



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		



УТВЕРЖДЕНО
на заседании Педагогического совета
Медицинского колледжа им А.Л.Поленова ИМЭиФК
протокол №12 от 20 июня 2022 г

Филиппова С.И.
подпись руководителя учебного подразделения СПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная дисциплина	ОП.15 МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ
Учебное подразделение	МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
Курс	3

Специальность 31.02.01 Лечебное дело

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «1» сентября 2022г

Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № 11 от 20.06.20 23 г


Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 _____ г


Программа актуализирована на заседании ПЦК/УМС: протокол № _____ от _____ 20 _____ г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Должность, ученая степень, звание
Голобородько Ольга Владимировна	Преподаватель

(при наличии)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ПЦК Общепрофессиональных
дисциплин
 /Акбулатова А.М.
Подпись _____ ФИО
«20» июня 2022 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УД

1.1. Цели и задачи, требования к результатам освоения (знания, умения, компетенции).


Цель: подготовка фельдшеров, имеющих представление по основным разделам медицины катастроф для оказания доврачебной помощи при ЧС; способных выполнять профессиональные функции, связанные с оказанием неотложной помощи и защитой населения при ЧС; владеющих навыками принятия правильных решений в экстремальных ситуациях.

Задачи:

- овладение умениями логически мыслить, обосновывать место и роль медицины катастроф в практической деятельности людей, определять неотложные состояния; проведения мероприятий по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях; оказания помощи при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде; проведения мероприятий по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;
- умение оказывать доврачебную помощь при неотложных ситуациях и выполнять профессиональные функции, связанные с защитой населения при ЧС;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей обучающихся в процессе изучения медицины катастроф; путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, (о сущности развития терминальных состояний и нарушений ЖВО) в ходе работы с различными источниками информации;
- воспитание убежденности в необходимости изучения патогенеза неотложных состояний, необходимости бережного отношения к здоровью; уважения к мнению оппонента при обсуждении медицинских проблем;
- использование приобретенных медицинских знаний и умений в повседневной жизни для оценки развития неотложных состояний и проведения мероприятий по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях; оказания помощи при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ; проведения мероприятий по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код компетенции	Умения	Знания
ОК 1-13 ПК 3.1-3.8	- осуществлять лечебно-эвакуационное обеспечение пораженного населения в чрезвычайных ситуациях; - прогнозировать развитие событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; - проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при	- принципов организации, задач, сил и средств службы медицины катастроф; - классификации чрезвычайных ситуаций, основных поражающих факторов; - причин, стадий и клинических проявлений терминальных состояний; - алгоритмов оказания медицинской помощи при неотложных состояниях; - правил работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

	<p>неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;</p> <p>- оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде;</p> <p>- проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- действовать в составе сортировочной бригады;</p>	
--	--	--

1.2. Место дисциплины в структуре ППСЗ.


Рабочая программа УД Медицина катастроф является основной частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.01 Лечебное дело базовой подготовки в соответствии с ФГОС СПО в части освоения вида профессиональной деятельности: Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе.

1.3. Количество часов на освоение программы - 49

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УД


2.1. Объем и виды учебной работы (по каждой форме обучения: очная/заочная заполняется отдельная таблица)

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	49
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32/32
в том числе:	
теоретическое обучение	32/32
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
Подготовка сообщений, решение задач, освоение алгоритмов, выполнение тестовых заданий, работа с лекционным материалом и дополнительной литературой.	
<i>Текущий контроль знаний в форме – устного и письменного опроса, тестирования, приема алгоритмов, решения задач, защиты сообщений.</i>	
<i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i>	
<i>В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий в таблице через слеш указывается количество часов работы ППС с обучающимися, для проведения занятий в дистанционном формате с применением электронного обучения</i>	


