



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

Медицина чрезвычайных ситуаций
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Медицина чрезвычайных ситуаций

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-3; Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-3	Способность и готовность назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность у пациентов, нуждающихся в медицинской помощи	Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента	Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии	Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими	Особенности организации мед-санобеспечения при хим. ЧС (МЧС), Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)



0000224 01700

		й помощи	в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением Современные методы немедикаментозного лечения болезней и	и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по	порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинско	
--	--	----------	--	---	---	--



0000224 01700

			<p>состояний у пациента в соответствии и с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением</p> <p>Порядок оказания паллиативной медицинской помощи</p>	<p>вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицински</p>	<p>й помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами и лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и</p>	
--	--	--	---	---	--	--



				х изделий и лечебного питания	иных методов лечения Оказание паллиативн ой медицинско й помощи при взаимодейс твии с врачами- специалист ами и иными медицински ми работникам и Организаци я персонализ ированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективно сти и безопасност и лечения	
--	--	--	--	-------------------------------------	---	--

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-3	1. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных		



		<p>ситуаций х</p> <p>1.1 Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий</p>	<p>Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической природы. Источники химической опасности. Классификация отравляющих и высокотоксичных веществ. Краткая характеристика отравляющих и высокотоксичных веществ. Течение интоксикаций, основные клинические проявления. Общие принципы оказания неотложной помощи, антидотная терапия. Понятие и медико-тактическая характеристика зон заражения и очагов поражения, создаваемых отравляющими и высокотоксичными веществами. Особенности лечебно-эвакуационного обеспечения (организационные, лечебно-диагностические мероприятия, силы и средства). Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций радиационной природы. Виды ионизирующих излучений и их свойства. Классификация и краткая характеристика радиационных аварий. Понятие зон радиоактивного заражения. Очаги радиационного поражения. Факторы, вызывающие поражение людей при радиационных авариях. Медицинская характеристика радиационных поражений, ближайшие и отдаленные</p>	<p>Особенности организации мед-сан обеспечения при хим. ЧС (МЧС)</p>
--	--	--	---	--



			последствия облучения. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий радиационных аварий. Средства профилактики и терапия радиационных поражений	
2	ПК-3	2. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий 2.1 Санитарно-противоэпидемическое (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС	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.	Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)

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		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		14	14
Клинико-практические занятия (КПЗ)		34	34
Семинары (С)			



Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуации	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	последствий чрезвычайных ситуации			
2	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
3	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций х	Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
4	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфли	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в чре	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здр	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
6	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Клинико-практические занятия

№ раздел	Наименование раздела	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
----------	----------------------	------	---------------------	-------------



а	дисциплины (модуля)			
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
2	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
3	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
4	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфликтах	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
6	Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



	здравоохранения в чре			
7	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф	Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф		4
2	Медико-санитарное обеспечение пострадавших при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Организация медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях транспортного, взрыво		4
3	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного о		4
4	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Особенности организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий		4
5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях		4



5	Основы организации и проведения лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях	Организация медицинского обеспечения населения Российской Федерации при вооруженных конфликтах		4
6	Подготовка и работа медицинских организаций государственной системы здравоохранения в ЧС	Подготовка и работа медицинских и фармацевтических организаций государственной системы здравоохранения		2
7	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий ЧС		4

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.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Медицинское снабжение организаций при ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе



0000224 01700

		«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	Безопасность медицинских услуг (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Материалы к занятиям по дисциплине МЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Подготовка к ЦТ. Открытые тесты. МЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций транспортного, взрыво- и	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Особенности организации мед-сан обеспечения при хим. ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Медицинское снабжение организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



10	Организация мед. помощи в ЧС транспортного, взрыво и пожароопасного ха-ра (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Организация мед. обеспечения населения в вооруженных конфликтах и террористических актах (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения при ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Организация мед. сортировки при ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Подготовка к итоговой аттестации Медицина чрезвычайных ситуаций, Лечебное дело	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Защита и оказания медицинской помощи детям при чрезвычайных ситуациях	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Сан-эпид мероприятия при ликвидации последствий ЧС (МЧС)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Особенности организации мед-сан обеспечения последствий химических аварий	Размещено в Информационной



		системе «Университет- Обучающийся»
19	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

Разработчики:

Профессор		Русанов С.Н.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)
Доцент		Кувшинова Н.Н.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ

от «20» апреля 2023 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой Безопасности жизнедеятельности и медицины катастроф ИКМ		Чиж И.М.
	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС



(подпись)

(фамилия, инициалы)

