

КУРСОВЕ

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

2021



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
Национален център
по обществено здраве и анализи

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО
НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ И АНАЛИЗИ



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

ПРОГРАМА

**на курсовете за следдипломно
и продължаващо обучение на висши
медицински и немедицински кадри
за 2021 г.**

СОФИЯ, 2021

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 №255/17.10.2012 г, 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.

АДРЕС ЗА ЗАЯВКИ И ИНФОРМАЦИЯ:

1431 София

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

тел.: (+ 359 2) 80 56 202; 80 56 286

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

- Информация за курсовете: <http://www.ncpha.government.bg>
- След потвърждаване участието на заявителите на заявките, таксата за платено обучение се внася в касата на НЦОЗА или по банков път на банкова сметка:

УниКредит Булбанк АД - клон “Батенберг”

IBAN: BG96UNCR96603119995319

BIC: UNCRBGSF

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

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

Общежитието на НЦОЗА е на адрес:

1404 София
ул. "Златишки проход" № 46 бл. 31
(вход от ул. "Червена роза")
тел.: (02) 8595162



Съдържание

РАЗДЕЛ 1

КУРСОВЕ ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ	11
1.1.3.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА” МОДУЛ 1. ОСНОВИ НА ХРАНЕНЕТО	11
1.1.3.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА” МОДУЛ 2. БЕЗОПАСНОСТ И КОНТРОЛ НА ХРАНИТЕ	11
1.1.3.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА” МОДУЛ 3. ХРАНИТЕЛНИ ПОТРЕБНОСТИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ХРАНЕНЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ ГРУПИ ОТ НАСЕЛЕНИЕТО	12
1.1.3.4. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА” МОДУЛ 5. ХРАНИТЕЛНА ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И ХРАНИТЕЛНА ПОЛИТИКА	12
1.1.4.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ТОКСИКОЛОГИЯ” (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ) МОДУЛ 2. ТОКСИКОМЕТРИЯ И ХИГИЕННО НОРМИРАНЕ. КУМУЛАЦИЯ, АДАПТАЦИЯ, КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ. ВИДОВЕ ТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ	13
1.1.4.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ) МОДУЛ 3. ОСНОВНИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НА ТОКСИКО-КИНЕТИКАТА. ПРИНЦИПИ НА ТОКСИКОДИНАМИКАТА. МОЛЕКУЛЯРНИ МЕХАНИЗМИ НА ТОКСИЧНО ДЕЙСТВИЕ. ОРГАНОТРОПНО ДЕЙСТВИЕ	14
1.1.4.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ) МОДУЛ 5. ТОКСИКОЛОГИЯ НА НЕОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ	14
1.1.4.4. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ) МОДУЛ 6. ТОКСИКОЛОГИЯ НА ОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ	15

1.2.2.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“ МОДУЛ 3 - СПЕЦИАЛНА ЧАСТ – РАЗДЕЛИ “САНИТАРНА ХИМИЯ НА ХРАНИ”, “САНИТАРНА ХИМИЯ НА СЕЛИЩНА СРЕДА”, „ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА“	15
1.2.5.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ РАЗДЕЛ „РАДИАЦИОННА ХИГИЕНА“	16
1.2.5.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ РАЗДЕЛ „ТРУДОВА МЕДИЦИНА“	16
1.2.5.3.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ РАЗДЕЛ „КОМУНАЛНА ХИГИЕНА“	17
1.5.1.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 4 ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ	17
1.5.1.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 5 МЕНИДЖМЪНТ НА ЗДРАВНИ ИНСТИТУЦИИ И МРЕЖИ	18
1.5.2.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 1. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВНИЯ МЕНИДЖМЪНТ	18
1.5.2.2.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА ИНФОРМАТИКА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ“ МОДУЛ 5. МЕНИДЖМЪНТ НА ЗДРАВНИ ИНСТИТУЦИИ И МРЕЖИ	19
1.6.3.1.	ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА И ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ”	19

РАЗДЕЛ 2

	КУРСОВЕ ЗА ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ НА ВИШИ МЕДИЦИНСКИ И НЕМЕДИЦИНСКИ КАДРИ	21
2.1.1.1.	АКТУАЛНИ АСПЕКТИ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ФАКТОРИ НА ЖИЗНЕНАТА СРЕДА	21
2.1.2.1.	ПРЕВЕНЦИЯ НА СВЪРЗАНИТЕ С ТРУДА ЗАБОЛЯВАНИЯ: ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА АДАПТАЦИЯ НА РАБОТНИТЕ МЕСТА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ	21
2.1.2.2.	ЗАКОНОДАТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКА ОТ НАРАНЯВАНЕ С ОСТРИ ПРЕДМЕТИ И ЗАРАЗЯВАНЕ С КРЪВНОПРЕНОСИМИ ПАТОГЕНИ В СЕКТОР ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ	22
2.2.1.1.	СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА ОПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ВОДИТЕ	23

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	23
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	24
2.2.1.4.	АЗБЕСТОВИ МАТЕРИАЛИ В СГРАДИ. СЪЗДАВАНЕ НА АЗБЕСТОВИ РЕГИСТРИ. ОЦЕНКА И МИНИМИЗИРАНЕ НА ЗДРАВНИЯ РИСК ОТ ПРОФЕСИОНАЛНА ЕКСПОЗИЦИЯ НА АЗБЕСТ	24
2.2.2.1.	ПРИНЦИПНИ ПОЛОЖЕНИЯ В АПРОБИРАНЕТО НА АНАЛИТИЧНИТЕ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАКРОНУТРИЕНТИ В ХРАНИ	25
2.2.2.2.	ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО	25
2.2.2.3.	АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ, СВЪРЗАНИ С БЕЗОПАСНОСТТА НА МАТЕРИАЛИТЕ И ПРЕДМЕТИТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА КОНТАКТ С ХРАНИ	26
2.2.3.1.	ПРАВИЛА (ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ) ПРИ ПОДГОТОВКА НА ПРОБИ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОДУКТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА КОНСУМАЦИЯ ОТ ЧОВЕКА ИЛИ ЖИВОТНИТЕ. НОВИТЕ ВЕРСИИ НА БДС EN ISO 6887-1:2017, БДС EN ISO 6887-2:2017, БДС EN ISO 6887-3:2017, БДС EN ISO 6887-4:2017, БДС EN ISO 6887-5:2020, БДС EN ISO 6887-6:2017	26
2.2.4.1.	ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ – НОВОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И АНАЛИТИЧНИТЕ ПРАКТИКИ	27
2.2.4.2.	ОСНОВИ НА НУТРИГЕНЕТИКАТА И НУТРИГЕНОМИКАТА. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО. НАСОКИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ	27
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	28
2.3.1.1.	ПРЕВЕНЦИЯ НА ХРОНИЧНИТЕ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ – ПРАКТИЧЕСКИ МЕРКИ НА НИВО НАСЕЛЕНИЕ	28
2.3.1.2.	ЕПИДЕМИОЛОГИЧНИТЕ МЕТОДИ И ПРИЛОЖЕНИЕТО ИМ В ПРОФИЛАКТИКАТА НА ХРОНИЧНИТЕ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ	29
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	30
2.3.1.4.	ЗДРАВНАТА КОМУНИКАЦИЯ – КЛЮЧОВ КОМПОНЕНТ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ НА ЗДРАВНА ПРОМОЦИЯ	31
2.3.2.1.	ДЕИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯТА НА ДЕЦА В РАННА ВЪЗРАСТ	31
2.3.2.2.	РАННО ДЕТСКО РАЗВИТИЕ - ОСОБЕНОСТИ, РАННО ОТКРИВАНЕ И ПРЕВЕНЦИЯ НА НАРУШЕНИЯ	32
2.3.2.3.	КОМПЛЕКСНА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ ПРИ ДЕЦАТА И ПОДРАСТВАЩИТЕ В УЧИЛИЩЕ	33

2.3.3.1. МЕТОДИКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС	33
2.3.3.2. ЧОВЕШКИ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	34
2.3.3.3. КЛИМАТИЧНИ ПРОМЕНИ И ВЛИЯНИЕТО ИМ ВЪРХУ ЧОВЕШКОТО ЗДРАВЕ	34
2.3.3.4. ЗДРАВНИ КОМУНИКАЦИОННИ КАМПАНИИ - ОСНОВНИ ЕТАПИ ПРИ ПЛАНИРАНЕ И ОСЪЩЕСТВЯВАНЕ	35
2.4.1.1. ОБУЧЕНИЕ НА ОБУЧИТЕЛИ ПО ПРОБЛЕМИТЕ НА ПЪРВИЧНАТА И ВТОРИЧНАТА СУИЦИДОПРЕВЕНЦИЯ В УЧИЛИЩАТА	36
2.4.1.2. РАННО ДИАГНОСТИЦИРАНЕ, ИНТЕРВЕНЦИИ И ТЕРАПИЯ НА ТРЕВОЖНИ РАЗСТРОЙСТВА И ДЕПРЕСИЯ В ОБЩАТА ПРАКТИКА	36
2.4.1.3. КОМУНИКАТИВНИ УМЕНИЯ. ИНТЕРВЮТО - ОСНОВЕН МЕТОД ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ	37
2.4.1.4. НАСИЛИЕ И ЗДРАВЕ. ВИДОВЕ НАСИЛИЕ. СТРАТЕГИИ ЗА СПРАВЯНЕ С НЕГО	38
2.4.2.1. ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ЛЕЧЕНИЕ С АГОНИСТИ И АГОНИСТИ-АНТАГОНИСТ НА ЛИЦА, ЗАВИСИМИ КЪМ ОПИОИДИ	39
2.4.2.2. ОБУЧЕНИЕ ЗА РЪКОВОДИТЕЛИ НА ПРОГРАМИ ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ	40
2.4.2.3. ОБУЧЕНИЕ НА ХОРА, КОИТО ПРЯКО УЧАСТВАТ В ОСЪЩЕСТВЯВАНЕТО НА ПРОГРАМА ЗА ПСИХОСОЦИАЛНА РЕХАБИЛИТАЦИЯ ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ „СЪТРУДНИК, РАБОТА СЪС ЗАВИСИМОСТИ“	41
2.4.2.4. РАБОТА С ЕВРО ASI	41
2.4.2.5. ОБУЧЕНИЕ НА ПРОФЕСИОНАЛИСТИ ЗА РАБОТА С РИСКОВИ ГРУПИ	42
2.4.2.6. СКРИНИНГ, РАННИ И КРАТКИ ИНТЕРВЕНЦИИ	43
2.4.2.7. ОБУЧЕНИЕ НА ОПЛ ПО ОТНОШЕНИЕ НА СКРИНИНГ И РАННИ ИНТЕРВЕНЦИИ НА ПАЦИЕНТИ УПОТРЕБЯВАЩИ НАРКОТИЧНИ ВЕЩЕСТВА	43
2.4.2.8. ДИАГНОСТИЦИРАНЕ И ЛЕЧЕНИЕ НА КОМОРБИДНИ СЪСТОЯНИЯ	44
2.6.1.1. СИСТЕМИ НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ	44
2.6.1.2. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – УПРАВЛЕНИЕ НА БОЛНИЦА	45
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	46
2.6.1.5. ЗДРАВЕН МЕНИДЖМЪНТ – ПЛАНИРАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	47
2.6.1.6. ИНОВАЦИИ И ИНВЕСТИЦИИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	47
2.6.1.7. ПРОЕКТ - РАЗРАБОТВАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ В ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО	48
2.6.1.8. КОДИРАНЕ НА ДИАГНОЗИ ПО МКБ 10 И КОДИРАНЕ НА ПРОЦЕДУРИ В АКМП	49

РАЗДЕЛ 3

ИНДИВИДУАЛНО ОБУЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКИ СЕМИНАРИ	50
3.1.4.1. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ) МОДУЛ 2. МОДЕЛИРАНЕ НА ИНТОКСИКАЦИЯ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КУМУЛАТИВНИТЕ СВОЙСТВА НА ТОКСИЧНИТЕ АГЕНТИ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВИДА НА КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ	50
3.1.4.2. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ) МОДУЛ 3. МОДЕЛИРАНЕ НА РАЗЛИЧНИ ВИДОВЕ ИНТОКСИКАЦИИ; ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ГРАНИЧНИТЕ СТОЙНОСТИ И ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГРАНИЧНИ СТОЙНОСТИ ЗА ВЪЗДУХА НА РАБОТНОТО МЯСТО	50
3.1.4.3. ИНДУВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 1 И 2 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ)	51
3.1.4.4. ИНДУВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 3 И 4 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ)	51
3.1.4.5. ИНДУВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 5 И 6 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (ЗА ЛИЦА С КВАЛИФИКАЦИЯ В ОБЛАСТТА НА БИОЛОГИЧЕСКИТЕ И ХИМИЧЕСКИТЕ НАУКИ, БИОТЕХНОЛОГИИТЕ, ЕКОЛОГИЯТА, ИНЖЕНЕРНАТА ХИМИЯ, ХИМИЧНИТЕ, МЕТАЛУРГИЧНИТЕ И ХРАНИТЕЛНИТЕ ТЕХНОЛОГИИ)	52
3.2.1.1. ВЛАКНЕНИ МИНЕРАЛНИ ПРАХОВЕ. МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ	52
3.2.1.2. ОЦЕНКА НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТТА ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ.	53
3.2.1.3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АЗБЕСТ В ТЪРГОВСКИ И ПРИРОДНИ МАТЕРИАЛИ	53
3.2.1.4. СТРАТЕГИЯ, МЕТОДИ И УРЕДИ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ	54
3.2.3.1. МИКРОБИОЛОГИЧНИ МЕТОДИ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕТО НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ	54
3.2.3.2. МИКРОБИОЛОГИЧНИ МЕТОДИ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕТО НА ПИТЕЙНИ И БУТИЛИРАНИ ВОДИ	55

3.2.4.1.	СЪВРЕМЕННИ МОЛЕКУЛЯРНИ ПОДХОДИ ЗА ДЕТЕКЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИТЕ ОРГАНИЗМИ. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ - ГОДИШЕН СЕМИНАР НА ГМО ЛАБОРАТОРИИТЕ	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 ПРОУЧАВАНЕ. ЗНАЧИМОСТ. ОЦЕНКА; НАРЕДБА ЗА ОБХВАТА И СЪДЪРЖАНИЕТО НА ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ПРОЕКТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА Р. БЪЛГАРИЯ	56
3.2.5.2.	ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ШУМ В РАБОТНА И ОКОЛНА СРЕДА	56
3.2.5.3.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА НАРЕДБА №5/2010 Г. ЗА ИЗКУСТВЕНИ ИЗТОЧНИЦИ НА ОПТИЧНИ ЛЪЧЕНИЯ	57
3.2.5.4.	ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ШУМ В ОКОЛНАТА СРЕДА. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ	57
3.2.5.5.	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)*	58
3.2.5.6.	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)	59
3.2.5.7.	ЕЛЕКТРОННА СИСТЕМА ЗА СЪБИРАНЕ НА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗТОЧНИЦИТЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ЛЪЧЕНИЯ, С ЦЕЛ УСЪВЪРШЕНСТВАНЕ НА КОНТРОЛА НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНАТА ЕКСПОЗИЦИЯ НА НАСЕЛЕНИЕТО	59
3.3.3.1.	НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ВЪЗНИКВАЩИ ПРИ ЕДНОВРЕМЕННО ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИ ПРОДУКТИ (ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ, ЧАЙОВЕ) С ДРУГИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ	60
	ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗЕЦ НА ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ В КУРСОВЕТЕ	62

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 ХРАНЕНОТО

Предназначение: За лекари-специализанти по "Хранене и диететика".

Анотация: Модул 1. „Основни на храненето“ е задължителна част от основния курс за обучение по медицинската специалност „Хранене и диететика“, съгласно учебната план-програма за специализация, утвърдена от МЗ.

Целта на този модул е специалистите да получат познания по фундаменталните раздели на науката за хранене - енергия, хранителни вещества, хранознание.

Времетраене: 8 дни

Начало: 19 април 2021 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) 80 56 246; (02) 80 56 236

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

z.duneva@ncpha.government.bg

1.1.3.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ "ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА"

МОДУЛ 2. БЕЗОПАСНОСТ И КОНТРОЛ НА ХРАНИТЕ

Предназначение: За лекари-специализанти по "Хранене и диететика".

Анотация: Програмата на курса включва запознаване с биологичните и химични контаминанти в храните и профилактиката на заболяванията от тях. В специален раздел се разглежда контрола на хранителните продукти по цялата хранителна верига – производство, съхранение, реализация. Изучаването на гореспоменатите аспекти осигурява теоретична и практическа подготовка на специализиращите по проблемите на Хранене и диететика с цел получаването на необходимите познания и практически опит за: самостоятелна работа и изпълнение на задачите по оценка на храненето и контрол на храните; изпълнение на отговорни функции по осъществяване на научно-практическа и консултивна дейност в областта на храненето и диететиката; осъществяване на практическа дейност в областта на хранителната епидемиология и хранителната политика и оценка на риска.

Курсът включва три раздела:

Раздел 1: Биологични контаминанти в храните и профилактика на заболяванията от тях

Раздел 2: Химични контаминанти в храните и профилактика на болестите, произтичащи от тях

Раздел 3: Контрол на хранителните продукти по цялата хранителна верига- производство, съхранение, реализация

Времетраене: 10 дни

Начало: 15 ноември 2021 г.

Брой курсисти: 5-10

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

Ръководител на курса: доц. д-р Т. Врабчева, дм

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

Телефон за справки: (02) 80 56 391

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

1.1.3.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА”

МОДУЛ 3. ХРАНИТЕЛНИ ПОТРЕБНОСТИ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ХРАНЕНЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ ГРУПИ ОТ НАСЕЛЕНИЕТО

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

Анотация: Модул 3 „Хранителни потребности и препоръки за хранене при различни групи от населението“ е част от утвърдената програма за следдипломно обучение по медицинската специалност „Хранене и диететика“. В модула са включени темите: Физиологични норми за хранене на населението в България; Принципи на здравословното хранене в различни възрастови групи, бременни и кърмещи жени; Хранене и вредни фактори на околната и работната среда; Хранене и физическа активност.

Времетраене: 5 дни

Начало: 21 юни 2021 г.

Брой курсисти: 5-10

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

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

Отговорник: гл. експ. З. Дунева

Телефони за справки: (02) 80 56 264; (02) 8056 236

e-mail: l.rangelova@ncpha.government.bg;

z.duneva@ncpha.government.bg

1.1.3.4. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ “ХРАНЕНЕ И ДИЕТЕТИКА”

МОДУЛ 5. ХРАНИТЕЛНА ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И ХРАНИТЕЛНА ПОЛИТИКА

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

Анотация: Модул 5. Хранителна епидемиология и хранителна политика е част от утвърдената програма за следдипломно обучение по медицинската

специалност “Хранене и диететика”. Обучението включва съвремените аспекти на хранителната епидемиология, методологията за анализ и оценка на хранителен прием и хранителен статус на различни популационни и рискови групи от населението. Разглеждат се актуалните стратегически документи и политики в областта на храненето на европейско и национално ниво.

Времетраене: 8 дни

Начало: 23 септември 2021 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) 80 56 246; (02) 80 56 236

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” (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

МОДУЛ 2. ТОКСИКОМЕТРИЯ И ХИГИЕННО НОРМИРАНЕ.

КУМУЛАЦИЯ, АДАПТАЦИЯ, КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ. ВИДОВЕ ТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

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: 10 май 2021 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) 80 56 239; (02) 80 56 366

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

v.georgiev@ncpha.government.bg

1.1.4.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

МОДУЛ 3. ОСНОВНИ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НА ТОКСИКОКИНЕТИКАТА. ПРИНЦИПИ НА ТОКСИКОДИНАМИКАТА. МОЛЕКУЛЯРНИ МЕХАНИЗМИ НА ТОКСИЧНО ДЕЙСТВИЕ. ОРГАНОТРОПНО ДЕЙСТВИЕ

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

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: 01 септември 2021 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

Телефон за справки: (02) 80 56 366

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

1.1.4.3. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

МОДУЛ 5. ТОКСИКОЛОГИЯ НА НЕОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

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: 01 февруари 2021 г.

Брой курсисти: 7

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

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: гл. експ. Ал. Симеонова
Телефон за справки: (02) 80 56 221
e-mail: al.simeonova@ncpha.government.bg

1.1.4.4. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

МОДУЛ 6. ТОКСИКОЛОГИЯ НА ОРГАНИЧНИТЕ ХИМИЧНИ АГЕНТИ

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

Анотация: Целта на модула е специализантите да получат задълбочени познания по основни закономерности на химичните и физични свойства, употребите, токсикокинетиката, токсикодинамиката, основните симптоми и синдроми на интоксикациите и медицинското наблюдение при интоксикации от органичните химични агенти, включени в учебната програма.

Времетраене: 7 дни

Начало: 04 март 2021 г.

Брой курсисти: 7

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

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: гл. експ. Ал. Симеонова

Телефон за справки: (02) 8056 221

e-mail: al.simeonova@ncpha.government.bg

1.2.2.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕДИЦИНСКА САНИТАРНА ХИМИЯ“ МОДУЛ 3 - СПЕЦИАЛНА ЧАСТ – Раздели “САНИТАРНА ХИМИЯ НА ХРАНИ”, “САНИТАРНА ХИМИЯ НА СЕЛИЩНА СРЕДА”, „ПРОДУКТИ И СТОКИ СЪС ЗНАЧЕНИЕ ЗА ЗДРАВЕТО НА ЧОВЕКА“

Предназначение и изисквания: За специалисти с придобита образователно-квалификационна степен "магистър" или "бакалавър" по химия, инженер-химици.

Анотация: Третият модул на следдипломната специализация по Санитарна химия включва теоретична и практическа подготовка на специализантите по санитарна химия на общоупотребими продукти и детергенти; санитарна химия на селищна среда; санитарна химия на храни и радиохимия, съгласно утвърдената програма.

Времетраене: 14 дни

Начало: 01 ноември 2021 г.

Брой курсисти: до 10

База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности“

Ръководител: доц. Р. Георгиева, дм
Отговорник: доц. Д. Гюрова, дм
Телефон за справки: (02) 80 56 248; (02) 80 56 258
e-mail: r.georgieva@ncpha.government.bg
d.guiova@ncpha.government.bg

1.2.5.1. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ РАЗДЕЛ „РАДИАЦИОННА ХИГИЕНА“

Предназначение и изисквания: За специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър инженер“, „Магистър архитект“.

Анотация: Програмата на следдипломната специализация по „Санитарно инженерство“ включва теоретична подготовка на специализантите свързана с основните понятия - термини, дозиметрични величини и единици в радиационната защита, радиоактивност, видове йонизиращи лъчения, открити и закрити източници, дозиметрични величини и единици в радиационната защита, съгласно утвърдената програма.

Времетраене: 2 дни

Начало: 8 февруари 2021 г.

Брой курсисти: 2

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

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

Отговорник: гл. експ. В. Зарябова

Телефон за справки: (02) 80 56 393

e-mail: v.zaryabova@abv.bg

1.2.5.2. ОСНОВЕН КУРС ЗА СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ РАЗДЕЛ „ТРУДОВА МЕДИЦИНА“

Предназначение и изисквания: За специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър инженер“, „Магистър архитект“.

Анотация: Разделът е част от програмата за следдипломната специализация по „Санитарно инженерство“. Курсът обхваща базови теоретични познания по основни здравно-хигиенни въпроси, свързани с опазването на здравето при работа, в съответствие с актуалното европейско и национално законодателство. Лекционният материал обхваща промоция на здравето, както и дефиниране на факторите на работната среда, характеристики, параметри за оценка, общи изисквания за измерване.

Времетраене: 8 дни

Начало: 22 февруари 2021 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: v.zaryabova@abv.bg

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

Предназначение и изисквания: За специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър инженер“, „Магистър архитект“.

Анотация: Програмата на следдипломната специализация по „Санитарно инженерство“, Раздел „Комунална хигиена“ обхваща базови теоретични познания по основни здравно-хигиенни въпроси, свързани с качеството на атмосферния въздух, водоизточниците/водните обекти и качеството на водите, предназначени за обществено ползване, почвата, управлението на отпадъците, предмета и задачите на личната хигиена.

Времетраене: 14 дни

Начало: 25 май 2021 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: v.zaryabova@abv.bg

1.5.1.1. 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: 15 февруари 2021 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

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

МОДУЛ 5 МЕНИДЖМЪНТ НА ЗДРАВНИ ИНСТИТУЦИИ И МРЕЖИ

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

Анотация: Модулът е част от Програмата за специализация по Медицинска информатика и здравен мениджмънт.

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

Времетраене: 5 дни

Начало: 23 август 2021 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 1. ОСНОВИ НА МЕДИЦИНСКАТА ИНФОРМАТИКА И 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 Медицинска информатика и здравен мениджмънт – концепции, дефиниции, принципи. Видове информация в управлението на здравните системи. Предмет, задачи и основни направления в Медицинската информатика. Изследване на операциите. Теория и

класификация на системите в здравеопазването, теория на управлението им. Системен анализ и синтез, математически модели. Здравни проекти - методология на разработване и анализ.

Времетраене: 5 дни

Начало: 08 февруари 2021 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 5. МЕНИДЖМЪНТ НА ЗДРАВНИ ИНСТИТУЦИИ И МРЕЖИ

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 - здравна мрежа – първична здравна помощ, специализирана извънболнична помощ, болнична помощ, спешна медицинска помощ, дентална помощ, организация на лекарствоснабдяването, контрол и опазване на общественото здраве, качество на здравната помощ.

Времетраене: 5 дни

Начало: 19 април 2021 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 решаване 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: 3 февруари 2021 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“

Ръководител(и) на курса: проф. д-р П. Салчев, дм, доц. д-р Н. Данова, дм

Отговорници: 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 предложението за преработена европейска директива относно качеството на водите, предназначени за консумация от човека.

Времетраене: 2 дни

Начало: 18 ноември 2021 г.

Брой курсисти: 15

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

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

Отговорник: гл.експ. инж. В. Леонкева

Телефони за справки: (02) 80 56 356; (02) 80 56 362

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

2.1.2.1. ПРЕВЕНЦИЯ НА СВЪРЗАНИТЕ С ТРУДА ЗАБОЛЯВАНИЯ: ДОБРИ ПРАКТИКИ ЗА АДАПТАЦИЯ НА РАБОТНИТЕ МЕСТА И ОРГАНИЗАЦИЯ НА РАБОТНОТО ВРЕМЕ

Предназначение: за лекари и специалисти от СТМ и РЗИ, специализанти по Трудова медицина, специалисти по безопасност и здраве, и др.

Анотация: Промените на пазара на труда са предизвикателство за осигуряването на безопасност и здраве при работа. Курсът е насочен към превенция на свързаните с труда заболявания, разглежда проблеми по оценка и контрол на здравния риск. Ще бъдат представени добри практики за адаптация на работните места и организация на работното време и физиологични режими на труд и почивка (сменни режими на работа, нощен труд, почивки по време на работа) при лица с хронични заболявания, както и данни от проучване на Европейската агенция по безопасност и здраве при

работа за адаптация на работните места при завръщане на работа след дълго боледуване.