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

2.2. Тематический план и содержание


Раздел 1 Основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях				
Тема 1.1 Задачи и принципы организации Всероссийской службы медицины катастроф. Организация лечебно – эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.	Содержание	3		Устный, письменный
	Всероссийская служба медицины катастроф (ВСМК).		1	
	Понятие, определение.		1	
	Основные задачи ВСМК.		1	
	Организация и порядок деятельности служб, органов управления, формирований и учреждений, входящих в состав ВСМК.		1	
	Формирования и учреждения службы медицины катастроф: штатные и нештатные.			
	Характер и структура поражений населения: общие потери, санитарные потери.		1	
	Двухэтапная система оказания медицинской помощи: догоспитальный этап, госпитальный этап, цели и задачи.		1	
	Этап медицинской эвакуации: определение, назначение, состав.	1		
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа - Работа с лекционным материалом и дополнительной литературой. - Решение тестовых заданий		1		Устный, письменный, тестовый
Тема 1.2 Виды медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		Устный, письменный Заслушивание сообщений
	Виды медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях: определение, задачи, объём помощи.		2	
	Первая помощь, доврачебная помощь, первая врачебная помощь, квалифицированная медицинская помощь,	2		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	специализированная медицинская помощь.			
	Оптимальные сроки оказания каждого вида помощи.		2	
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа - Работа с лекционным материалом и дополнительной литературой. - Решение тестовых заданий		1		Устный, письменный, тестовый
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Подготовить сообщения: Объем первой медицинской помощи. Объем доврачебной помощи. Объем первой врачебной помощи. Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации;				
Раздел 2 Хирургическая помощь при чрезвычайных ситуациях.				
Тема 2.1 Основы организации хирургической помощи в экстремальных условиях	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		Устный, письменный, заслушивание сообщений.
	Организации хирургической помощи в экстремальных условиях.		1	
	Виды повреждений. Первоочередные меры первой медицинской помощи в экстремальных условиях.		2	
	Организация медицинской помощи при землетрясениях, особенности повреждений.		1	
	Организация медицинской помощи при катастрофах на железнодорожном транспорте, особенности повреждений.		1	
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Подготовка сообщений: Организации хирургической помощи при землетрясениях; Организации хирургической помощи при железнодорожных авариях.		1		Устный, письменный, заслушивание сообщений.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


Тема 2.2 Травмы. Травматический шок.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3	2	Устный, письменный, тестовый, решение задач
	Травмы: определение, характеристика в зависимости от повреждающего фактора. Виды травматизма.			
	Осложнения травм: ранние, поздние.			
	Травматический шок: определение, причины, стадии, клинические проявления, степени тяжести шока, первая помощь при травматическом шоке.			
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Составить алгоритм неотложной помощи при травматическом шоке.		1		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Виды травматизма.				
Тема 2.3 Раны: типы ран, заживление, осложнения.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3	2	Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
	Раны: определение, главные признаки ран, типы ран (колотые, резаные, рубленые, размозжённые, ушибленные, рваные, укушенные, огнестрельные, смешанные).			
	Характеристика ран.			
	Заживление ран первичным и вторичным натяжением.			
	Осложнения ран.			
	Кровотечения, виды, характеристика.			
	Временная остановка кровотечений.			
	Профилактика хирургической инфекции ран. Гнойные осложнения ран: признаки, симптомы, лечение.			
Теоретические занятия	2			
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками		1		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка навыков временной остановки кровотечения на муляжах				Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Тема 2.4 Закрытые повреждения мягких тканей.	Содержание	3		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
	Закрытые повреждения мягких тканей: ушибы, растяжения и разрывы, вывихи, их характеристика, симптомы, доврачебная помощь.		2	
	(СДС): характеристика, факторы развития патологического процесса, периоды СДС, симптомы, степени тяжести, первая медицинская помощь.		2	
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Подготовить сообщение: Характеристика синдрома длительного сдавления при катастрофах.		1		Устный, письменный, заслушивание сообщений, решение задач
Тема 2.5 Термические повреждения. Ожоги, отморожения.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций, заслушивание сообщений
	Термические повреждения.		2	
	Ожоги: степени тяжести, симптомы, определение площади правилами: «ладони» и «девятка».		2	
	Ожоговая болезнь: периоды, клиника, первая помощь.		2	
	Химические ожоги: характеристика, первая помощь.		2	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	Отморожения: степени, клинические проявления, первая медицинская помощь.		2	
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка манипуляций. Подготовка доклада: Характеристика термических повреждений при катастрофах.		1		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций, заслушивание сообщений
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Написание докладов: - Характеристика термических повреждений при катастрофах.				
Тема 2.6 Переломы костей конечностей. Транспортная иммобилизация.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
	Переломы костей конечностей.		2	
	Закрытые и открытые переломы, характер перелома, осложнения, признаки достоверные и относительные.		2	
	Первичный осмотр и оказание медицинской помощи при переломах.		2	
	Транспортная иммобилизация: показания, средства стандартные и подручные, правила иммобилизации.	2		
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа (при наличии, указываются темы) Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка манипуляций. Составить алгоритмы неотложной помощи при: - переломах костей конечностей;		1		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций, заслушивание сообщений

