



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)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций
основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.67 Хирургия

Цель освоения дисциплины Гигиена и эпидемиология 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 оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)

ПК-12; Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (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	задачи и организационную структуру медицинских формирований и учреждений, предназначенных для	выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохран	владеть спектром эпидемиологических методов и приемами эпидемиологической диагностики ; владеть	



		инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)	оказания медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; порядок взаимодействия медицинскими формированиями и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения; основные положения нормативных документов по профилактике инфекционных болезней и противоэпидемическим мероприятиям при чрезвычайных ситуациях; основные мероприятия по организации и проведению специальной	ения, формирование и учреждений медицинской службы обороны и службы медицины катастроф; квалифицированно использовать медицинские средства защиты; практически осуществляют основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; проводить ретроспективную оценку интенсивности, динамики, структуры, территориального распределения заболеваемости и других	способность формулировать и оценивать гипотезы о причинно-следственных связях заболеваемости с факторами риска; владеть способностью выявлять предпосылки и предвестники осложнения эпидемической ситуации, оценивать текущую эпидемиологическую ситуацию; владеть способностью и готовностью к проведению санитарно-эпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями, за состоянием медицинских организаций (МО). владеть способностью	
--	--	---	---	---	---	--



			<p>обработки населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинско й эвакуации;</p> <p>основы деятельность и по формированию информированного добровольного согласия населения на осуществление профилактических программ и противоэпидемических мероприятий ;</p> <p>особенности эпидемиологии важнейших инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний и меры борьбы с ними;</p> <p>основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в военное</p>	<p>проявлений эпидемического процесса с целью выявления приоритетных направлений профилактической и противоэпидемической деятельности и медицины;</p> <p>проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения;</p>	<p>организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия ;</p> <p>владеть способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий , защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях;</p> <p>владеть навыками взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;</p>	
--	--	--	---	---	--	--



			время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; принципы организации профилактических и противоэпидемических мероприятий; ; принципы организации санитарной охраны территории от заноса карантинных и других особо опасных инфекционных болезней;			
2	ПК-7	Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)	задачи и организационную структуру медицинских формирований и учреждений, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях	выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохранения, формирований учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины	владеть способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия; ; владеть способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических)	



			природного и техногенного характера; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения; основные положения нормативных правовых документов по мобилизационной подготовке здравоохранения и организации медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного	катастроф; квалифицированно использовать медицинские средства защиты; практически осуществляют основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;	ческих) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и чрезвычайных ситуациях; владеть навыками взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	
--	--	--	---	--	---	--



			и техногенного характера;			
3	ПК-12	Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)	задачи и организационную структуру медицинских формирований и учреждений, предназначенных для оказания медицинской помощи пораженному населению в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения; основные положения нормативных правовых документов по мобилизационной подготовке	выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе специальных формирований здравоохранения, формирований учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф; практически осуществляют основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;	владеть способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях; владеть навыками взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах	



			здравоохранения и организации медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени; основные положения нормативных правовых документов по профилактике инфекционных болезней и противоэпидемическим мероприятиям при чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в военное время и в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;			
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код	Наименование	Содержание раздела в	Оценочные
-----	-----	--------------	----------------------	-----------



	компетенции	раздела/темы дисциплины	дидактических единицах	средства
--	-------------	-------------------------	------------------------	----------

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		Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	2		8					10	20
2		Гигиена чрезвычайных ситуаций			5					8	13
3		Эпидемиология чрезвычайных ситуаций	2		7		12			14	35
		ИТОГ:	4		20		12	4		32	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы



№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Онищенко Г.Г., Шапошников А.А., Субботин В.Г., и др. Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов. Практическое руководство. М.: МП Гигиена, 2005. – 450 с.
2	Онищенко Г.Г., Кривуля С.Д. и соавт. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Руководство. М.: Гигиена, 2006. – 551 с.
3	Онищенко Г.Г., Шапошников А.А., Субботин В.Г., Батрак Н.И. и др. Противодействие биологическому терроризму. Практическое руководство. М.: Петит А, 2003. – 301.
4	Черкасский Б.Л., Федоров Ю.М., Симонова Е.Г., Локтионова М.Н. Электронный учебник для врачей Роспотребнадзора и врачей-интернов по предупреждению и борьбе с биотерроризмом. М., 2007.
5	Кухаркина О.В., Борисова О.О., Борисова И.А. Биобезопасность и биотерроризм: обзор литературы. Владимир: ВНИИЗЖ, 2013. – 84 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
2	Временные методические рекомендации. Профилактика, диагностика и лечение COVID-19. (13.1 версия от 17.11.2021)

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. N 794 О единой государственной системе предупреждения и ликвидации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Видео-лекции за 2022 год	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека России.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Лекция Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.pptx	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
6	Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тесты к теме "Эпидемиология чрезвычайных ситуаций"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тесты к теме "Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Методические указания МУ 3.1.3260-15 Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций, в том	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Учебное пособие ОРГАНИЗАЦИЯ САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ И ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ В ОСОБЫЙ ПЕРИОД.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Онлайновый учебный модуль «Введение в Международные медико-санитарные правила».	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Учебное пособие САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.pdf	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Сайт Министерства чрезвычайных ситуаций России.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Сайт ФКУЗ РНИПИ «Микроб».	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Постановление Правительства РФ от 26 августа 2013 г. N 734 Об утверждении Положения о Всероссийской службе медицины ката	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Лекция Эпидемиология ЧС.pptx	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
17	Тесты к теме "Гигиена чрезвычайных ситуаций"	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		105064, г. Москва, пер. Малый Казённый, д. 5А, стр. 9	
2		105064, г. Москва, пер. Малый Казённый, д. 5А, стр. 9	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Эпидемиологии и современных технологий вакцинации ИПО

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9818CDA5DBFCD8082289DA8541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023