

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Е.С. Богомолова
«19» _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия»

Дисциплина: «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»
Базовая часть Б.1.Б.2
36 часов (1з.е.)

Нижний Новгород
2021


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «26» августа 2014 г. № 1109

Разработчики рабочей программы:

Григорьев А.А., д.м.н., профессор кафедры медицины катастроф.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры медицины катастроф протокол от «25» февраля 2021 г. № 2.


Заведующий кафедрой

 (С.А.Разгулин)
(подпись)

«25» февраля 2021г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника
учебно-методического управления

 Л.В. Ловцова
(подпись)

«19» 03 2021г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины.

Цель освоения дисциплины: участие в формировании компетенций – ПК-3.

Задачи дисциплины:

Знать:

- - поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера и в ЧС военного времени;
- - медико-санитарные последствия ЧС;
- - организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени;
- - основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени;
- - основы организации и проведение лечебно-эвакуационных мероприятий среди пораженных в ЧС;
- - определение, виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации;
- - алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ).
- - методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека и работы в медицинских организациях;
- - основные понятия, определения и классификации медицины ЧС;
- - задачи и основы организации Российской системы предупреждения и ликвидации последствий ЧС (РСЧС), Гражданской обороны (ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК);
- - основные положения нормативных правовых документов по организации медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени.

Уметь:

- - применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека;
- - организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС;
- - организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени.
- - определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки;
- - оказывать медицинскую помощь (вне медицинских организаций, стационарно и амбулаторно при экстренных и неотложных состояниях в ЧС);
- - решать задачи по расчету выделения необходимых сил и средств ВСМК для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи пораженных в ЧС;
- - определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в ЧС.
- - применять средства защиты от поражающих факторов ЧС;
- - соблюдать и обеспечивать соблюдения правил охраны труда и техники безопасности медицинских работников;
- - осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в ЧС;

Владеть:

- - понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;
- - вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС;
- - способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной);
- - приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС;
- - алгоритмом контроля за выполнением правил безопасности медицинского персонала и пациентов;
- - вопросами организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий ЧС;
- - приемами и способами использования индивидуальных средств защиты;
- - способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной и специализированной медицинской помощи по своей специальности;
- - приемами медицинской сортировки в ЧС;
- - приемами оказания первичной медико-санитарной и специализированной помощи при экстренных и неотложных состояниях пострадавшим в ЧС;
- - приемами и способами эвакуации пострадавших в ЧС.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

2.1 Дисциплина «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций» относится к базовой части блока Б1 (индекс Б1.Б.2) образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.66 «Травматология и ортопедия» и изучается на 2 курсе обучения.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля)

В результате освоения программы дисциплины (модуля) у выпускника формируются профессиональные компетенции:

Профессиональные компетенции (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.

4. Перечень компетенций и результатов освоения дисциплины

Компетенция	Результаты освоения дисциплины (знать, уметь, владеть)	Виды занятий	Оценочные средства
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		
	Знать: - поражающие факторы ЧС природного, техногенного и биолого-социального характера и в ЧС военного времени; - медико-санитарные последствия ЧС; - организацию медико-санитарного обеспечения населения в ЧС мирного и военного времени;	Лекции, семинары, практические занятия, самостоятельная работа	Тестовые задания, опрос, ситуацион

	<p>- основы организации и проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий среди населения в ЧС мирного и военного времени;</p> <p>Уметь:</p> <p>- применять методы профилактики и защиты от воздействия поражающих факторов ЧС на организм человека;</p> <p>- организовать мероприятия по защите населения от поражающих факторов ЧС;</p> <p>- организовать медико-санитарное обеспечение населения в ЧС мирного и военного времени.</p> <p>Владеть:</p> <p>- понятийно-терминологическим аппаратом в области медицины ЧС;</p> <p>- вопросами организации медико-санитарного обеспечения при ликвидации последствий ЧС;</p> <p>- способами применения антидотных и радиозащитных средств в объеме первичной медико-санитарной помощи (врачебной, специализированной);</p> <p>- приемами и способами медицинской эвакуации пострадавших в ЧС;</p>		ные задачи
--	--	--	------------

5. Распределение трудоемкости дисциплины

5.1. Распределение трудоемкости дисциплины и видов учебной работы:

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)
Аудиторная работа, в том числе		
Лекции (Л)	0,11	4
Практические занятия (ПЗ)	0,42	15
Семинары (С)	0,22	8
Самостоятельная работа (СР)	0,25	9
Промежуточная аттестация		
Зачет		
ИТОГО	1	36

5.2. Разделы дисциплины, виды учебной работы и формы текущего контроля:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебной работы (в АЧ)					Оценочные средства
		Л	С	ПЗ	СР	всего	
1.	Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере	1			1	2	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.

	здравоохранения и здоровья нации страны						
2.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	1	4	5	3	13	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.
3.	Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК).	1	2	5	2	10	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.
4.	Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации ЧС.	1	2	5	3	11	тестовые задания, ситуационные задачи, опрос, реферат.
	ИТОГО	4	8	15	9	36	

Л- лекции ПЗ – практические занятия С – семинары СР – самостоятельная работа

5.3. Темы лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.
2 год обучения		
1.	Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны	1
2.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	1

3.	Задачи, организационная структура и нормативно-правовые основы управления Всероссийской службой медицины катастроф (ВСМК).	1
4.	Санитарно-противоэпидемические мероприятия при ликвидации ЧС. (профилактические)	1
	ИТОГО (всего – 4 АЧ)	

5.4. Темы семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Трудоемкость в А.Ч.
2 год обучения		
1.	Правовая основа обеспечения безопасности медицинского труда в РФ Стратегические цели и пути решения задач обеспечения национальной безопасности в сфере здравоохранения и здоровья нации страны.	2
2.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения.	2
3.	Задачи и организационная структура и нормативно-правовые основы управления ВСМК.	2
4.	Санитарно-противоэпидемические мероприятия при ликвидации ЧС. (профилактические)	2
	ИТОГО (всего – 8 АЧ)	

5.5. Темы практических занятий:

№ п/п	Наименование тем практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.
2 год обучения		
1.	Задачи и организационная структура Единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) и Гражданской обороны страны (ГО). Основы организации защиты населения, медицинских работников, больных и имущества учреждений от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	8
2.	Санитарно-противоэпидемические мероприятия при ликвидации ЧС. (профилактические)	7
	ИТОГО (всего - 15 АЧ)	

5.6. Самостоятельная работа по видам:

№ п/п	Вид работы	Трудоемкость в А.Ч.
1.	Подготовка к практическим занятиям	2
2.	Подготовка к семинарам	4
3.	Подготовка презентации, доклада, реферата	1
4.	Работа с лекционным материалом	0,2
5.	Работа с электронными ресурсами на портале дистанционного	0,2

	образования ПИМУ	
6.	Изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку (отдельные темы, параграфы), работа с литературными источниками	0,2
7.	Подготовка к тестированию, онлайн тестирование	1
8.	Подготовка к занятию решение предложенных ситуационных задач	0,4
	ИТОГО (всего -9АЧ)	

6. Оценочные средства для текущего и промежуточного контроля

6.1. Виды оценочных средств: тестовые задания и ситуационные задачи

6.2. Примеры оценочных средств:

Тестовые задания с вариантами ответов

1. При возникновении ЧС проводятся санитарно-гигиенические мероприятия:

а) медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей, условиями размещения, питания, водоснабжения, банно-прачечным обслуживанием санитарным состоянием территории проведение дезинфекции, дезинсекции и дератизации;

б) медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей, условиями размещения, питания, водоснабжения, банно-прачечным обслуживанием, санитарным состоянием территории;

в) медицинский контроль за состоянием здоровья населения и спасателей и использованием ими средств индивидуальной защиты и профилактики, условиями размещения, питания, водоснабжения, банно-прачечным обслуживанием санитарным состоянием территории;

г) медицинский контроль за соблюдением правил личной и общественной гигиены, условиями размещения, питания, водоснабжения, банно-прачечным обслуживанием.

2. Санитарно-гигиеническое состояние оценивается как:

а) благополучное и неудовлетворительное;

б) благополучное и неустойчивое;

в) удовлетворительное и неустойчивое;

г) удовлетворительное и неудовлетворительное;

д) благополучное и неблагополучное.

3. Режим обсервации и карантина отменяется:

а) по истечению максимального срока; инкубационного периода данного заболевания, исчисляемого с момента эвакуации последнего больного;

б) по истечению максимального срока инкубационного периода данного инфекционного заболевания, исчисляемого с момента выявления последнего больного и проведения заключительной дезинфекции и санобработки;

в) по истечению максимального срока инкубационного периода данного инфекционного заболевания, исчисляемого с момента изоляции последнего больного и проведения заключительной дезинфекции и санобработки;

г) по истечению максимального срока инкубационного периода данного инфекционного заболевания, исчисляемого с момента поступления последнего больного и проведения заключительной дезинфекции и санобработки.

4. Устанавливается режим обсервации:

а) при получении данных о применении биологического оружия и быстрым распространением заболеваний контагиозных инфекционных заболеваний;

б) при неустойчивом и угрожающем санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта);

в) при установлении факта применения в качестве биологических средств

возбудителей особо опасных инфекций;

г) при неблагоприятном санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта);

д) при неблагоприятном и чрезвычайном санитарно-эпидемиологическом состоянии территории (объекта).

5. Ареалы распространения инфекционных болезней:

а) объектовый, региональный, повсеместный;

б) повсеместный, территориальный, региональный;

в) повсеместный, федеральный;

г) повсеместный, региональный.

6. Средняя продолжительность курса экстренной профилактики в сутках составляет:

а) два-пять;

б) три-шесть;

в) четыре;

г) пять;

д) шесть.

7. Нормы расхода воды для нужд пострадавшего населения при ЧС на одного человека в л/сутки определена:

а) десять;

б) пятнадцать;

в) двадцать;

г) двадцать пять.

8. санитарно-эпидемиологическая обстановка оценивается как:

а) благополучная, неустойчивая, опасная и чрезвычайная;

б) благополучная, неудовлетворительная и опасная;

в) нормальная, неблагоприятная, опасная и чрезвычайная;

г) благополучная, неустойчивая, неблагоприятная и чрезвычайная;

д) благополучная, неустойчивая, опасная и чрезвычайно-опасная.

9. Санитарно-эпидемиологическая обстановка при ЧС оценивается как благополучная, если:

а) отсутствуют разрушения, влияющие на качество среды обитания объекта; единичные случаи контагиозных инфекций на протяжении срока, не превышающем инкубационный период данного заболевания;

б) рост уровня инфекционной заболеваемости не более 50% превышает уровень многолетней;

в) качественно проводится государственное регулирование в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и весь комплекс санитарно-противоэпидемических мероприятий;

г) отмечается наличие в воздухе опасных химических веществ в концентрациях не более 1000 ПДК.

10. При чрезвычайном санитарно-эпидемиологическом состоянии не проводится:

а) направление в зоны бедствия специальных формирований здравоохранения;

б) привлечение сил и средств для ликвидации последствий ЧС учреждений вышестоящего уровня;

в) мероприятия обсервации (карантина);

г) углубленное медицинское обследование населения

д) экстренная профилактика среди населения и эвакуация в безопасные районы.

11. Группа санитарно-эпидемиологической разведки создаётся:

а) в учреждениях Роспотребнадзора;

б) в учебных заведениях медицинского профиля;

- в) в противочумных станциях;
- г) в инфекционных больницах.

12. Врачебно-сестринская бригада обслуживает участок с населением:

- а) 500-1000 чел.
- б) 1000-1500 чел.
- в) 1000-2000 чел.
- г) 1500-2500 чел.
- д) 2500-3000 чел.

13. Ответственность за проведение экстренной медицинской профилактики возлагается на:

- а) санитарно-противоэпидемические комиссия;
- б) органы управления здравоохранением;
- в) руководитель учреждения (предприятия), врачебно-сестринская бригада;
- г) органы исполнительной власти.

14. Общее руководство СНЛК осуществляет:

- а) главный государственный санитарный врач РФ и Роспотребнадзор;
- б) МЧС России;
- в) МЧС России и министерство здравоохранения РФ;
- г) министерство здравоохранения РФ.

15. Режимы функционирования СНЛК:

- а) два.
- б) три.
- в) четыре.
- г) пять.

16. Противоэпидемическая бригада в своем составе имеет:

- а) 3 отделения 45 сотрудников
- б) 2 отделения 40 сотрудников
- в) 3 отделения 32 сотрудника
- г) 2 отделения 28 сотрудников

17. Для работы в очаге при противоэпидемическом штабе карантина создаются группы:

- а) консультативная, госпитальная, медицинского наблюдения, лабораторная, дезинфекционная, зоолого-паразитологическая, ветеринарная;
- б) консультативная, госпитальная, медицинского наблюдения, мониторинга, лабораторная, дезинфекционная, зоолого-паразитологическая, ветеринарная;
- в) консультативная, госпитальная, медицинского наблюдения, лабораторная, дезинфекционная, санитарно-просветительная, зоолого-паразитологическая, ветеринарная;
- г) консультативная, госпитальная, медицинского наблюдения, лабораторная, дезинфекционная, зоолого-паразитологическая, ветеринарная, охраны зоны карантина и обсервации.

18. Карантин - это:

- а) система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечении локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию;
- б) система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, санитарно-эпидемических, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечении локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию и связана с ограничением перемещения людей в зоне карантина;
- в) система временных организационных, режимно-ограничительных,

административно-хозяйственных, санитарно-эпидемических и лечебно-профилактических мероприятий, вводимых при неблагополучном санитарно-эпидемиологическом состоянии территории, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни;

г) система временных организационных, режимно-ограничительных, административно-хозяйственных, лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение распространения инфекционной болезни и обеспечении локализации эпидемического, эпизоотического или эпифитотического очагов и последующую их ликвидацию.

19. Основные принципы организации санитарно-противоэпидемиологического обеспечения населения в ЧС:

а) государственный и приоритетный характер деятельности санитарно-эпидемиологической службы, постоянная готовность ее сил и средств, высокая мобильность, единый подход к организации санитарно-противоэпидемиологических мероприятий;

б) государственный и приоритетный характер деятельности санитарно-эпидемиологической службы, постоянная готовность ее сил и средств, высокая мобильность, единый подход к организации санитарно-противоэпидемиологических мероприятий, организация взаимодействия с другими ведомствами и службами;

в) государственный и приоритетный характер деятельности санитарно-эпидемиологической службы, постоянная готовность ее сил и средств, высокая мобильность, единый подход к организации санитарно-противоэпидемиологических мероприятий, дифференцированный подход с учетом региональных особенностей, взаимодействие с санитарно-эпидемиологическими службами других ведомств;

г) государственный и приоритетный характер деятельности санитарно-эпидемиологической службы, постоянная готовность ее сил и средств, высокая мобильность, единый подход к организации санитарно-противоэпидемиологических мероприятий, дифференцированный подход с учетом региональных особенностей.

20. Задачи санитарно-эпидемиологической разведки зоны ЧС:

а) выявление и локализация больных, проведение экстренной профилактики, установление наличия и активности природно-очаговых инфекций, обследования санитарно-гигиенического состояния зоны ЧС и оценка возможности использования сил и средств местных органов здравоохранения;

б) выявление, локализация и лечение больных, установление наличия и активности природно-очаговых инфекций, обследования санитарно-гигиенического состояния зоны ЧС и оценка возможности использования сил и средств местных органов здравоохранения;

в) выявление и локализация больных, проведение иммунизации населения, установление наличия и активности природно-очаговых инфекций, обследования санитарно-гигиенического состояния зоны ЧС и оценка возможности использования сил и средств местных органов здравоохранения;

г) выявление и локализация больных, установление наличия и активности природно-очаговых инфекций, обследования санитарно-гигиенического состояния зоны ЧС и оценка возможности использования сил и средств местных органов здравоохранения.

21. Выезд лиц, временно оказавшихся в зоне карантина, разрешается:

а) после проведения обсервации;

б) после лабораторного обследования и осмотра врачом-инфекционистом;

в) после лабораторного обследования и осмотра врачом-инфекционистом и вакцинации;

г) после лабораторного обследования и осмотра врачом-инфекционистом, общей экстренной профилактики антибактериальными препаратами.

22. Дезинфекционная группа в течение рабочего дня способна обрабатывать:

а) 20 квартир (площадью – 60 кв.м)

б) 25 квартир (площадью – 60 кв.м)

в) 30 квартир (площадью – 60 кв.м)

г) 40 квартир (площадью – 60 кв.м)

23. Для размещения населения на временных пунктах сбора отводится площадь на одного человека:

а) 3 кв.м

б) 3,25 кв.м

в) 3,75 кв.м

г) 4 кв.м

24. В состав группы санитарно-эпидемиологической разведки входит:

а) врач-эпидемиолог, врач-инфекционист, помощник эпидемиолога, фельдшер-лаборант, водитель;

б) врач-эпидемиолог(инфекционист), помощник эпидемиолога, фельдшер-лаборант, водитель;

в) врач-эпидемиолог, врач-гигиенист, помощник эпидемиолога, фельдшер-лаборант, водитель;

г) врач-эпидемиолог, врач-гигиенист, помощник эпидемиолога, фельдшер-лаборант, водитель.

25. На санитарно-контрольный пост возлагается:

а) проведение вакцинации;

б) медицинское наблюдение за личным составом КПП;

в) выдача индивидуальных средств медицинской защиты;

г) проверка документов о прохождении обсервации до прибытия в зону карантина.

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

1	Б	6	Г	11	Б	16	2	21	2
2	Б	7	Б	12	А	17	1	22	2
3	В	8	А	13	В	18	2	23	4
4	А	9	Б	14	Б	19	1	24	2
5	Б	10	Г	15	В	20	1	25	3

Ситуационные задачи:

ЗАДАЧА № 1

Пораженный бледен, безучастен к окружающему, дыхание и пульс учащены, вся задняя поверхность шеи туловища и ягодицы покрыты множественными пузырями. Свободная от пузырей кожа ярко-красного цвета. Местами обожженные поверхности загрязнены землей и остатками одежды.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

ЗАДАЧА № 2

Пораженный безразличен к окружающему, пульс очень частый и плохо прощупывается. Одежда частью обгорела. Кожа передней поверхности груди, живота и обеих рук ярко-красного цвета, покрыта множественными пузырьками.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

ЗАДАЧА № 3

Пораженного сильно лихорадит, температура тела повышена. Одежда и волосы на голове обгорели. Кожа лица, шеи, рук, всей поверхности груди и живота ярко-красного цвета, напряжена, болезненна при дотрагивании.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

ЗАДАЧА № 4

Пораженный без сознания. Пульс и дыхание учащены, температура тела повышена. Стопы обеих ног обуглены. Из-под обгоревшей одежды видны обширные пузыри и струпы на коже ног и левой боковой поверхности грудной клетки.

Поставить диагноз, мероприятия первой помощи, первичной врачебной медико-санитарной помощи, куда эвакуировать, каким транспортом, в какую очередь, в каком положении, нуждается ли в сопровождении медицинского работника.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

7.1. Перечень основной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е изд.-Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017.Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с. . - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166655&idb=0	Электронный ресурс	
2.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - 4-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 296 с. - ISBN 9785703211731.		5
3.	Обеспечение безопасности жизнедеятельности в здравоохранении : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - 4-е изд., доп. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 296 с. - ISBN 9785703211731. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166544&idb=0	Электронный ресурс	
4.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие в 2 частях. Ч. 1 / Разгулин, С. А. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 190 с. - ISBN 9785703212219.		41
5.	Организация снабжения медицинским имуществом в	Электронный	

	чрезвычайных ситуациях : учебное пособие в 2 частях Ч. 1 / Разгулин, С. А. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 190 с. - ISBN 9785703212219. - URL http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166649&idb=0	ресурс	
6.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие в 2 частях Ч. 2 / Разгулин, С. А. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 138 с. - ISBN 9785703212226.		41
7.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие. Ч. 2 / Разгулин, С. А. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 138 с. - ISBN 9785703212226. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166650&idb=0	Электронный ресурс	
8.	Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко, К. В. Котенко, А. М. Лощаков, С. А. Степович. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с. : ил. - ISBN 9785970440001.		2
9.	Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-4000-1. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440001.html	Электронный ресурс	
10.	Колесниченко, П. Л. Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-5264-6. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452646.html	Электронный ресурс	

7.2 Перечень дополнительной литературы

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На кафедре	В библиотеке
1.	Экстремальная токсикология : учебник / под ред. Г. А. Софронова. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2012. - 255 с. - ISBN 9785939792882.		1
2.	Экстремальная токсикология / под ред. Г. А. Софронова, М. В. Александрова. - 3-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-6039-9. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460399.html	Электронный ресурс	
3.	Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита : учебник / Н. В. Бутомо, А. Н. Гребенюк, Ю. Ю. Ивницкий [и др.] - СПб. : Фолиант, 2004. - 528 с. : тв. - ISBN 5-939290-82-5.		73
4.	Медицина катастроф : научный периодический журнал / ФГБУ "Всероссийский центр медицины катастроф "Защита" Минздрава России. - М. - ISSN 2070-1004. URL : http://medkatjorn.vcmk.ru/alljournal/	Электронный ресурс открытого доступа	
5.	Военно-медицинский журнал : теоретический и научно-практический журнал / Министерство обороны РФ. - М. : Красная звезда. - ISSN 0026-9050. URL : https://voenmed.ric.mil.ru/Nomera	Электронный ресурс открытого доступа	
6.	Гражданская защита : научно-практический и методический	Электронный	

	журнал / Центральное издание МЧС России. - М. : Б.и. - ISSN 0869-5881. URL : http://gz.mchsmedia.ru/	ресурс открытого доступа	
7.	Медицинское обеспечение в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина ; Нижегородская государственная медицинская академия. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2013. - 154 с. : ил. мяг. - ISBN 978-5-7032-0896-0.		190
8.	Медицинское обеспечение в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина ; Нижегородская государственная медицинская академия. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2013. - 154 с. - ISBN 978-5-7032-0896-0. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165731&idb=0	Электронный ресурс	
9.	Бадюгин, И. С. Экстремальная токсикология : практическое руководство / И. С. Бадюгин, Е. А. Лужников ; Бадюгин, И. С. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 416 с. : тв. - ISBN 5-9704016-8-4.		107
10.	Организация и тактика медицинской службы / под общ. ред. И. М. Чижа. - СПб. : Фолиант, 2005. - 504 с. : ил. - ISBN 5-939291-18-X.		81
11.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2012. - 188 с. : мяг. - ISBN 978-5-7032-0871-7.		203
12.	Медицинское обеспечение мероприятий гражданской обороны : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2012. - 188 с. - ISBN 978-5-7032-0871-7. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165692&idb=0	Электронный ресурс	
13.	Мобилизационная подготовка здравоохранения : избранные лекции / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. - 284 с. : мяг. - ISBN 978-5-7032-0796-3.		153
14.	Мобилизационная подготовка здравоохранения : избранные лекции / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. - 284 с. - ISBN 978-5-7032-0796-3. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165141&idb=0	Электронный ресурс	
15.	Мобилизационная подготовка здравоохранения : избранные лекции / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. - 284 с. : мяг. - ISBN 978-5-7032-0796-3.		153
16.	Мобилизационная подготовка здравоохранения : избранные лекции / под ред. С. А. Разгулина. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2011. - 284 с. - ISBN 978-5-7032-0796-3. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=165141&idb=0	Электронный ресурс	
17.	Медицина катастроф : избранные лекции / под ред. Б. В. Бобия и Л. А. Аполлоновой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с. : ил. - ISBN 9785970427569.		5

7.3 Перечень методических рекомендаций для аудиторной и самостоятельной работы:

№ п/ п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		На	В

		кафедре	библи отеке
1.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина, 2-е изд.-Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 1 Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК). – 40 с. URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166655&idb=0	Электронный ресурс	
2.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 1 : Задачи, организационная структура и органы Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 40 с. - ISBN 978-5-7032-1210-3. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166655&idb=0	Электронный ресурс	
3.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 2. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. – 72 с. – URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166656&idb=0	Электронный ресурс	
4.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 2 : Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 72 с. - ISBN 978-5-7032-1211-0. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166656&idb=0	Электронный ресурс	
5.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 3. Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы. – 122 с.–URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166657&idb=0	Электронный ресурс	
6.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 3 : Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 122 с. - ISBN 978-5-7032-1212-7. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166657&idb=0	Электронный ресурс	
7.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство	Электронный ресурс	

	Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 4. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера. – 44 с.–URL: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166658&idb=0	
8.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 4 : Медико-санитарное обеспечение населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 44 с. - ISBN 978-5-7032-1213-4. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166658&idb=0	Электронный ресурс
9.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 5 : Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 52 с. - ISBN 978-5-7032-1214-1. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166659&idb=0	Электронный ресурс
10.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 5 : Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации чрезвычайных ситуаций : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 52 с. - ISBN 978-5-7032-1214-1. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166659&idb=0	Электронный ресурс
11.	Медицина чрезвычайных ситуаций: учебное пособие. В 6 ч. /под ред. С.А.Разгулина; 2-е изд. – Н.Новгород: Издательство Нижегородской государственной медицинской академии, 2017. Часть 6. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях. – 40 с. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166660&idb=0	Электронный ресурс
12.	Медицина чрезвычайных ситуаций : в 6 ч. Ч. 6 : Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Ю. М. Багров, А. И. Бельский, В. И. Букач [и др.]. - 2-е изд. - Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. - 40 с. - ISBN 978-5-7032-1215-8. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166660&idb=0	Электронный ресурс
13.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.1 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 190 с. - ISBN 9785703212219.	41
14.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.1 : учебное пособие / под ред.	Электронный ресурс

	С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 190 с. - ISBN 9785703212219.- URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166649&idb=0	
15.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.2 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 138 с. - ISBN 9785703212226.	41
16.	Организация снабжения медицинским имуществом в чрезвычайных ситуациях : в 2 ч. Ч.2 : учебное пособие / под ред. С. А. Разгулин. – Н. Новгород : Изд-во НижГМА, 2017. – 138 с. - ISBN 9785703212226. - URL : http://nbk.pimunn.net/MegaPro/UserEntry?Action=Link_FindDoc&id=166650&idb=0	Электронный ресурс

7.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

7.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС) http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web	Не ограничено

7.4.2. Электронные образовательные ресурсы, приобретенные ПИМУ

№ пп	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)») http://www.studmedlib.ru	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии,	С любого компьютера и мобильного устройства по	Не ограничено Срок

	библиотека» https://www.rosmedlib.ru	атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	действия: до 31.12.2021
3.	Электронная библиотечная система «Букап» https://www.books-up.ru	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	Не ограничено Срок действия: до 31.05.2022
4.	Образовательная платформа «ЮРАЙТ» https://urait.ru	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский»	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и	Не ограничено Срок действия: неограничен

	кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)		мобильного устройства	
7.	Электронная справочно-правовая система «Консультант Плюс» (договор на бесплатной основе) http://www.consultant.ru	Нормативные документы, регламентирующие деятельность медицинских и фармацевтических учреждений	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничено Срок действия: неограничен
8.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): http://нэб.рф	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничено Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).

7.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Отечественные ресурсы				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://нэб.рф	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: http://нэб.рф	Не ограничено
2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU https://elibrary.ru	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://elibrary.ru	Не ограничено
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и ближнего зарубежья	С любого компьютера, находящегося в сети Интернет. Режим доступа: https://cyberleninka	Не ограничено

	http://cyberleninka.ru		.ru	
Зарубежные ресурсы в рамках Национальной подписки				
1.	Электронная коллекция издательства Springer https://rd.springer.com	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций)	С компьютеров университета	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
2.	База данных периодических изданий издательства Wiley www.onlinelibrary.wiley.com	Периодические издания издательства Wiley	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
3.	Электронная коллекция периодических изданий «Freedom» на платформе Science Direct https://www.sciencedirect.com	Периодические издания издательства «Elsevier»	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
4.	База данных Scopus www.scopus.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю.	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
5.	База данных Web of Science Core Collection https://www.webofscience.com	Международная реферативная база данных научного цитирования	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю. Режим доступа: https://www.webofscience.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
6.	База данных Questel Orbit https://www.orbit.com	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета. Режим доступа: https://www.orbit.com	Не ограничено Срок действия: до 31.12.2021
Зарубежные ресурсы открытого доступа (указаны основные)				
1.	PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки	С любого компьютера и мобильного	Не ограничено

		США по базам данных «Medline», «PreMedline»	устройства. Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed	
2.	Directory of Open Access Journals http://www.doaj.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doaj.org	Не ограничено
3.	Directory of open access books (DOAB) http://www.doabooks.org	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства. Режим доступа: http://www.doabooks.org	Не ограничено

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

8.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Лекционная аудитория
2. Учебные комнаты для проведения практических занятий, семинаров, промежуточной аттестации
3. Учебная комната для проведения практических занятий

8.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).
2. Комплект электронных презентаций по лекционным темам, таблицы.
3. ПК, мультимедийные наглядные материалы, видеоролики.

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п.п	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлен

	образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.					ий на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	
6	Подписка на MS Office Pro на 170 ПК для ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России	170	Офисное приложение	Microsoft		23618/НН 10030 ООО "Софтлайн Трейд" от 04.12.2020

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



Кафедра
 Медицины катастроф

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
 «Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Специальность: Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п. 7. п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (перезаключение договора до 01.01.2022)	Февраль 2022 г.	
2.	п.8. п.8.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (перезаключение договора до 01.01.2022)	Февраль 2022 г.	

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № 2 от «28» февраля 2022г.

Зав. кафедрой

д.м.н. доцент

,уч.ст, уч.звание


подпись

Родушкин С.В.

расшифровка

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
2	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
3	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
4	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
5	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
6	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
7	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
8	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



Кафедра
Медицины катастроф

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций»

Специальность: Травматология и ортопедия

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п. 7. п.п 7.4 Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины	Актуализация электронных образовательных ресурсов, используемых в процессе преподавания дисциплины (перезаключение договора до 01.01.2023)	Февраль 2023 г.	
2.	п.8. п.п.8.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения	Актуализация комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (перезаключение договора до 01.01.2023)	Февраль 2023 г.	

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № 2 от «28» февраля 2023г.

Зав. кафедрой

Д.М.И. Дроздов
уч.ст, уч.звание


подпись

Розгулин С.А.
расшифровка

8.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п.	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛКЕ РСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛКЕ РСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-ЗК от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-ЗК от 10.02.2023
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационным ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.2021
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирования «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022

11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.2022
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.2022
14	AliveColors Business (лицензия для образовательных учреждений) 10-14 пользователей	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.2023
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТ АНТ ПЛЮС"	212	03-ЗК от 09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТО-ПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	