



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Медицина чрезвычайных ситуаций
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

Цель освоения дисциплины Медицина чрезвычайных ситуаций

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-3; 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)

ПК-7; Готовность к применению рентгенэндоваскулярных методов лечения (ПК-7)

ПК-12; Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12)

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-3	Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций,	организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных	ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного обеспечения		Тест МЧС ординатура



		при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)	бедствиях; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо опасных инфекций, в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени	населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных практически ситуациях		
2	ПК-7	Готовность к применению рентгенодиагностических методов лечения (ПК-7)	особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах	организовать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях		Тест МЧС ординатура
3	ПК-12	Готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистическ	характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; - классификацию, определение	ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного обеспечения		Ординатура тест 1, Тест МЧС ординатура



		их показателей (ПК-12)	и источники чрезвычайных ситуаций; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий, типичные диагностические и лечебные мероприятия первичной врачебной медико-санитарной помощи	населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных практически х ситуациях		
--	--	------------------------	--	---	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-12	1. Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 1.1 Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 1.2 Общая характеристика и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций	Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций и их источников. Фазы (стадии) развития и поражающие факторы при чрезвычайных ситуациях. Медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций. Чрезвычайная ситуация в медицинской организации. Задачи и основные принципы организации деятельности единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций Состав и функционирование единой государственной системы	Тест МЧС ординатура Тест МЧС ординатура



			предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и назначение ее элементов. Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК.	
2	ПК-12	2. Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях 2.1 Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения и основные требования, предъявляемые к ней. Виды, объемы и порядок оказания медицинской помощи. Медицинская сортировка и организация эвакуации населения, медицинского персонала и больных в лечебных учреждениях из зон чрезвычайных ситуаций. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях. Особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия.	Ординатура тест 1 Тест МЧС ординатура
3	ПК-7	3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		



		<p>3.1 Организация оказания медицинской помощи пораженным при химических авариях. Задачи и органи</p>	<p>ситуациях. Особенности оказания и организации терапевтической помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.</p> <p>Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная эвакуация. Организация проведения санитарно-авиационной эвакуации при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций специалистами ВСМК при участии санитарной авиации.</p>	<p>Тест МЧС ординатура</p>
4	ПК-7	<p>4. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуации</p> <p>4.1 Организация оказания медицинской помощи пораженным при радиационных авариях. Задачи и орга</p>	<p>Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.</p> <p>Организация оказания медицинской помощи населению при террористических актах и локальных вооруженных конфликтах.</p> <p>Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях. Особенности защиты детей от опасных и вредных факторов при чрезвычайных</p>	<p>Тест МЧС ординатура</p>



			<p>ситуациях.</p> <p>Организация оказания медико-психологической и психотерапевтической помощи пораженным и пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Обеспечение медицинским имуществом организаций и формирований службы медицины катастроф в различных режимах чрезвычайной ситуации.</p>	
5	ПК-3	<p>5. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч</p> <p>5.1 Актуальные вопросы скорой медицинской помощи в медицине катастроф. Санитарно-авиационная э</p>	<p>Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий среди населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p>	Тест МЧС ординатура

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		40	40



Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		20	20
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)		12	12
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		32	32
ИТОГО	2	72	72

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 3	Часы из АУП	4		20		12	4		32	72
1		Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	3		4		4			6	17
2		Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	1		4		2			4	11
3		Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			4		2			8	14
4		Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			4		2			10	16
5		Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			4		2			4	10
		ИТОГ:	4		20		12	4		32	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Безопасность жизнедеятельности: учеб. Пособие / И.М. Чиж, С.Н. Русанов, Н.В. Третьяков [и др.]; под ред. И.М.Чижа – Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 301, [1] с. – (Библиотека ПМГУ им. И.М.Сеченова)
2	Левчук И.П., Третьяков Н.В. Медицина катастроф. Учебное пособие для медицинских вузов. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 240 с.
3	Сахно И.И., Сахно В.И. Медицина катастроф (организационные вопросы). Учебник для студентов медицинских вузов. М.: ГОУ ВУНМЦ Минздрава России, 2014. – 560 с.
4	Смирнов А.Т., Васнев В.А. «Основы военной службы», ООО «Дрофа», 2006.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Винничук Н.Н., Давыдова В.В. Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. СПб., 2009. – 162 с.
2	Гармаш О.А. Аналитический обзор медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации. Сб. тр. «Всероссийскому центру медицины катастроф «Защита» - 20 лет». М.: ФГБУ, ВЦМК «Защита», 2013. С.76-88.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Ординатура тест 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здравоохранения в ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест МЧС ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Безопасность медицинских услуг (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций транспортного, взрыво- и	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
7	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Особенности организации мед-сан обеспечения ликвидации радиационных аварий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Особенности организации мед-сан обеспечения последствий химических аварий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Материалы к занятиям МЧС ординатура	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Телевизор, ПК
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Телевизор, ПК
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д.	Телевизор, ПК



		22, к. 1	
4		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Телевизор, ПК
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	ПК
6		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Мультимедийная система
7		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Телевизор, ПК
8		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
9		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Мультимедийная система
10		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Мультимедийная система

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ