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


Тема 2.7 Повреждения головы, груди.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
	Травмы головы. Переломы костей черепа.		2	
	Сотрясение мозга. Ушиб мозга. Сдавление мозга.		2	
	Особенности транспортировки, первая медицинская помощь		2	
	Повреждения груди: закрытые (ушибы мягких тканей, переломы рёбер, сдавления груди), характеристика, основные признаки, медицинская помощь.		2	
	Пневмоторакс, гемоторакс.		2	
	Особенности транспортировки, первая медицинская помощь		2	
	Теоретические занятия	2		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка манипуляций. Составить алгоритмы неотложной помощи при: повреждениях головы;- повреждениях груди;		1		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Перелом основания черепа.				
Тема 2.8 Повреждения живота, позвоночника, таза.	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
	Повреждения позвоночника: открытые и закрытые: переломы осложненные и неосложненные, признаки, доврачебная помощь, особенности транспортировки. Особенности транспортировки, первая медицинская помощь.		2	
	Повреждения таза: переломы костей, особенности – повреждение тазовых органов, признаки, особенности транспортировки, первая медицинская помощь.		2	
	Повреждения живота: характеристика, осложнения.		2	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	Повреждения паренхиматозных органов, полых органов. Доврачебная помощь.		2	
	Теоретические занятия	2		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка манипуляций. Составить алгоритмы неотложной помощи при: повреждениях живота;- повреждениях позвоночника;- повреждениях таза		1		
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Повреждения паренхиматозных органов, полых органов.				
Раздел 3 Терапевтическая помощь в чрезвычайных ситуациях.				
Тема 3.1 Основы организации терапевтической помощи в экстремальных условиях.	Содержание Организация медицинской помощи поражённым при ликвидации последствий аварий на атомных электростанциях.; Характеристика радиационной обстановки, основные радиационные факторы. Первая медицинская помощь персоналу АЭС и пострадавшему населению.	3		
			1	Устный, письменный, тестовый, решение задач,
			1	
			2	
	Теоретические занятия	2		Устный, письменный, тестовый, решение задач,
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий.		1		
Тема 3.2 Радиационные поражения мирного времени.	Содержание Радиационные поражения мирного времени.	3		
			1	Устный, письменный, тестовый,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	Облучение населения естественными источниками и при медицинской диагностике и лечении: характеристика радионуклидов, естественный радиационный фон, искусственные (техногенные) источники ионизирующего излучения. Облучение при медицинских процедурах.		1	решение задач,
	Острая лучевая болезнь (ОЛБ). Костномозговая форма ОЛБ. Кишечная форма ОЛБ. Токсемическая форма ОЛБ. Церебральная форма ОЛБ.		2	
	Средства индивидуальной защиты. Основные методы дезактивации.		2	
	Теоретические занятия	2		Устный,
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий.		1		письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Сообщения на тему: - Организация медицинской помощи при авариях на атомных электростанциях; - Катастрофа на Чернобыльской АЭС; - Последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС спустя 30 лет; - Характеристика острой лучевой болезни; - Характеристика хронической лучевой болезни;				
Тема 3.3 Поражение аварийно химически опасными веществами (АХОВ).	Содержание (указывается перечень дидактических единиц) Организация медицинской помощи пораженным при ликвидации последствий химических катастроф: первая медицинская помощь, объём ПМП, мероприятия в очаге катастрофы. Основные индивидуальные средства защиты: аптечка АИ -2, индивидуальные противохимические пакеты (ИПП -8, -10, 11)	4	1	Устный, письменный, тестовый, решение задач,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	Острые отравления фосфорорганическими соединениями (ФОС) – хлорофос, карбофос, дихлорфос и др., токсическое действие, клиника, неотложная помощь.		2	
