Предназначение: курсът е насочен към докторанти.

Анотация: курсът цели запознаване на докторантите 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: 7 декември 2022 г.

Брой курсисти: 10-15

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

Ръководител: доц. д-р Н. Данова, дм

Отговорник: гл. ас. 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: курсът е насочен към 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: 20 октомври 2022 г.

Брой курсисти: 10-15

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

Ръководител на курса: гл. ас. М. Владимирова, дм

Отговорник: гл. ас. 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: 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 географски ширини като малария, жълта треска, западнонилска треска, денга и други. 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: 18 ноември 2022 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, дг

Отговорник: гл. ас. З. Спасова, дг

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: 30 септември 2022 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: курсът е насочен към 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 2022 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: курсът е насочен към 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.

Настоящият курс 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.

ДО УЧАСТИЕ В КУРСА ЩЕ БЪДАТ ДОПУСНАТИ САМО ПРЕМИНАЛИТЕ УСПЕШНО ДИСТАНЦИОННОТО ОБУЧЕНИЕ НА САЙТА: <http://dl.ncpha.government.bg/Admin/LoginForm.aspx>

До обучителната платформа може да се достигне и чрез банер с име „Онлайн обучение за ранно откриване на тревожност и депресия в

първичната помощ“, който е на главната интернет страница на НЦОЗА:
<http://ncpha.government.bg/>

Времетраене: 2 дни

Начало: 10 май 2022 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: курсът е насочен към 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 2022 г.

Брой курсисти: максимум 15, оптимален брой 10

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

Ръководител: гл. ас. д-р Р. Динова, 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: курсът е насочен предимно към 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: трудно е да се премахне напълно насилието. Но ако не се работи по темата интензивно с различни групи хора поколения наред, насилието няма да намалее и да изчезне от взаимоотношенията на хората. В курса ще бъдат разгледани основни типове насилие, основните типове сексуално 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 изнасилването и на начините за помощ и подкрепа на жертвите на сексуално насилие.

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 информацията, която е нужна за всички засегнати от сексуалното насилие групи и индивиди, за да могат да се справят с травмите и проблемите, произтичащи от сексуалното насилие. Сензитивирането на различни обществени групи за проблема ще позволи една по-адекватна грижа за психичното и сексуално здраве и ще помогне за усвояването на умения за вземане на решения, включително за започване на терапия за справяне с последиците от сексуалното насилие.

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

В курса ще бъдат използвани материали на проф. Ервин Хеберле, Хумболтов университет, Берлин, проект Correlation (EU), проект Анимус, СЗО.

Времетраене: 1 ден

Начало: 7 юни 2022 г.

Брой курсисти: до 15

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

Ръководител: гл. ас. д-р Р. Динова, 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 02.01 до 31.01 ежегодно.

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 условията 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 15.04 ежегодно.

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 ХОРА, КОИТО ПРЯКО УЧАСТВАТ В ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПРОГРАМА ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ „СЪТРУДНИК, СОЦИАЛНИ ДЕЙНОСТИ”

Предназначение: обучението се провежда по реда на Наредба № 8/07.09.2011 г. за условията 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, работа със зависимости” (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: д-р Цв. Райчева

Отговорник: гл. експ. Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885054643; 02/8326136

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

2.4.2.5. 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: А. Алексова

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: 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. ОБУЧЕНИЕ НА ОПЛ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СКРИНИНГ И РАННИ ИНТЕРВЕНЦИИ НА ПАЦИЕНТИ УПОТРЕБЯВАЩИ НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА

Предназначение: обучението е предназначено за общо практикуващи лекари. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на курса е увеличаване ролята и квалификацията на ОПЛ по отношение на скрининг и ранни интервенции и насочване към лечение при необходимост на пациенти, употребяващи наркотични вещества.

Курсът акцентира върху скрининг и оценка, интервенция и насочване, превенция на употребата на ПАВ при условията на първично здравеопазване, идентифициране и оказване на помощ на деца на родители, злоупотребяващи с вещества. Участниците се запознават с инструменти за скрининг и оценка. Създават се умения за идентифициране на проблемна употреба на психоактивни вещества и се формира 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

2.4.2.8. 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 раз-

стройства. Формират се познания и умения, необходими при диагностициране на коморбидните състояния. Изясняват се ролите и механизмите на взаимодействие на различните здравни специалисти.

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

2.4.2.9. ДИАГНОСТИЦИРАНЕ НА ЛИЧНОСТОВИ РАЗСТРОЙСТВА

Предназначение: курсът е предназначен за психиатри и експерти, работещи в сферата на зависимостите. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на курса е повишаване на квалификацията относно диагностициране на личностови разстройства при пациенти със зависимост към наркотични вещества.

Обучението повишава информираността на участниците по отношение на личностовите разстройства.

Формират се познания и умения, необходими при диагностициране на коморбидните състояния в частност личностови разстройства. Формират се умения за работа със специфични скринингови инструменти и диагностично интервю за диагностициране на личностови разстройства.

