



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 - специалитет - программа специалитета
30.00.00 Фундаментальная медицина
30.05.02 Медицинская биофизика

Цель освоения дисциплины Медицина чрезвычайных ситуаций

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-2)

ОК-4; Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4)

ОК-7; Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7)

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-2	Способность и готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо	основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в очагах особо		навыками организации санитарно-противоэпидемических мероприятий при чрезвычайных ситуациях	Подготовка и работа мед и фарм организаций в условиях ЧС (МЧС), Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)



		опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-2)	опасных инфекций, в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера мирного и военного времени		природного и техногенного характера в мирное и военное время	
2	ОК-4	Способность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-4)	принципы организации и задачи службы медицины катастроф; организацию лечебно-эвакуационных мероприятий		правильным ведением медицинской документации и в чрезвычайных ситуациях	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС (МЧС), Организация мед. обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах (МЧС)
3	ОК-7	Готовность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-7)	особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации	оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью; первичную врачебную медико-санитарную помощь	приемами оказания первой помощи пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций; основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первичной	Организация мед. помощи в ЧС транспортного, взрыво и пожароопасного характера (МЧС), Особенности орг. медсанобеспечения при ликвидации радиационных аварий (МЧС)



				пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях	врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях.	
--	--	--	--	--	---	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОК-4	<p>1. Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях</p> <p>1.1 Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях</p> <p>1.2 Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфликтах</p>	<p>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. Организация лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях</p> <p>Организация медицинского обеспечения населения в вооруженных конфликтах. Права и обязанности медицинских работников в вооруженных конфликтах. Организация медицинского обеспечения населения при террористических актах. Особенности организации оказания медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС (МЧС)</p> <p>Организация мед. обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах (МЧС)</p>
2	ОК-7	2. Медико-санитарное		



		<p>обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций х</p> <p>2.1 Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий</p>	<p>Классификация и характеристика основных аварийно-опасных химических веществ. Медико-санитарные последствия химически опасных аварий и медико-тактическая характеристика аварийных очагов химического поражения. Оценка химической обстановки. Основные мероприятия по организации медицинской помощи пострадавшим при ликвидации последствий химических аварий. Характеристика очагов радиационных аварий. Типы, классы и фазы радиационных аварий. Виды радиационного воздействия на человека и медицинская характеристика радиационных поражений. Основные мероприятия по организации медицинской помощи пострадавшим при ликвидации последствий радиационных аварий</p>	<p>Особенности орг. мед-сан обеспечения при ликвидации радиационных аварий (МЧС)</p>
3	ОК-7	<p>3. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций</p> <p>3.1 Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво</p>	<p>Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера. Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуациях дорожно-</p>	<p>Организация мед. помощи в ЧС транспортного, взрыво и пожароопасного ха-ра (МЧС)</p>



			транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. Особенности оказания первой помощи	
4	ПК-2	<p>4. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий</p> <p>4.1 Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ч</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>	Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)
5	ПК-2	<p>5. Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о</p> <p>5.1 Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о</p>	<p>Классификация и содержание санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия медицинского характера. Организация и проведение санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий</p>	Подготовка и работа мед и фарм организаций в условиях ЧС (МЧС)



			<p>среди населения в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Особенности организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при эпидемиях и в очаге особо опасных инфекций.</p>	
6	ОК-4	<p>6. Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в чре</p> <p>6.1 Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здр</p>	<p>Основные направления обеспечения готовности к работе в чрезвычайных условиях. Формы обучения медицинских работников. Критерии готовности организации к действиям в чрезвычайных ситуациях</p>	
7	ОК-4	<p>7. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф</p> <p>7.1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф</p>	<p>Задачи, принципы, режимы функционирования ВСМК. Организационная структура, характеристика учреждений и формирований ВСМК. Законодательные и нормативно-правовые основы управления ВСМК</p>	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)



	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 11
Контактная работа, в том числе		66	66
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		14	14
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		48	48
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		42	42
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 11	Часы из АУП	14			48		4		42	108
1		Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	3			16				12	31
2		Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	4			16				12	32
3		Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций				4				4	8
4		Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий	2			4				6	12
5		Медицинское снабжение организаций и формирований,	2			2				2	6



		предназначенных для медико-санитарного о								
6		Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в чре	2		2			3	7	
7		Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катас	1		4			3	8	
		ИТОГ:	14		48		4	42	104	

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	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здравоохранения в ЧС	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
3	Безопасность медицинских услуг (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Материалы к занятиям по дисциплине МЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций транспортного, взрыво- и	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Особенности орг. мед-сан обеспечения при ликвидации радиационных аварий (МЧС)	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	Видеолекции МЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Организация мед. помощи в ЧС транспортного, взрыво и пожароопасного ха-ра (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Организация мед. обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Особенности организации мед-сан обеспечения ликвидации	Размещено в



	радиационных аварий	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Особенности организации мед-сан обеспечения последствий химических аварий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Подготовка и работа мед и фарм организаций в условиях ЧС (МЧС)	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	
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
4		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	



6		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
7		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
8		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
9		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
10		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
11		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
12		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
13		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
14		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
15		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ

