

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр
Сибирского отделения Российской академии наук»
(ФИЦ КНЦ СО РАН, КНЦ СО РАН)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
БАЗОВОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.72
СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ**

(ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики)

Трудоемкость: 72 академических часа, 2 з.е.

Красноярск
2020 год

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» заслушана и утверждена на заседании Ученого совета НИИ МПС (протокол №. 2 от « 27 » января 2020г.)

Автор программы
д.м.н., профессор А.А. Попов

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)» ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.72 СТОМАТОЛОГИЯ ОБЩЕЙ ПРАКТИКИ

5.3. Рабочая программа дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

5.3.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 обязательные «Дисциплины (модули)» «программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Трудоемкость освоения: 72 академических часа, или 2 з.е.

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

- готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний у детей и подростков, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды обитания (ПК-1);

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

диагностическая деятельность:

- готовность к диагностике заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» » базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен знать:

- основы эпидемиологии; особенности эпидемического процесса; основы организации радиобиологической защиты населения; основы организации медицинской службы при чрезвычайных ситуациях.

- методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;

- особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;

- принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;

- основы организации и тактики специализированных подразделений медицинской службы в чрезвычайных ситуациях, боевых действиях.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология ортопедическая, обучающийся должен уметь:

- организовать и провести противоэпидемические и гигиенические мероприятия в очагах чрезвычайной ситуации;

- организовать работу отделений и служб медицинского подразделения;

- организовать сортировку и транспортировку пострадавших из эпидемиологического очага.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, обучающийся должен владеть навыками:

- организации и проведения комплекса дезинфекционных мероприятий в очагах инфекционных болезней, действий при чрезвычайных ситуациях;

- алгоритмом проведения медицинской сортировки пострадавших;

- оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;

- алгоритма постановки предварительного диагноза с

последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;

-способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи;

- алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.

5.3.2. Содержание рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.Б	Блок 1. Базовая часть	
Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	
Б1.Б.3.1	Основы государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля в очаге чрезвычайной ситуации	ПК-3, ПК-13
Б1.Б.3.2	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-13
Б1.Б.3.3	Основы гигиенических мероприятий в очаге чрезвычайной ситуации	ПК-1, ПК-3
Б1.Б.3.4	Основы гигиены питания пораженных в очаге чрезвычайной ситуации	ПК-1, ПК-3
Б1.Б.3.5	Гигиена водоснабжения в очаге чрезвычайной ситуации	ПК-1, ПК-3
Б1.Б.3.6	Организация санитарно-эпидемических мероприятий в ЛПУ в чрезвычайных ситуациях	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-13
Б1.Б.3.7	Организация противоэпидемиологического режима работы ЛПУ в условиях чрезвычайной ситуации	ПК-1, ПК-3, ПК-13
Б1.Б.3.8	Критерии оценки санитарно-эпидемиологического состояния в зоне чрезвычайной ситуации	ПК-1, ПК-3
Б1.Б.3.9	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	ПК-5, ПК-8, ПК-13

5.3.3. Тематический план практических занятий

№	Индекс	Темы практического занятия	Ко	Код
----------	---------------	-----------------------------------	-----------	------------

п/п	темы, элемента		л- во час.	компетенции
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	12	
1	Б1.Б.3.7	Основы гигиены в очаге чрезвычайной ситуации	4	ПК-1, ПК-3
2	Б1.Б.3.8	Организация санитарно- эпидемиологических мероприятий в очаге чрезвычайной ситуации	4	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-13
3	Б1.Б.3.9	Организация лечебно- эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	4	ПК-5, ПК-8, ПК-13

5.3.4. Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы семинарского занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	24	
1	Б1.Б.3.2	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	4	УК-2, ПК-3, ПК-13
2	Б1.Б.3.3	Гигиена размещения пострадавших в очаге чрезвычайной ситуации	3	ПК-1, ПК-3, ПК-13
3	Б1.Б.3.4	Гигиена питания пострадавших в очаге чрезвычайной ситуации	3	ПК-1, ПК-3
4	Б1.Б.3.5	Гигиена водоснабжения пострадавших в очаге чрезвычайной ситуации	3	ПК-1, ПК-3
5	Б1.Б.3.6	Организация санитарно- противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очаге чрезвычайной ситуации	3	ПК-1, ПК-3, ПК-13
6	Б.1.Б.3.7	Противоэпидемический режим работы медицинских учреждений	4	ПК-3, ПК-13

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы семинарского занятия	Ко л- во час.	Код компетенции
		в условиях чрезвычайной ситуации		
7	Б1.Б.3.9	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	4	ПК-5, ПК-8, ПК-13

5.3.5. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятельно й работы	Кол- во час.	Код компетенци и
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть			
1	Б1.Б.3	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка докладов, рефератов	36	УК-2, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-8, ПК-13

5.3.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» - не дифференцированный зачет в форме собеседования.

Примеры вопросов для собеседования

1. Санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения: гигиенические требования к размещению и устройству операционных и операционных блоков.

2. Санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения: гигиенические требования к палатному отделению для лечения инфекционных больных.

3. Санитарно-гигиенические требования к организациям здравоохранения: санитарно-гигиенические требования к инфекционным стационарам.

4. Гигиенические требования к пищевым продуктам животного происхождения. Значение пищевых цепей миграции токсических и радиоактивных веществ. Известные заболевания, связанные с контаминацией продуктов животного происхождения.

5. Качество и безопасность пищевых продуктов растительного происхождения: гигиенические критерии оценки пищевой ценности и безопасности продуктов растительного происхождения.

5.3.7 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

Учебно-методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы), составитель(-и), редактор(-ы)	Место издания, издательство , год издания
1	2	3	4
1	Медицина катастроф. Учебник	Колесниченко П.Л. Лощаков А.М. Степович С.А. [и др.].	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2017
2	Медицина катастроф: теория и практика: учебное пособие	Кошелев А.А.	СПб.:ЭЛБИ- СПб, 2008
3	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебник https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115883	Гаркави А.В. Кавалерский Г.М.	М.: ГЭОТАР- Медиа, 2018
4	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Занько Н.Г. Малаян К.Р. Русак О.Н.	СПб.:Лань, 2012
5	Политравма. Неотложная помощь и транспортировка	Агаджанян В.В., Устьянцева И.М.,	Новосибирск: Наука, 2008

		Пронских А.А [и др.]	
6	Хирургические болезни. Учебник в 2-х томах	под ред. В.С. Савельева А.И. Кириенко	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
7	Внутренние болезни. Учебник: в 2-х томах	ред. В. С. Моисеев А.И. Мартынов Н.А. Мухин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013
8	Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие - https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115611	ред. Н. И. Брико Г. Г. Онищенко	М.: МИА, 2020
9	Безопасность жизнедеятельности: учебник https://krasgmu.ru/index.php?page[common]=elib&cat=catalog&res_id=115701	Колесниченко П.Л. Лощаков А.М. Степович С.А. [и др.].	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019
10	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Ред. И.М. Чиж	Ростов н/Д: Феникс, 2015
11	Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф: учебник	Гаркави А.В. Кавалерский Г.М.	М.:МИА, 2017
12	Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие	Левчук И.П. Третьяков Н.В.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011

Информационные ресурсы

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS»	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib Вход через логин/пароль
ЦНБ	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	Доступ к базе данных (ЭБС) путем подключения всех обучающихся и сотрудников на компьютерах с фиксированным внешним IP-адресом заказчика: 217.79.48.37 http://www.rosmedlib.ru/book Вход через логин/пароль
Национальная электронная	Договор 101/НЭБ/0606 от 06.07.2015 г. о

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
библиотека	предоставлении доступа к Национальной электронной библиотеке (ФГБУ «РГБ»), срок действия с 16.02.2017 на 5 лет). https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Свидетельство о гос. аккредитации от 04.07.2017. №2636 Адрес ресурса: http://www.femb.ru/feml
ЭР ГПНТБ СО РАН	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД «Scopus»	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
НБ ФИЦ КНЦ СО РАН	http://irbiscorp.spsl.nsc.ru/webirbis-cgi-cnbn-new/index.html .
Научная электронная библиотека e-LIBRARY	http://elibrary.ru/defaultx.asp

5.3.8. Материально-техническое оснащение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 1, этаж 1, аудитория №12; (помещение 1) кабинеты №5.

ФИЦ КНЦ СО РАН (НИИ МПС): ул. Партизана Железняка, 3Г, корпус 1, этаж 3, (помещение 8) кабинеты №31

№ п/п	Наименование (Назначение)	Количество	Форма использования
Аудитория №12 (помещение для чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований)			
1	Мультимедиа–проектор	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
2	Ноутбук Dell Inspiron №5110*	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций

3	Рабочее место обучающихся	50	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
4	Рабочее место преподавателя (стол, стул, трибуна)	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
6	Флипчарт	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
7	Дополнительное рабочее место у входа для лиц с ОВД (стол письменный)*	1	Ведение образовательного процесса, в том числе аттестаций
Кабинет №5 (помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)			
1	Стол для письма двухместный	3	для самостоятельной работы
2	Стулья	6	для самостоятельной работы
3	Стеллажи металлические	5	для самостоятельной
4	Компьютеры в сборе с выходом в интернет	2 шт.	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
5	МФУ	1	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду
Кабинет №31 (помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду)			
1	Стол	3	для самостоятельной работы
3	Стулья	6	для самостоятельной работы
4	Шкаф для хранения документов	2	для самостоятельной работы
5	Персональные компьютеры в сборе (мышь, клавиатура, монитор) с выходом в интернет*	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-

			образовательную среду
6	Ноутбук переносной с выходом в интернет	2	для самостоятельной работы с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно- образовательную среду

*оборудование переносное