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

2.4.2.10. ПСИХОДРАМАТА И НЕИЗСЛЕДВАНИТЕ ОБРАЗИ В ЗАВИСИМОСТТА

Предназначение: курсът е предназначен за експерти, работещи в сферата на зависимостите. Не се изискват знания и тренинг по психодрама. Курсът е безплатен за всички участници.

Анотация: целта на курса е повишаване на знанията и чувствителността към различните аспекти на зависимостите чрез дълбочинното разбиране и преживяване през метода на психодрамата.

Обучението повишава уменията и разбирането на участниците през създаване на мост между практиката и теория.

Времетраене: 3 дни

Начало: датите за провеждане на курса се определят допълнително.

Брой курсисти: до 18

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

Ръководител: А. Алексова

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: Курсът е насочен към лекари, икономисти и друг управленски персонал, който да придобие познания относно теорията и практиката на функциониране на системите на здравеопазване

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: 24 януари 2022 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.salchev@ncpha.government.bg

2.6.1.2. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА

Предназначение: курсът е насочен към лекари, икономисти и друг управленски персонал, който да придобие познания относно теоретичните и практически методи в областта на болничния мениджмънт.

Анотация: 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, STER, организация на болничната помощ в България и други страни, както и проблеми на финансовото управление и оперативното счетоводство в болницата.

Времетраене: 5 дни

Начало: 14 март 2022 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: уурсът е насочен към лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването и предлага възможност за придобиване на теоретични и практически методи в приложението на икономическите анализи в здравния и по-специално в болничния мениджмънт.

Анотация: 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: 11 април 2022 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: курсът е насочен към лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването с цел 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.

Анотация: 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: 9 май 2022 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: курсът е насочен към лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването с цел да им предостави необходимите теоретични знания и практически умения при управлението на здравеопазването и планирането и мениджмънта на човешките ресурси.

Анотация: програмата на курса е ориентирана към придобиване на 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: 26 септември 2022 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: курсът е насочен към лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването с цел да им предостави необходимите теоретични знания и практически умения при планирането, оценката, обосновката и управлението на инвестициите и иновациите в здравеопазването на микро, мезо и макро ниво.

Анотация: 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: 17 октомври 2022 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: курсът е насочен към лекари, икономисти и други управленски кадри в здравеопазването с цел да им предостави необходимите теоретични знания и практически умения при работа с проекти.

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: 14 ноември 2022 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 проф. д-р П. Димитроов, 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 АКМП

Предназначение: за кодиращи 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 АКМП (австралийска класификация 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 10 курсисти

Брой курсисти: оптимален брой 12 - 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

Телефони за справки: (02) 917 40 76, (02) 917 40 71

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 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: 15 февруари 2022 г.

Брой курсисти: 3

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

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова

Отговорник: експ. Ив. Гоцова

Телефони за справки: (02) 8056 260, (02) 8056 223

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

iv.gotzova@ncpha.government.bg

3.1.4.2. 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: 13 юни 2022 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) 8056 260, (02) 8056 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 4. РАЗПРЕДЕЛЯНЕ НА ИЗСЛЕДВАНИЯ КОНТИГЕНТ ПО ГРУПИ В ЗАВИСИМОСТ ОТ СТЕПЕНТА НА ЕКСПОЗИЦИЯ. ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЗАВИСИМОСТ „ЕКСПОЗИЦИЯ-ЕФЕКТ“; ПРОСЛЕДЯВАНЕ НА ЗАВИСИМОСТ „ЕКСПОЗИЦИЯ-ОТГОВОР“;
РАЗРАБОТВАНЕ НА ПРОЕКТ ЗА ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА В ПРЕДПРИЯТИЕ С ХИМИЧНИ ВРЕДНОСТИ

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 относно взаимоотношенията „експозиция-ефект“, „експозиция-отговор“, групиране на изследвания контингент работници в зависимост степенята на експозиция към химичните вещества, оценка и управление на риска в обекти с химични агенти.

Времетраене: 2 дни

Начало: 29 юни 2022 г.

Брой курсисти: 6

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) 8056 260, (02) 8056 223
e-mail: sv.tzolova@ncpha.government.bg; iv.gotzova@ncpha.government.bg

3.1.4.4. ИНДУВИДУАЛНО 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: 7 март 2022 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: експ. Ив. Гоцова

Телефон за справки: (02) 8056 239

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

3.1.4.5. ИНДУВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 3 И 4 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 основни закономерности на токсикокинетиката, токсикодинамиката,

токсичните ефекти върху различни органи и системи, епидемиологичните изследвания, оценката на ранни ефекти при експозиция на химични агенти, биологичния мониторинг, оценката и управлението на здравния риск.

Времетраене: 10 дни

Начало: 3 октомври 2022 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: асист. д-р Св. Цолова

Отговорник: експ. Ив. Гоцова

Телефон за справки: (02) 8056 260

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

3.1.4.6. ИНДУВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 5 И 6 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 химичните и физични свойства, употребите, основни закономерности на токсикокINETИКАТА, токсикодинамиката, основните симптоми и синдроми на интоксикациите и медицинското наблюдение при интоксикации от неорганични и органични химични агенти.

Времетраене: 10 дни

Начало: 7 ноември 2022 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: асист. д-р Св. Цолова

Отговорник: експ. Ив. Гоцова

Телефон за справки: (02) 8056 260

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

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

Предназначение: за специализанти по специалност „медицинска санитарна химия“.

Анотация: запознаване на специализантите със съвременни аналитични методи, свързани с разделите от теоретичната програма по Медицинска санитарна химия: анализи на води, въздух на работна среда, храни (състав и замърсители), елементен състав в различни среди, козметични продукти, детергенти, материали за контакт с храни, и др.

Продължителност: 15 дни

Начало: 24 януари 2022 г.

Брой курсисти: 1

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

Ръководител: доц. Р. Георгиева, дм

Отговорник: доц. Д. Гюрова, дм

Телефони за справки: (02) 80 56 258; (02) 80 56 254

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

3.2.1.2. ВЛАКНЕСТИ МИНЕРАЛНИ ПРАХОВЕ. МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и други 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 (LWGMD) в материали от изкуствени минерални влакна. Ще се демонстрират процедури за подготовка на препарати, анализ и изчисление на резултатите.

Времетраене: 2 дни

Начало: 10 ноември 2022 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) 8056 373

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

3.2.1.3. ОЦЕНЯВАНЕ НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТТА ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ

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

Анотация: ще бъдат представени принципните положения при оценяване на неопределеността на тегловните измервания, съгласно ISO 15767:2009 и при измерване на професионалната прахова експозиция, съгласно БДС EN 482: 2021г. В практически семинар ще бъде разгледана оценката на неопределеността при измерване на инхалабилната и респирабилната фракции на праха.

Времетраене: 2 дни

Начало: 13 октомври 2022 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: гл. ас. Е. Мавродиева, дм

Отговорник: гл. ас. С. Димитрова, дм

Телефон за справки: (02) 8056 368

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

3.2.1.4. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АЗБЕСТ В ТЪРГОВСКИ И ПРИРОДНИ МАТЕРИАЛИ

Предназначение: за специалисти с висше образование от РЗИ и други 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 характеристичните оптични параметри на азбестовите разновидности, при наблюдение с микроскоп в режими на поляризация, фазов контраст и с дисперсионен обектив.

Времетраене: 2 дни

Начало: 9 юни 2022 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) 8056 373
e-mail: sav.dimitrova@ncpha.government.bg

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

Предназначение и изисквания: за специалисти с висше образование от РЗИ и други 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 гравиметричния метод (калибриране на уредите, вземане на проби, анализ, изчисление на резултатите и хигиенна оценка).

Времетраене: 2 дни

Начало: 23 юни 2022 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) 8056 368

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

3.2.5.1. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ ЧАСТ „ЕЛЕКТРО“; ДОКЛАД ЗА ОЦЕНКА ВЪЗДЕЙСТВИЕТО ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА (ОВОС). ОБЛАСТИ НА ПРОУЧВАНЕ. ЗНАЧИМОСТ. ОЦЕНКА; НАРЕДБА ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р. БЪЛГАРИЯ

Предназначение и изисквания: за специализанти по „Санитарно инженерство“.

Анотация: програмата на практическото следдипломно обучение по „Санитарно инженерство“ включва оценка на проектни решения по част „Електро“, въпроси свързани с електробезопасността, оценка на ЕМП,

ОВОС - области на проучване. значимост. Оценка, обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти, съгласно утвърдената програма.

Времетраене: 5 дни

Начало: 7 февруари 2022 г.

Брой курсисти: 1

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

Ръководител: гл. експ. инж. П. Иванова

Отговорник: гл. експ. В. Зарябова

Телефон за справки: (02) 80 56 393

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

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

Предназначение: 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. курсистите се запознават 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: 14 февруари 2022 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

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

Предназначение: 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 предоставяне 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.). Изучават се 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: 28 март 2022 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) 8056 208, тел./факс: (02) 954 11 72

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

3.2.5.4. 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: 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 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

Времетраене: 3 дни

Начало: 7 ноември 2022 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

3.2.5.5. 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: 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, свързани 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. Курсът завършва с тест за познанията, получени от първоначалния курс по тази наредба.

Времетраене: 2 дни

Начало: 4 април 2022 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

3.2.5.6. 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 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.

Времетраене: 3 дни

Начало: 7 март 2022 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

[illegible]

АДРЕС ЗА ЗАЯВКИ И ИНФОРМАЦИЯ:

1431 София
бул. "Акад. Ив. Ев. Гешов" № 15
Национален център по общественото здраве и анализи
тел: +359 2 80 56 202

Информация за курсовете:

<https://ncpha.government.bg/>
e-mail: n.shumkov@ncpha.government.bg