Времетраене: 3 дни

Начало: 21 април 2021 г.

Брой курсисти: 8 - 15

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

Ръководител: доц. К. Вангелова, дб

Отговорник: кл. лаб. Т. Цекова

Телефони за справки: (02) 80 56 224; (02) 80 56 273

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

2.1.2.2. ЗАКОНОДАТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ ЗА ОГРАНИЧАВАНЕ НА РИСКА ОТ НАРАНЯВАНЕ С ОСТРИ ПРЕДМЕТИ И ЗАРАЗЯВАНЕ С КРЪВНОПРЕНОСИМИ ПАТОГЕНИ В СЕКТОР ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ

Предназначение: лекари в СТМ и РЗИ, специализанти по ТМ, специалисти по БЗР в болнични заведения, инспектори и др.

Анотация: Здравните работници са рискова група за наранявания с остри предмети, а нараняванията с контаминирани предмети могат да предизвикат експозиция на повече от 20 различни кръвни патогени, на първо място вирусите на хепатит В и С (HBV и HCV) и човешкия имунодефицитен вирус (HIV). За ограничаване на риска от наранявания на здравните работници през 2010 г. в Европейския съюз беше приета Директива 2010/32/ЕС, която въвежда рамково споразумение за превенция на нараняванията с остри предмети и намаляване на кръвнопреносими инфекции сред здравните работници. През 2013 г. Директивата е транспонирана в националното законодателство. Курсът разглежда законодателните изисквания за ограничаване на риска от нараняване с остри предмети и заразяване с кръвнопреносими патогени. Ще бъдат представени данни за прилагането на Директивата в страната и добри практики.

Времетраене: 1 ден

Начало: 04 ноември 2021 г.

Брой курсисти: 8 - 20

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

Ръководител: ас. д-р Ир. Димитрова-Тонева

Отговорник: кл. лаб. Т. Цекова

Телефони за справки: (02) 80 56 234; (02) 80 56 273

e-mail: irton@abv.bg

2.2.1.1. СЪВРЕМЕННИ АСПЕКТИ НА ОПАЗВАНЕ ЧИСТОТАТА НА ВОДИТЕ

Предназначение и изисквания: 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 нови замърсители, включени в ревизираната европейска директива за питейни води, която предстои да се транспонира в българското законодателство. Ще бъде акцентирано върху изследването и определянето на отделни контаминанти.

Времетраене: 1 ден

Начало: 12 май 2021 г.

Брой курсисти: до 20

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

Ръководител: гл. ас. 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 и изисквания: 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 се представят принципните 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: 20 май 2021 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) 80 56 368

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 и изисквания: 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: 21 май 2021 г.

Брой курсисти: до 10

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

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

Телефон за справки: (02) 80 56 311

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 и изисквания: 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 се представят 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 (MDHS 39/4). 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: 18 ноември 2021 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: гл. ас. С. Димитрова, дм

Отговорник: гл. ас. Е. Мавродиева, дм

Телефон за справки:(02) 80 56 373
e-mail: sav.dimitrova@ncpha.government.bg

2.2.2.1. ПРИНЦИПНИ ПОЛОЖЕНИЯ В АПРОБИРАНЕТО НА АНАЛИТИЧНИТЕ МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА МАКРОНУТРИЕНТИ В ХРАНИ

Предназначение и изисквания: За химици, лекари от РЗИ и др. специалисти, работещи в анализа и химичния състав на храните.

Анотация: Целта на курса е да се представят теоретично най-съвременните изисквания и препоръки към аналитичните методи за определяне на макронутриенти в храни; начините на изчисление и представяне на хранителната информация върху етикетите на храните.

Времетраене: 2 дни

Начало: 04 октомври 2021 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: доц. Д. Гюрова, дм

Отговорник: гл. експ. А. Лазарова

Телефон за справки: (02) 80 56 258

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

2.2.2.2. ХИГИЕННИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КОЗМЕТИЧНИТЕ ПРОДУКТИ. ЗАКОНОДАТЕЛСТВО

Предназначение и изисквания: За химици, лекари от РЗИ и др. специалисти, работещи в областта на козметичните продукти.

Анотация: Целта на курса е да се представят здравно-хигиенни изисквания при употребата на различни съставки в козметичните продукти: ултравиолетови (UV) филтри, консерванти, багрила, парфюмни композиции и др., използвани в козметичните продукти. Методи за определяне на най-често използваните UV филтри в слънцезащитни козметични продукти и в козметични продукти за ежедневна употреба. Етикетирание 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 при опаковките на козметичните продукти.

Времетраене: 2 дни

Начало: 22 април 2021 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

2.2.2.3. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ, СВЪРЗАНИ С БЕЗОПАСНОСТТА НА МАТЕРИАЛИТЕ И ПРЕДМЕТИТЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА КОНТАКТ С ХРАНИ

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

Анотация: Целта на обучението е запознаване със съвременните изисквания към материалите и предметите, предназначени за контакт с храни, новости в законодателството, токсични ефекти и хигиенна оценка, представяне на аналитични методи за определяне на обща и специфична миграция на някои мономери и добавки към МКХ. Ще бъдат разгледани някои актуални проблеми на безопасността на материалите и предметите, предназначени за контакт с храни.

Времетраене: 2 дни

Начало: 04 ноември 2021 г.

Брой курсисти: до 15

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

Ръководител: доц. инж. В. Багдасарян, дб

Отговорник: гл. ас. Св. Петрова, дм

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

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

s.chavdarova@ncpha.government.bg

2.2.3.1. ПРАВИЛА (ОБЩИ И СПЕЦИФИЧНИ) ПРИ ПОДГОТОВКА НА ПРОБИ ЗА МИКРОБИОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ НА ПРОДУКТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕНИ ЗА КОНСУМАЦИЯ ОТ ЧОВЕКА ИЛИ ЖИВОТНИТЕ. НОВИТЕ ВЕРСИИ НА БДС EN ISO 6887-1:2017, БДС EN ISO 6887-2:2017, БДС EN ISO 6887-3:2017, БДС EN ISO 6887-4:2017, БДС EN ISO 6887-5:2020, БДС EN ISO 6887-6:2017

Предназначение и изисквания: За биолози и лабораторни специалисти с придобита образователно-квалификационна степен "магистър" или "бакалавър", работещи в лаборатории, извършващи микробиологични изпитвания на хранителни продукти.

