

Приложение № 2.3

к разделу 7 основной профессиональной образовательной программе высшего образования – программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, утвержденной приказом директора НИИ МПС № 9 от 25.10.2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
БАЗОВОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск
2021 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия.

Программу составил:

д.м.н., профессор _____ А.А. Попов

Рабочая программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС 25.10.2021, протокол №9/2021.

2.3. Рабочая программа дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

2.3.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Трудоемкость освоения: 72 академических часа, или 2 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		1
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
Контактная работа с преподавателем:	36	36
занятия лекционного типа	-	-
занятия семинарского типа	36	36
в том числе: семинары		12
практические занятия		24
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	36	36
изучение теоретического курса (ТО)	36	36
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет (2)	зачет (2)

Обучающиеся, успешно освоившие рабочую программу дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

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

профилактическая деятельность:

- 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 определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия обучающийся должен знать:

- задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) и Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС);
- основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций;
- поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия;
- порядок применения медицинских сил и средств, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;
- порядок оказания различных видов медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;
- особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
- особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия;
- порядок организации медицинского обеспечения организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС;
- порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;
- основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия обучающийся должен уметь:

- оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях,

определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки и степени поражения;

- оказывать квалифицированную и специализированную медицинскую помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;

- анализировать санитарно-эпидемиологические последствия чрезвычайной ситуации, применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайной ситуации. Использовать средства индивидуальной защиты;

- планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний. Применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК;

- организовывать проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах поражения.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия обучающийся должен владеть навыками:

- приемами медицинской сортировки при в чрезвычайных ситуациях;
- транспортировки пораженных лиц в чрезвычайных ситуациях;
- организации и проведения лечебно-эвакуационных, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;

- оценки медико-тактической обстановки, складывающейся в очагах поражения;

- алгоритмом контроля выполнения правил безопасности медицинского персонала и пациентов, использования основных технических средств индивидуальной и медицинской защиты.

- алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.

2.3.2. Содержание рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Индекс	Наименование дисциплины тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.Б	БЛОК 1 Базовая часть	
Б1.Б.3	«Медицина чрезвычайных ситуаций»	
Б1.Б.3.1	Раздел 1. Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	УК-2, ПК-12
Б1.Б.3.1.1	Оборонеспособность и национальная безопасность Российской Федерации	УК-2, ПК-12
Б1.Б.3.1.2	Задачи, организационная структура и основы деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).	УК-2, ПК-12
Б1.Б.3.1.3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации	УК-2, ПК-12
Б1.Б.3.1.4	Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	УК-2, ПК-12
Б1.Б.3.2	Раздел 2. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе при террористических актах	ПК-3, ПК-5 ПК-7, ПК-12
Б1.Б.3.2.1	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-12
Б1.Б.3.2.2	Особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера, в том числе при террористических актах.	ПК-3, ПК-5 ПК-7, ПК-12
Б1.Б.3.2.3	Хирургическая патология в чрезвычайных ситуациях	ПК-5, ПК-7 ПК-12
Б1.Б.3.2.4	Терапевтическая патология в чрезвычайных ситуациях	ПК-5, ПК-7, ПК-12

Индекс	Наименование дисциплины тем, элементов и т.д.	Код компетенции
Б1.Б	БЛОК 1 Базовая часть	
Б1.Б.3.3	Раздел 3. Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	УК-2, ПК-3 ПК-12
Б1.Б.3.3.1	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.	УК-2, ПК-3 ПК-12

2.3.3. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол -во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
	Б1.Б.3	«Медицина чрезвычайных ситуаций»	12	
1	Б1.Б.3.1.4	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	4	УК-2, ПК-12
2	Б1.Б.3.2.3	Хирургическая патология в чрезвычайных ситуациях	4	ПК-5, ПК-7 ПК-12
3	Б1.Б.3.2.4	Терапевтическая патология в чрезвычайных ситуациях	4	ПК-5, ПК-7 ПК-12

2.3.4. Тематический план семинарских занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы семинарского занятия	Кол -во час.	Код компетенции
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
	Б1.Б.3	«Медицина чрезвычайных ситуаций»	24	
1	Б1.Б.3.1.1	Задачи, организационная структура и основы деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).	6	УК-2, ПК-12

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы семинарского занятия	Кол-во час.	Код компетенции
	Б1.Б	Блок 1. Базовая часть		
		Государственный материальный резерв		
2	Б1.Б.3.1.3	Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации	3	УК-2, ПК-12
3	Б1.Б.3.2.1	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы.	3	ПК-3, ПК-5 ПК-7, ПК-12
4	Б1.Б.3.2.2	Особенности медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера, в том числе при террористических актах.	6	ПК-3, ПК-5 ПК-7, ПК-12
5	Б1.Б.3.3.1	Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях	6	УК-2, ПК-3 ПК-12

2.3.5. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятельно й работы	Ко л-во час	Код компетенц ии
1	2	3	4	5	6
	Б1.Б	Блок 1.Базовая часть			
	Б1.Б.3	«Медицина чрезвычайных ситуаций»		36	
1	Б1.Б.3.1	Организация медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка	12	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7 ПК-12

			сообщений		
2	Б1.Б..23	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе при террористических актах	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к текущему контролю, подготовка сообщений	12	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7 ПК-12
3	Б1.Б.3.3	Организация санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Изучение литературы, подготовка к занятиям, подготовка к промежуточному контролю	12	УК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7 ПК-12

2.3.6. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на лекциях и семинарах с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет в форме собеседования.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично излагает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные неточности или ответ не полный	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может доказательно обосновать свои суждения	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует непонимание проблемы

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение 6.3)..

2.3.7 Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

№ 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	Гаркави А.В. Кавалерский Г.М.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018

	_id=115883		
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. Пронских А.А. [и др.]	Новосибирск: Наука, 2008
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.: Медицинское информационное агентство, 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	Ковалерский Г.М. ГаркавиА.В.	М.:МИА, 2017
12	Медицина катастроф. Курс лекций: учебное пособие	Левчук И.П. Третьяков Н.В.	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
ЭБС «COLIBRIS» (Электронная библиотечная система)	http://krasgmu.ru/index.php?page%5Bcommon%5D=elib Вход через логин/пароль

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	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 библиотека	Договор 101/НЭБ/1980 от 16.02.2017 о 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
Государственная научно-техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
ЭК Российской Государственной библиотеки.	Доступ свободный. Адрес ресурса: http://www.nlr.ru/
Научная электронная библиотека "Киберленинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.3.8. Материально-техническое обеспечение рабочей программы дисциплины (модуля) «Медицина чрезвычайных ситуаций» базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП №3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.