	Острое отравление аммиаком: токсическое действие, клиника, неотложная помощь.		2	
	Острое отравление хлором: токсическое действие, клиника, неотложная помощью.		2	
	Острое отравление угарным газом: токсическое действие, клиника, неотложная помощь.		2	
	Отравление кислотами и щелочами: характеристика, токсическое действие, клиника, неотложная помощь.		2	
	Теоретические занятия	2		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Составить алгоритмы неотложной помощи при поражениях аварийно химически опасными веществами: - ФОС;- хлором; - аммиаком; угарным газом; кислотами; щелочами.		2		
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Индивидуальные средства защиты.				
Тема 3.4 Острые бытовые отравления.	Содержание	3		Устный, письменный, тестовый, решение задач,
	Острые бытовые отравления спиртом метиловым, спиртом этиловым, суррогатами алкоголя		2	
	Острые бытовые отравления ацетоном, бензином, цианидами, этиленгликолем.		2	
	Неотложная помощь.		2	
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа		1		Устный,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Составить алгоритмы неотложной помощи при отравлениях спиртами, ацетоном, бензином.				письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Отравление этиленгликолем, цианидами.				
Тема 3.5 Отравления ядовитыми растениями и грибами, ядом животных	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		
	Отравления ядовитыми грибами: бледной поганкой, мухомором – клиника, симптоматическая терапия.		2	Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
	Отравления ядовитыми растениями: болиголовом, вехом, индийской коноплией – клиника, неотложная помощь.		2	
	Отравления ядом змей, насекомых (пчелы, осы, шершни) клиническая картина, неотложная помощь.	2		
	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Составить алгоритмы неотложной помощи при отравлениях ядовитыми грибами ядовитыми растениями, ядом змей, насекомых.		1		Устный, письменный, тестовый, решение задач, выполнение манипуляций
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы Отравления ядовитыми растениями.				
Тема 3.6 Санитарная обработка людей. Защита и обеззараживание воды, продовольствия, имущества	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	3		
	Мероприятия, направленные на удаление радиоактивных веществ (РВ), обезвреживание химически опасных веществ (АХОВ).		2	Устный, письменный, тестовый, решение задач,
	Виды специальной обработки (частичная, полная).		1	
	Защита и обеззараживание воды, продуктов питания и медицинского имущества (дегазация, дезинфекция).	1		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

	Теоретические занятия	2		
Самостоятельная работа Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий.		1		Устный, письменный, тестовый, решение задач,
Перечень вопросов к зачету 1. Характер и структура поражений населения, виды потерь. 2. Первая медицинская помощь. Определение, цель её, объём, время. 3. Доврачебная помощь. Определение, цель её, объём, время. 4. Первая врачебная помощь: характеристика, задачи, объём помощи, сроки. 5. Квалифицированная медицинская помощь: характеристика, задачи, время. 6. Травмы: причины, виды, степени тяжести 7. Раны: определение, главные признаки, типы ран. 8. Кровотечения: виды, характеристика. 9. Синдром длительного сдавления: периоды, степени тяжести, первая помощь. 10. Термические ожоги: степени, первая помощь. 11. Закрытые повреждения мягких тканей: ушибы, растяжения и разрывы, вывихи. 12. Отморожения: степени тяжести, первая помощь. 13. Переломы костей конечностей: признаки достоверные и относительные, первая медицинская помощь. 14. Сотрясения головного мозга, признаки, первая медицинская помощь. 15. Повреждения груди: характеристика, ушибы и переломы ребер, осложнения первая медицинская помощь. 16. Повреждения живота: виды, осложнения. Первая медицинская помощь при повреждениях живота. 17. Повреждения позвоночника: виды, осложненные и неосложнённые переломы. 18. Повреждение таза: клинические признаки, особенности транспортировки, первая помощь. 19. Отравления этиловым спиртом, клиника, неотложная помощь. 20. Острые отравления угарным газом, признаки, неотложная помощь.				