Анотация: Ще бъдат представени и обсъдени хармонизираните правила и процедури за вземане на проби и аеробно приготвяне на основни суспензии и разреждания за микробиологични изследвания по стандартизирани методи за изброяване на микроорганизми и откриване на специфични патогенни и индикаторни микроорганизми. Познаването и прилагането на тези процедури в съответствие с последните версии на стандартите за пробоподготовка - БДС EN ISO 6887-1,2,3,4,5,6 е една от гаранциите за получаване на точни и възпроизводими резултати.

Времетраене: 1 ден

Начало: 18 май 2021 г.

Брой курсисти: до 20

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

Ръководител: гл. експ. Г. Анкова

Телефон за справки: (02) 80 56 299

e-mail: g.ankova@ncpha.government.bg

2.2.4.1. ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИ ОРГАНИЗМИ – НОВОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛСТВОТО И АНАЛИТИЧНИТЕ ПРАКТИКИ

Предназначение и изисквания: 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.

Анотация: Курсът предоставя информация по новостите в българското и европейското законодателства, относно опаковка, маркировка и етиктиране на продукти, пускани 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: 17 септември 2021 г.

Брой курсисти: до 15

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

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: Д. Христакиева

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

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

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

Предназначение: Курсът е предназначен за общопректикуващи 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 2020 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: ас. Е. Кузова

Отговорник: Д. Христакиева

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

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

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

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: 22 март 2021 г.; 08 ноември 2021 г (2.2.5.1.2.)

Брой курсисти: 10

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

Ръководител на курса: проф. М. Израел, дм

Отговорник: М. Димитрова

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

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

2.3.1.1. ПРЕВЕНЦИЯ НА ХРОНИЧНИТЕ НЕЗАРАЗНИ БОЛЕСТИ – ПРАКТИЧЕСКИ МЕРКИ НА НИВО НАСЕЛЕНИЕ

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 ограничаването на факторите на риска за ХНБ могат да бъдат ограничени с помощта на неголеми инвестиции в практически мероприятия на ниво население. Стойността на някои от ефективните подходи е дотолкова незначителна, че нивото на доходите на различните страни не

оказват влияние върху провеждането на успешна профилактика. За това обаче, е необходимо да са налице силна ангажираност, добро планиране, мобилизация на ресурсите и участие на населението като цяло. В рамките на курса ще бъде представена информация за успешни практики за ограничаване на факторите на риска за ХНБ, които се реализират в страни с различно ниво на доходи, довели до положителни резултати в превенцията на хроничните незаразни болести.

Времетраене: 1 ден

Начало: 18 юни 2021 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 56 374

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 отделно приложението на епидемиологията на ХНБ в посочените дейности в областта на общественото здраве.

Времетраене: 2 дни

Начало: 18 ноември 2021 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 56 374

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. Алкохолът 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: 25 юни 2021 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 56 372

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, заляга в основата на здравната комуникация - процес на разработване реализация на стратегии, базиращ се на проучване на потребителите, както и отправяне на послания с цел утвърждаване на здравето на индивидите и общностите. В рамките на курса ще бъде представена информация за същността на здравната комуникация, ролята ѝ като 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: 2 септември 2021 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 56 374

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

2.3.2.1. ДЕИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ПРЕВЕНЦИЯ НА ИНСТИТУЦИОНАЛИЗАЦИЯТА НА 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 интегрирани услуги за деца под 3 годишна възраст и техните семейства, е от значение за превенцията на институционализацията на грижите за децата, в подкрепа на превенцията на изоставянето и социалното включване на деца с увреждания в ранна възраст.

Времетраене: 1 ден

Начало: 20 октомври 2021 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: гл. експ. Д. Великова

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 НАРУШЕНИЯ

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. 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 др.

Времетраене: 1 ден

Начало: 30 септември 2021 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: гл. експ. Д. Великова

Телефон за справки: (02) 80 56 414

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

2.3.2.3. КОМПЛЕКСНА ПРОМОЦИЯ НА ЗДРАВЕ ПРИ ДЕЦАТА И ПОДРАСТВАЩИТЕ 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 програми за справяне с новите предизвикателства, свързани със здравето, в училищна среда, включително и в условията на пандемия.

Времетраене: 1 ден

Начало: 14 май 2021 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

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 и специализанти.

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

Времетраене: 3 дни

Начало: 01 декември 2021 г.

Брой курсисти: 10

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

Ръководител на курса: 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: 11 ноември 2021 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 намират над 60 000 души, основно в развиващите се страни. Затоплянето на климата способства за разпространението на много инфекциозни и паразитни заболявания. Очаква се болести, характерни за тропичните райони, да се пренесат в средните ширини като малария, жълта треска, Западнонилска треска, денга и др. Топлинните вълни и необичайните застудявания могат да доведат до топлинен удар или хипотермия и да повишат

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

Времетраене: 1 ден

Начало: 19 ноември 2021 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.Spasoova@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: 30.09.2021 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

Лектор: гл. ас. Т. Каранешева, дм

Телефон за справка: 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: 05 април 2021 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: Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 214

e-mail: st.nikolova@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 2021 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: Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 214

e-mail: st.nikolova@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 2021 г.

Брой курсисти: до 15

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

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

Отговорник: Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 214

e-mail: st.nikolova@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: 17 май 2021 г.

Брой курсисти: до 15

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

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

Отговорник: Ст. Николова

Телефон за справки: (02) 80 56 214

e-mail: st.nikolova@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 48 учебни часа, и клиничен модул, включващ 15 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 15.02 ежегодно.**

Времетраене: 3 обучителни семинара (48 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: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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, РАБОТА СЪС ЗАВИСИМОСТИ”

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

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

Обучението се провежда по утвърдена от Директора на НЦОЗА програма и се 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: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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 Р. Рачева

Отговорник: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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 20

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

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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 25

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

Ръководител: д-р Цв. Райчева

Отговорник: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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 разстройства. 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: Н. Буторин, дм

Телефони за справки: 0885 054 643; 02/832 61 36

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: 10 дни

Начало: 25 януари 2021 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: проф. д-р П. Салчев, дм

Отговорник: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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

Времетраене: 5 дни

Начало: 08 март 2021 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: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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

2.6.1.3. ЗДРАВНА ИКОНОМИКА - ПРИЛОЖЕНИЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ АНАЛИЗИ В МЕНИДЖМЪНТА

Предназначение: Курсът 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: 05 април 2021 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: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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: 10 май 2021 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: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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: 13 септември 2021 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: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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: 27 септември 2021 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: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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: 08 ноември 2021 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: П. Атанасов, ди

Телефон за справки: (02) 80 56 349

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 кодирувачи 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

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“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии) МОДУЛ 2. МОДЕЛИРАНЕ НА ИНТОКСИКАЦИЯ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА КУМУЛАТИВНИТЕ СВОЙСТВА НА ТОКСИЧНИТЕ АГЕНТИ; ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ВИДА НА КОМБИНИРАНО ДЕЙСТВИЕ

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

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: 25 май 2021 г.

Брой курсисти: 3

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

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова

Отговорник: гл. експ. Ал. Симеонова

Телефони за справки: (02) 80 56 260, (02) 80 56 221

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

al.simeonova@ncpha.government.bg

3.1.4.2. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии) МОДУЛ 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“.

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: 16 септември 2021 г.

Брой курсисти: 3

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

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова
Отговорник: гл. експ. Ал. Симеонова
Телефон за справки: (02) 80 56 221
e-mail: al.simeonova@ncpha.government.bg

3.1.4.3. ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 1 И 2 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

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: 5 април 2021 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

Телефон за справки: (02) 80 56 239

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

3.1.4.4. ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 3 И 4 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

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: 8 февруари 2021 г.

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

Брой курсисти: 7

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

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова

Телефон за справки: (02) 80 56 260

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

3.1.4.5. ИНДИВИДУАЛНО ТЕОРЕТИЧНО ОБУЧЕНИЕ ПО МОДУЛ 5 И 6 ОТ УЧЕБНАТА ПРОГРАМА ПО СПЕЦИАЛНОСТ „ТОКСИКОЛОГИЯ“ (за лица с квалификация в областта на биологическите и химическите науки, биотехнологиите, екологията, инженерната химия, химичните, металургичните и хранителните технологии)

Предназначение: За специализанти по специалността „Токсикология“.

Анотация: Придобиване на разширени теоретични познания относно химичните и физични свойства, употребите, основни закономерности на токсикокинетиката, токсикодинамиката, основните симптоми и синдроми на интоксикациите и медицинското наблюдение при интоксикации от неорганични и органични химични агенти.

Времетраене: 10 дни

Начало: 15 март 2021 г.

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

Брой курсисти: 7

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

Ръководител: асист. д-р Св. Цолова

Телефон за справки: (02) 80 56 260

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

3.2.1.1. ВЛАКНЕСТИ МИНЕРАЛНИ ПРАХОВЕ. МЕТОДИ ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ

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

Анотация: Ще се представят принципни положения и параметри на ФАКО-светлинно-микроскопски метод (проби на мембранни филтри) за определяне на бройната концентрация на респирабилни минерални влакна (азбест и ИМВ) във въздуха на работната среда и определяне на средногеометричен диаметър претеглен по дължина (LWGMMD) в материали от изкуствени минерални влакна. Ще се демонстрират процедури за подготовка на препарати, анализ и изчисление на резултатите.

Времетраене: 2 дни

Начало: 11 ноември 2021 г.

Брой курсисти: до 4

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

3.2.1.2. ОЦЕНКА НА НЕОПРЕДЕЛЕНОСТТА ПРИ ИЗМЕРВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНАТА ПРАХОВА ЕКСПОЗИЦИЯ.

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

Анотация: Ще се представят принципните положения при оценка на неопределеността на тегловните измервания, съгласно ISO 15767:2009 и при измерване на професионалната прахова експозиция, съгласно БДС EN 482:2012+A1:2015 г. В практически семинар ще бъде разгледана оценката на неопределеността при измерване на инхалабилната и респирабилната фракции на праха.

Времетраене: 2 дни

Начало: 14 октомври 2021 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) 80 56 368

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

3.2.1.3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА АЗБЕСТ В ТЪРГОВСКИ И ПРИРОДНИ МАТЕРИАЛИ

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

Анотация: Ще се представят 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: 10 юни 2021 г.

Брой курсисти: до 4

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

Ръководител: гл. ас. С. Димитрова, дм
Отговорник: гл. ас. Е. Мавродиева, дм
Телефон за справки: (02) 80 56 373
e-mail: sav.dimitrova@ncpha.government.bg

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

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

Анотация: Ще се представят нормативните изисквания към уредите и методите за измерване на праховата 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).

Времетраене: 2 дни
Начало: 17 юни 2021 г.
Брой курсисти: до 10
База за провеждане: НЦОЗА
Ръководител: гл. ас. Е. Мавродиева
Отговорник: гл. ас. С. Димитрова, дм
Телефон за справки: (02) 80 56 368
e-mail: e.mavrodieva@ncpha.government.bg

3.2.3.1. МИКРОБИОЛОГИЧНИ МЕТОДИ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕТО НА КОЗМЕТИЧНИ ПРОДУКТИ

Предназначение и изисквания: индивидуално обучение за специалисти, работещи в лаборатории, извършващи микробиологични изпитвания на козметка.

Анотация: Целта на индивидуалното обучение е да запознае участниците с микробиологичните методи, прилагани при изследване на козметични продукти.

Времетраене: 2 дни
Начало: 15.02.2021 г.
Брой курсисти: 3
База за провеждане: Дирекция „Аналитични и лабораторни дейности”, Отдел „Микробиологични фактори”
Ръководител: гл. ас. В. Георгиева, дм
Отговорник: гл. ас. В. Георгиева, дм
Телефони за справки: (02) 80 56 301; (02) 80 56 235
e-mail: v.georgieva@ncpha.government.bg

3.2.3.2. МИКРОБИОЛОГИЧНИ МЕТОДИ, ПРИЛАГАНИ ПРИ ИЗСЛЕДВАНЕТО НА ПИТЕЙНИ И БУТИЛИРАНИ ВОДИ

Предназначение и изисквания: индивидуално обучение за специалисти, работещи в лаборатории, извършващи микробиологични изпитвания на води.

Анотация: Целта на индивидуалното обучение е да запознае участниците с основните микробиологични методи, прилагани при изследване на питейни и бутилирани води.

Времетраене: 2 дни

Начало: 14.06.2021 г.

Брой курсисти: 3

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

Ръководител: гл. ас. В. Георгиева, дм

Отговорник: гл. ас. В. Георгиева, дм

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

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

3.2.4.1. СЪВРЕМЕННИ МОЛЕКУЛЯРНИ ПОДХОДИ ЗА ДЕТЕКЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕНО ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГЕНЕТИЧНО МОДИФИЦИРАНИТЕ ОРГАНИЗМИ. АКТУАЛНИ ПРОБЛЕМИ - годишен семинар на ГМО лабораториите

Предназначение: За специалисти от аналитични лаборатории, отговорни за контрола на ГМО.

Анотация: семинарът цели да събере молекулярни биолози, химици, биолози, биотехнолози и др. лабораторни специалисти, 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.

Времетраене: 1 ден

Начало: 27 октомври 2021 г.

Брой курсисти: до 10

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

Ръководител: проф. Цв. Георгиева, дм

Отговорник: Д. Христатијева

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

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

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 специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър инженер“, „Магистър архитект“.

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: 15 март 2020 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. ПРАКТИЧЕСКО СЛЕДДИПЛОМНО ОБУЧЕНИЕ ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА СПЕЦИАЛНОСТ „САНИТАРНО ИНЖЕНЕРСТВО“ ИЗМЕРВАНЕ И ОЦЕНКА НА ШУМ В РАБОТНА И ОКОЛНА СРЕДА

Предназначение и изисквания: За специалисти с придобита образователно-квалификационна степен „Магистър инженер“, „Магистър архитект“.

Анотация: В рамките на специализирания курс - практическо обучение по „Санитарно инженерство“ ще бъдат обхванати съвременни методи, основаващи се на последните приети стандарти за измерване и оценка на шума в работната и околната среда.

Времетраене: 2 дни

Начало: 22 март 2021 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

3.2.5.3. 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. Предвижда се запознаване на курсистите с практическото ръководство за прилагане на Наредба № 5, като се обхващат физическата същност и характеристики на оптичните лъчения, граничните стойности за експозиция с оптични полихроматични и лазерни лъчения, методи за измерване и оценка, изисквания към измервателната апаратура. Обучението включва и решаването на практически казуси за типични източници в работната среда.

Времетраене: 2 дни

Начало: 16 февруари 2021 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

3.2.5.4. 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.). Семинарът обхваща и методите за измерване и оценка на шум в околната среда, съгласно изискванията на Наредба № 6/2006 г. за показателите на шума в околната среда.

Времетраене: 2 дни

Начало: 29 март 2021 г.

Брой курсисти: 8

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

Ръководител: гл. експ. инж. П. Иванова

Отговорник: М. Димитрова
Телефон за справки: (02) 80 56 208, тел./факс: (02) 954 11 72
e-mail: m.dimitrova@ncpha.government.bg

3.2.5.5. 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 на практическите занимания, участниците в курса следва да носят със себе си:

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

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

Времетраене: 3 дни

Начало: 8 ноември 2021 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

3.2.5.6. 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, свързано с тази наредба. Лекционният материал включва най-общо запознаване с наредбата, практическите ръководства, както и с доказаните ефекти и допустимите нива, приети в тази наредба. Обучението включва и запознаване с оценката на експозицията и риска при примерни конкретни производства. Курсът завършва с начален тест за познанията, получени от първоначалния курс по тази наредба.

Времетраене: 2 дни

Начало: 05 април 2021 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

3.2.5.7. 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 въвеждането на данните при регистрация на обектите с обществено предназначение (базови станции, радио и ТВ станции), съгласно Наредба №9/2005 г. за условията и реда за създаване и поддържане на публичен регистър на обектите с обществено предназначение, контролирани от регионалните здравни инспекции, както и на резултатите от мониторинга на тези обекти, съгласно Наредба № 36/2009 г. за условията и реда за упражняване на държавен здравен контрол.

Анотация: Уеб-базираната информационна система е разработена в рамките на Програма BG 07: „Инициативи за обществено здраве“, с финансовата подкрепа на Норвежкия финансов механизъм и на Европейското икономическо пространство, 2009-2014 г. и е създадена с цел да събира и предоставя информация на специалистите и населението за нивата на електромагнитните

полета в населените места, както и да спомогне за усъвършенстване на контрола на източниците на ЕМП, разположени на територията на страната.

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

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

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

Времетраене: 3 дни

Начало: 10 март 2021 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

3.3.3.1. НЕЖЕЛАНИ ЕФЕКТИ, ВЪЗНИКВАЩИ ПРИ ЕДНОВРЕМЕННО ПРИЛОЖЕНИЕ НА РАСТИТЕЛНИ ПРОДУКТИ (ХРАНИТЕЛНИ ДОБАВКИ, ЧАЙОВЕ) С ДРУГИ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ

Предназначение – за медицински специалисти от системата на РЗИ, лечебни заведения за първична и специализирана извънболнична и болнична медицинска помощ.

Анотация - Потребителски проучвания у нас и в други страни установяват нарастване на потреблението на растителни продукти от населението, като често потребителите си ги назначават сами. При проучване у нас под 8% от анкетираните лица са посочили, че знаят, че растителни продукти, приети едновременно с някои лекарства оказват нежелани ефекти. В повечето случаи хронично болни, приемащи лекарства, приемат и растителни продукти, които са най-често под формата на хранителни добавки, чайове от събрани от природата растения, трапезни чайове. Потребителите в по-голямата част от случаите нямат

информация, че едновременното приложение на растителни продукти с други лекарствени продукти може да доведе до нежелани клинични взаимодействия. Курсът цели да предостави основни знания на медицински специалисти в областта на съвместното приложение на хербалната медицина с други лекарствени продукти.

Времетраене: 1 ден

Дата: 29.10.2021г.

Брой курсисти: 4

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

Ръководител: доц. д-р И. Янева, дм

Отговорник: гл.ас.Т. Каранешева, дм

Телефон за справки: (02) 80 56 340

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

ИНФОРМАЦИЯ И ОБРАЗЕЦ НА ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ В КУРСОВЕТЕ

Заявката за курс е в електронен вид, във формат EXCEL и е предоставена за изтегляне от сайта на НЦОЗА (в рубрика „Учебна дейност“ – Учебна програма):

Попълнените заявки се изпращат по електронна поща:
n.shumkov@ncpha.government.bg

Попълването на всички полета е задължително.

Полетата с падащ списък са:

За включване в курс: – от падащия списък се избира съответен курс

Желаете ли да ползвате общежитие? – възможни отговори са ДА и НЕ

Форма на обучение в заявения курс: – възможни отговори са ПЛАТЕНА и БЕЗПЛАТНА

Форма на СДО (за специализанти): възможни отговори са ПЛАТЕНО ОБУЧЕНИЕ и ДЪРЖАВНА ПОРЪЧКА

След позициониране на курсора върху поле с падащ списък, вдясно долу до това поле се появява стрелка. При кликуване с ляв бутон върху тази стрелка се отваря списък от който се избира съответна позиция.

След попълване на заявката с всички атрибути, моля наименувайте на латиница по следния примерен начин: ivan_petrov_1111, където имената и кода се разделят с долни тирета и в кода на курса и след него не се поставят точки.

ДО ДИРЕКТОРА НА
НЦОЗА, СОФИЯ 1431
Бул "Акад. Иван Евст. Гешов" №15

ЗАЯВКА ЗА УЧАСТИЕ В КУРСОВЕ ПО ПРОГРАМАТА НА НЦООЗ ЗА 2016г

Име на институция/учреждение/фирма

Адрес

e-mail

От името на

(Ръководител на институция/учреждение/фирма)

Заявява участието на

(трите имена)

Образование

Длъжност

За включване в Курс:

Валидиране / верифициране на химични и микробиологични методи за изпитване

(Изберете от списъка)

Код:

Желаете ли да ползвате общежитие?

Форма на обучение в заявения курс

Ако сте специалист - База на обучение:

(наименование на специалността по Наредба №34 на МЗ)

Форма на СДО:

№ и дата на издаване на книгката за специализация:

Забележка: Заявки с некоректно попълнени реквизити не се обработват

Бележки

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice or general note-taking. It consists of approximately 28 evenly spaced horizontal dotted lines across the entire width of the page. There are no margins, headers, footers, or other markings present.

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