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

21. Отравления метиловым спиртом, клиника, неотложная помощь.			
22. Отравления ядовитыми грибами, основные симптомы, неотложная помощь.			
23. Отравления кислотами, щелочами, клиника, неотложная помощь.			
24. Острая лучевая болезнь (ОЛБ): определение, формы.			
25. Обеззараживание продуктов питания, воды: дегазация, дезинфекция, дезинсекция.			
Всего	49		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УД

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Помещение - 23. Аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы студентов (432005, г. Ульяновск, ул. Аблукова, д. 31). Помещение укомплектовано ученической доской и комплектом мебели (посадочных мест - 34). Комплект переносного мультимедийного оборудования: ноутбук с выходом в Интернет, проектор, экран. Wi-Fi с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Тренажер для сердечно-легочной реанимации, тонометр, реанимационное оборудование Мультихелл, реанимационный манекен, инструментарий по дисциплине.

Помещение -11а. Отдел обслуживания Медицинского колледжа научной библиотеки с зоной для самостоятельной работы. (432005, г. Ульяновск, ул. Аблукова, д. 31). Помещение укомплектовано ученической доской и комплектом мебели (посадочных мест - 16). Компьютерная техника и Wi-Fi с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС.

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная:

1. Кадыков, В. А. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстренных состояниях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Кадыков, Е. М. Мохов, А. М. Морозов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 241 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14747-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/481591>.

Левчук, И. П. Медицина катастроф : учебник / Левчук И. П. , Третьяков Н. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6014-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460146.html>

Дополнительная:

1. Фишкин, А. В. Справочник. Неотложная помощь [Электронный ресурс] / А. В. Фишкин. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 351 с. — 978-5-9758-1874-4. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80173.html>

2. Медицинская помощь при экстремальных ситуациях. Полный справочник [Электронный ресурс] / Т. В. Гитун, А. Г. Елисеев, В. А. Подколзина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Научная книга, 2019. — 701 с. — 978-5-9758-1833-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/80189.html>.


3. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И. М., Моисеева Е. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5288-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452882.html>.

Периодические издания:

1. Медицина [Электронный ресурс] / ООО "Инновационные социальные проекты". - Москва, 2019 - 2021. - Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 2308-9113. - <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=37690>.

2. Общая реаниматология [Электронный ресурс] / Фонд "Медицина критических состояний". - Москва, 2020-2021. - Открытый доступ ELIBRARY. - ISSN 1813-9779. - <https://elibrary.ru/contents.asp?id=37026989>.


3. Физическая и реабилитационная медицина, медицинская реабилитация / Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии. - Москва, 2020-2021. - Вкл. в перечень науч. изд., рек. ВАК. - ISSN 2309-1428.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

Учебно-методическая:

1. Голобородько О. В. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по УД Медицина катастроф – специальность 31.02.01 Лечебное дело / О. В. Голобородько; УлГУ, Мед. колледж им. А. Л. Поленова. - Ульяновск : УлГУ, 2020. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 254 КБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/2226>.

Согласовано:

Ведущий специалист НБ УлГУ/ Носова Т.Б. /  / 06.06 2022 г
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Информационные справочные системы современных информационно-коммуникационных технологий:

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы 2022

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.


1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191->

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

3.3. Специальные условия для обучающихся с ОВЗ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.


– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

– в случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.


4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная


Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1. Основы организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. Тема 1.1 Формирования и учреждения службы медицины катастроф. Организация лечебно – эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.	Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации;	1	Устный и письменный опрос.
Тема 1.2. Виды медицинской помощи.	Подготовить сообщения: Объем первой медицинской помощи. Объем доврачебной помощи. Объем первой врачебной помощи. Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации;	1	Устный и письменный опрос. Заслушивание сообщений.
Раздел 2 Хирургическая помощь при	Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации;	1	Заслушивание сообщений. Устный и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

чрезвычайных ситуациях. Тема 2.1 Основы организации хирургической помощи в экстремальных условиях	Подготовка сообщений: - Организации хирургической помощи при землетрясениях; - Организации хирургической помощи при железнодорожных катастрофах.		письменный опрос.
Тема 2.2 Травмы. Травматический шок.	Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Составить алгоритм неотложной помощи при травматическом шоке.	1	Устный и письменный опрос. Решение задач.
Тема 2.3 Раны: типы ран, заживление, осложнения.	Подготовить наборы инструментов для: - первичной обработки раны; - наложения швов; наложение различных видов повязок. Отработка навыков временной остановки кровотечения на муляжах Выполнение тестов, решение задач.	1	Устный опрос Прием отработок, манипуляций. Тестирование. Решение задач.
Тема 2.4 Закрытые повреждения мягких тканей. Синдром длительного сдавления.	Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка манипуляций.	1	Устный опрос Прием отработок, манипуляций. Тестирование. Решение задач.
Тема 2.5 Термические повреждения. Ожоги, отморожения.	Подготовка докладов: - Характеристика термических повреждений при катастрофах. Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий. Отработка манипуляций.	1	Заслушивание докладов. Устный опрос Прием отработок, манипуляций. Тестирование. Решение задач.
Тема 2.6 Переломы костей конечностей. Транспортная иммобилизация.	Составить алгоритмы неотложной помощи при: - переломах костей конечностей; Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий.	1	Устный опрос. Прием отработки манипуляций. Решение задач. Тестирование.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


Тема 2.7 Повреждения головы, груди.	Составить алгоритмы неотложной помощи при:- повреждениях головы;- повреждениях груди;- повреждениях живота;- повреждениях позвоночника;- повреждениях таза	1	Устный и письменный опрос Прием отработки манипуляций
Тема 2.8 Повреждения живота, позвоночника, таза.	Составить алгоритмы неотложной помощи при:- повреждениях живота;- повреждениях позвоночника;- повреждениях таза. Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение задач; Выполнение тестовых заданий.	1	Устный и письменный опрос Прием отработки манипуляций. Решение задач. Тестирование.
Раздел 3 Терапевтическая помощь в чрезвычайных ситуациях. Тема 3.1 Основы организации терапевтической помощи в экстремальных условиях.	Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Решение граф диктанта.	1	Письменный.
Тема 3.2 Радиационные поражения мирного времени.	Подготовить сообщения на тему: - Организация медицинской помощи при авариях на атомных электростанциях; - Катастрофа на Чернобыльской АЭС; - Последствия катастрофы на Чернобыльской АЭС спустя 30 лет; - Характеристика острой лучевой болезни; - Характеристика хронической лучевой болезни; Решение задач; Выполнение тестовых заданий.	1	Устный и письменный опрос Прием отработки манипуляций. Решение задач. Тестирование. Заслушивание сообщений.
Тема 3.3 Поражение аварийно химически опасными веществами (АХОВ).	Составить алгоритмы неотложной помощи при поражениях аварийно химически опасными веществами:- ФОС;- хлором; - аммиаком; угарным газом; кислотами; щелочами. Решение тестов и задач. Работа с дополнительной	2	Устный и письменный опрос. Тестирование. Решение задач.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		


	литературой и другими источниками информации.		
Тема 3.4 Острые бытовые отравления.	Решение тестов и задач. Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации. Составить алгоритмы неотложной помощи при отравлениях спиртами, ацетоном, бензином.	1	Устный и письменный опрос. Тестирование. Решение задач.
Тема 3.5 Отравления ядовитыми растениями и грибами, ядом животных.	Составить алгоритмы неотложной помощи при: отравлениях ядовитыми грибами: отравлениях ядовитыми растениями: отравлениях ядом змей, отравлениях насекомых. Решение тестов и задач.	1	Устный и письменный опрос. Тестирование. Решение задач.
Тема 3.6 Санитарная обработка людей. Защита и обеззараживание воды, продовольствия, имущества.	Работа с дополнительной литературой и другими источниками информации; Выполнение тестовых заданий.	1	Устный и письменный опрос. Тестирование.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УД

Результаты (освоенные компетенции, практический опыт)	Основные показатели оценки результатов	Формы, методы контроля и оценки результатов обучения
Умение проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;	Демонстрирует навыки по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях на фантомах Решает задачи по определению неотложных состояний и тактики ведения	Устный, письменный, тестирование, эталоны ответов к задачам, чек листы по манипуляциям
Умение оказывать помощь при воздействии на организм токсических и ядовитых веществ самостоятельно и в бригаде;	Владеет алгоритмами ведения пострадавших Объясняет свою позицию при решении задач	Устный, письменный, тестирование, эталоны ответов к задачам, чек листы по манипуляциям
Умение проводить мероприятия по защите	Применяет необходимую тактику	Устный, письменный,

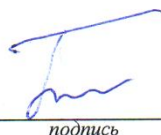
Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;	ведения пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях Владеет навыками оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях, отравлениях и других ЧС Объясняет свою позицию при решении задач	тестирование, эталоны ответов к задачам, чек листы по манипуляциям
Умение действовать в составе сортировочной бригады	Организует выбор правильной тактики действия в составе сортировочной бригады	Устный, письменный, эталоны ответов к задачам,
Знание классификации и характеристики чрезвычайных ситуаций;	Демонстрирует четкие и аргументированные ответы с использованием медицинских терминов Представляет классификацию ЧС Дает характеристику и называет отличительные признаки ЧС	Устный, письменный
Знание правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций	Описывает правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций	Устный, письменный
Знание причин, стадий и клинических проявлений терминальных состояний;	Объясняет причины терминальных состояний Понимает стадии ТС Излагает клинические проявления ТС Объясняет свою позицию при решении задач	Устный, письменный, тестирование, эталоны ответов к задачам,
Знание алгоритмов оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;	Владеет опытом применения алгоритмов оказания помощи Аргументирует правильность своей позиции в выборе алгоритмов применения медицинской помощи при неотложных состояниях Объясняет свою позицию при решении задач	Устный, письменный, тестирование, эталоны ответов к задачам, чек листы по манипуляциям

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

Иметь практический опыт оказания доврачебной помощи при неотложных состояниях.	Находит решения в нестандартных ситуациях при неотложных состояниях. Объясняет и обосновывает важность своих действий. Объясняет свою позицию при решении задач	Устный, письменный, тестирование, эталоны ответов к задачам, чек листы по манипуляциям
--	---	--

Разработчик



подпись

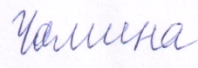
преподаватель

должность

Голобородько О.В.

ФИО

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ПРОГРАММЫ УД/ПМ

№ п/п	Содержание изменения и ссылка на прилагаемый текст изменения	ФИО заведующего кафедрой, реализующей дисциплину	Подпись	Дата
1.	Внесение изменений в п 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение с оформлением приложения 1	Чамина Л.М.		20.06.2023

Приложение 1

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы 2023


1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа учебной дисциплины		

медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

- Программное обеспечение:
 1. ОС Microsoft Windows
 2. Microsoft OfficeStd 2016 RUS
 3. «МойОфис Стандартный»

Согласовано:

Инженер ведущий / Щуренко Ю.В. /  / _____
Должность сотрудника УИИТ ФИО подпись дата