

федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)

ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
Института медицинского образования
по учебной и методической работе,
декан лечебного факультета
Г.А. Кухарчик

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Института медицинского образования
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»
Минздрава России
Е.В. Пармон
«20» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина

МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

наименование дисциплины

Специалитет по
специальности

31.05.01 Лечебное дело

код специальности и наименование

Кафедра/подразделение

кафедра анестезиологии и реаниматологии с клиникой

наименование кафедры/подразделения

Форма обучения	очная
Курс	6
Занятия лекционного типа	12 час.
Занятия семинарского типа	36 час.
Всего аудиторной работы	48 час.
Самостоятельная работа (внеаудиторная)	24 час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Общая трудоемкость дисциплины	72/2 (час/зач. ед.)

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с:

- Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 988 от 12.08.2020 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело»;
- Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 293н от 21.03.2017 «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»;
- учебным планом по специальности 31.05.01 Лечебное дело;
- локальными нормативными актами Центра Алмазова.

Составители рабочей программы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Мазурок Вадим Альбертович	доктор медицинских наук, профессор	Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с клиникой	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
2.	Ржеутская Рита Евгеньевна	кандидат медицинских наук, доцент	Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой, заведующий учебной частью кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
3.	Лемешкин Роман Николаевич	доктор медицинских наук, доцент	Профессор курса «Медицины чрезвычайных ситуаций» кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой, заведующий учебной частью кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
4.	Закревская Светлана Борисовна	кандидат педагогических наук	Ведущий специалист учебно-методического отдела	ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой «29» апреля 2025 г., протокол № 9.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии с клиникой В.А. Мазурок.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

СОГЛАСОВАНО

Декан лечебного факультета

Г.А. Кухарчик

Заведующий центром развития образовательной среды Института медицинского образования

Н.Н. Петрова

Заведующий учебно-методическим отделом центра развития образовательной среды Института медицинского образования

М.А. Овечкина

Заведующий библиотекой Института медицинского образования

Е.А. Нечаева

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методического совета Института медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России «20» мая 2025 г., протокол № 05/2025.

Сокращения

Центр Алмазова – федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПП – практическая подготовка

Компетенции:

УК – универсальная компетенция

ОПК – общепрофессиональная компетенция

ПК – профессиональная компетенция

ИДК – индикатор достижения компетенции

Оценочные материалы:

КВ – контрольные вопросы

ТЗ – тестовые задания

КЗ – контрольные задания

ПН – практические навыки

СЗ – ситуационные задачи

ИБ – история болезни

Д – темы для подготовки устного доклада с презентацией

Р – темы для подготовки реферата

Пояснительная записка к рабочей программе дисциплины

Освоение рабочей программы по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций» позволяет выполнить положения профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)» в виде реализации будущей трудовой функции – оказание медицинской помощи пациенту в неотложной или экстренной формах и выполнить трудовые действия в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, а также проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний, а именно:

- оценить состояние пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах;

- распознать состояние, возникающее при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме;

- оказать медицинскую помощь в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента;

- распознать состояния, представляющие угрозу жизни пациента, включая состояния клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;

- оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания));

- применить лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах.

Освоение дисциплины позволит организовать будущему специалисту, с учётом многопрофильной практической направленности и особенностями реализации научно-клинической и научно-исследовательской деятельности в ФГБУ «Национальный

медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России, при необходимости:

- организационные, технические, медицинские, нормативно-правовые мероприятия, направленные на предупреждение, локализацию и ликвидацию медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;
- мероприятия по оказанию первой и первичной врачебной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложных формах на догоспитальном этапе пострадавшему населению в очагах массового поражения, проведению санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний;
- мероприятия по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- мероприятия лечебно-эвакуационного обеспечения раненых, больных и пораженных с их медицинской эвакуацией (маршрутизацией) по назначению;
- мероприятия обеспечения медицинским имуществом медицинских формирований, организаций и пострадавших в условиях чрезвычайных ситуациях.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины: на основании представлений о поражающих факторах чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера сформировать у будущего специалиста профессиональную готовность и способность к действиям по оказанию первой и первичной врачебной медико-санитарной помощи раненым, больным и пораженным, а также к проведению лечебно-эвакуационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, медицинской (медико-биологической) защиты населения, организации медицинского снабжения при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение места и роли здравоохранения в организации медицинского обеспечения пострадавшего населения в чрезвычайных ситуациях;
- формирование знаний и навыков по организации и проведению медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях химической и радиационной природы, природного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера, социального характера (террористических актов, военных конфликтов различной интенсивности);
- приобретение навыков организации оказания первой и первичной врачебной медико-санитарной помощи в экстренной и неотложных формах на догоспитальном этапе в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения;
- освоение деятельности по оценке влияния поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, а также санитарно-гигиенического состояния в зоне чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера и социального характера (террористических актов, военных конфликтов различной интенсивности).

Планируемые результаты обучения по дисциплине:

В результате изучения программы дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции:

- УК-1 (УК-1.1; УК-1.2);
- УК-3 (УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3);
- УК-8 (УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4);
- УК-11 (УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3);
- ОПК-4 (ОПК-4.1; ОПК-4.2);
- ОПК-6 (ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4);
- ОПК-7 (ОПК-7.1; ОПК-7.2);
- ПК-1 (ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3);
- ПК-7 (ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3);
- ПК-8 (ПК-8.3)

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» входит в Блок 1 учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело, в его обязательную часть.

Дисциплина изучается на основе ранее освоенных дисциплин/практик учебного плана:

- «Основы Российской государственности»
- «Безопасность жизнедеятельности»
- «Анатомия человека»
- «Нормальная физиология»
- «Пропедевтика внутренних болезней»
- «Травматология и ортопедия»
- «Гигиена и экология»
- «Эпидемиология»
- «Лучевая диагностика»
- «Организация здравоохранения и общественное здоровье».

Дисциплина обеспечивает изучение последующих дисциплин/практик учебного плана:

- «Анестезиология и реаниматология»;
- «Обучающий симуляционный курс (ОСК)»;
- «Инфекционные болезни»;
- «Хирургические болезни»;
- «Военная медицина»;
- «Профессиональные болезни».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения программы дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции, установленные программой специалитета:

Код и наименование компетенции	Код и наименование ИДК	Планируемые результаты обучения (показатели для оценивания)	Оценочные материалы, проверяющие результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Проводит критический анализ проблемной ситуации и формулирует оценочные суждения	Знает: - принципы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, принципы разработки стратегии действий	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - осуществить критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	УК-1.2 Применяет системный подход при планировании и решении задач в профессиональной области	Знает: - принципы и методы системного подхода.	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - применять принципы и методы системного подхода для решения поставленных задач в профессиональной области	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Формирует команду и работает в команде, учитывает мнение большинства при решении общих профессиональных задачах, умеет разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Знает: - виды стратегии сотрудничества и методы отбора членов команды для достижения поставленной цели, распределяя роли в команде; роль лидера команды.	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - формировать команду, исходя из поставленной цели; распределять роли в команде, в соответствии с поставленными задачами; умеет разрешать конфликты на основе согласования позиций и учета интересов	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ

	УК-3.2 Проявляет лидерство в планировании и осуществлении профессиональной деятельности, распределяя задания и осуществляя контроль за их выполнением, реализуя основные функции управления	Знает: - принципы и технологии выработки стратегии командной работы для достижения поставленной цели, основы лидерства и командообразования, особенности различных стилей лидерства; процессы внутренней динамики команды, технологии и методы кооперации в командной работе	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - применять теоретические основы выработки стратегии командной работы для достижения поставленной цели на практике	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	УК-3.3 Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	Знает: - методы работы в команде; подходы к организации взаимного сотрудничества	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - сформулировать и поставить профессиональную задачу для достижения заявленной цели; взять на себя роль лидера	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Выявляет и оценивает опасные ситуации, факторы риска среды обитания, влияющих на состояние здоровья популяции или отдельных групп населения	Знает: - терминологию, характеризующую чрезвычайные ситуации, источники, причины их возникновения, детерминизм опасностей; методы и способы защиты (в т.ч. медико-биологические) населения в условиях чрезвычайных ситуаций; сущность и содержание чрезвычайных ситуаций, их классификацию, поражающие факторы чрезвычайных ситуаций; основные меры по ликвидации их последствий; технику безопасности и правила пожарной безопасности деятельности на рабочем месте с учетом действующей нормативно-правовой базы.	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - разрабатывать алгоритм безопасного поведения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; организовывать защитные мероприятия (в т.ч. медико-биологические) при возникновении чрезвычайных ситуаций; оказывать первую помощь пострадавшим; использовать приемы первой помощи, методы и способы защиты от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ

	УК-8.2 Обеспечивает безопасность жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности и защиту окружающей среды, обеспечивает устойчивое развитие общества	Знает: - нормативные правовые основы безопасности жизнедеятельности при осуществлении профессиональной деятельности, в т.ч. основы обеспечения охраны труда; принципы формирования соответствующего уровня безопасного и ответственного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - принимать адекватные и верные решения по целесообразным действиям в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	УК-8.3 Использует средства индивидуальной и коллективной защиты и средства оказания первой помощи	Знает: - способы использования индивидуальной и коллективной защиты для сохранения жизни и здоровья населения	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - планировать личные и коллективные действия в ходе выполнения мероприятия по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций с применением индивидуальных и коллективных средств защиты; оказывать первую помощь пострадавшим, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	УК-8.4 Соблюдает правила техники безопасности и осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	Знает: - основы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте; базовые правила техники безопасности и действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного, техногенного происхождения и социального характера) на рабочем месте	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - контролировать естественное освещение, параметры микроклимата в функциональных кабинетах и подразделениях; предотвращать возникновение и ликвидировать факторы чрезвычайной ситуации, влияющие на здоровье персонала и больных, в т.ч. предотвращать и ликвидировать возгорания медицинской техники и аппаратуры на рабочем месте	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Способен обосновывать свою гражданскую позицию по нетерпимому отношению к коррупционному поведению, проявлениям экстремизма и терроризма пониманием закономерностей и вызовов современного этапа развития российского общества.	Знает: - принципы и организационные основы противодействия коррупции, экстремизму, терроризму в Российском законодательстве	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - подготовить соответствующие документы в сфере профилактики экстремизма, терроризма, коррупции; обосновать свою гражданскую позицию по нетерпимому отношению к коррупционному поведению, проявлениям экстремизма и терроризма	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	УК-11.2 Усвоил действующие правовые нормы и нравственные требования, обеспечивающие борьбу с коррупцией, а также недопустимость проявлений экстремизма и терроризма в различных областях жизнедеятельности.	Знает: - методы поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов, направленных на противодействие коррупции, экстремизму, терроризму в области профессиональной деятельности	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - анализировать факторы, способствующие коррупционному поведению, экстремизму, терроризму и коррупционным, экстремистским, террористическим проявлениям, а также способы противодействия им, способствующих коррупционному поведению и коррупционным проявлениям	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	УК-11.3 Исключает всякую возможность вмешательства в свою профессиональную деятельность с целью склонить к коррупционным правонарушениям или содействию экстремистской и террористической деятельности.	Знает: - основные признаки, способы и действия вероятных вмешательств в свою профессиональную деятельность с целью склонить к коррупционным правонарушениям или содействию экстремистской и террористической деятельности	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - противостоять угрозам и способам вероятных вмешательств в свою профессиональную деятельность с целью склонить к коррупционным правонарушениям или содействию экстремистской и террористической деятельности	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания	ОПК-4.1 Применяет и оценивает результаты использования медицинских технологий, специализированного	Знает: - алгоритм медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ

медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза	оборудования и медицинских изделий, предусмотренных порядком оказания медицинской помощи	Умеет: - применить в повседневной деятельности и входе оказания неотложной (экстренной) медицинской помощи современные медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия при решении профессиональных задач	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ОПК-4.2 Использует диагностические и инструментальные методы обследования пациента с целью установления диагноза	Знает: - перечень, устройство и оснащение специального диагностического и инструментального оснащения, а также порядок его применения при проведении обследования пациента с целью установления диагноза	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий с целью диагностики при решении профессиональных задач	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
ОПК-6. Способен организовать уход за больными, оказать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	ОПК-6.1 Владеет алгоритмами оказания первой врачебной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения	Знает: - алгоритм оказания первичной медико-санитарной помощи при неотложных состояниях, в том числе в экстремальных условиях и очагах массового поражения.	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - оказать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ОПК-6.2 Выявляет состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания	Знает: - состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - предотвратить и уменьшить патологическое воздействие состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ОПК-6.3 Умеет осуществить противоэпидемические мероприятия, в том числе по защите населения в очагах	Знает: - противоэпидемические мероприятия в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации:

	особоопасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	ситуациях	КВ, СЗ
		Умеет: - организовывать профилактические (противоэпидемические) мероприятия по защите населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ОПК-6.4 Способен участвовать в организации медицинской помощи населению при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Знает: - основы медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени, а также в ходе военных конфликтов, террористических актов	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - организовать лечебно-эвакуационное обеспечения при массовых санитарных потерях населения в очагах чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности	ОПК-7.1 Планирует лечение при различных заболеваниях и состояниях	Знает: - методику составления плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - составить план лечения на основании клинических рекомендации, протоколов и алгоритмов тактике ведения патологических состояний вызванных поражающими факторами чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ОПК-7.2 Применяет лекарственные препараты и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач в соответствии с установленными клиническими	Знает: - порядок назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ

	рекомендациями, протоколами и алгоритмами	Умеет: - применять лекарственные препараты и иные вещества и их комбинаций при лечении основных состояний и заболеваний (ранений) вызванных поражающими факторами чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
ПК-1. Готовность к оказанию медицинской помощи пациенту в неотложной и экстренной формах	ПК-1.1 Проводит оценку состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	Знает: - этиологию и патогенез и клиническую картину неотложных и экстренных состояний в медицине чрезвычайных ситуаций признаки угрозы жизни раненых, больных и пораженных в результате воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - ценить состояние и степень тяжести раненого, больного и пораженного, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ПК-1.2 Выполняет мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме	Знает: - алгоритмы оказания помощи при неотложных и экстренных состояниях и угрозе жизни раненых, больных и пораженных в результате воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - выполнить мероприятия по оказанию медицинской помощи в неотложной форме раненым, больным и пораженным в результате воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ПК-1.3 Применяет лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах. в соответствии с установленными клиническими рекомендациями, протоколами и алгоритмами	Знает: - принципы использования медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах; алгоритмы выбора лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - использовать лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах, в соответствии с установленными клиническими рекомендациями, протоколами и алгоритмами	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
ПК-7. Способность к проведению анализа научной литературы и публичному	ПК-7.1 Умеет работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами	Знает: - основы работы с научной и справочной литературой, электронными научными (платформами)	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации:

представлению медицинской информации	(платформами) и владеет современными технологиями поиска научной информации		КВ, СЗ
		Умеет: - работать с научной и справочной литературой, электронными научными базами (платформами) и владеет современными технологиями поиска научной информации	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ПК-7.2 Представляет результаты анализа научной литературы в виде публичного выступления или письменного доклада	Знает: - лексический нормативный правовой минимум и лексику, характеризующие ликвидацию медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, организацию и тактику оказания медицинской помощи в очагах массовых санитарных потерь и на этапах медицинской эвакуации	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - правильно читать нормативные правовые документы посвященные ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, организацию и тактику оказания медицинской помощи в очагах массовых санитарных потерь и на этапах медицинской эвакуации и делать выводы; - переводить зарубежные литературные источники, адаптировать к лексическим единицам принятым в медицине чрезвычайных ситуаций.	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
	ПК-7.3 Принимает участие в научных дискуссиях, проявляя умение аргументировать свое научное мнение и формулировать гипотезу	Знает: - основные научные концепции в медицине чрезвычайных ситуаций, методы организации и проведения научных исследований в данной отрасли здравоохранения	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
		Умеет: - формулировать объект, предмет, цели и задачи научного исследования, осуществлять поиск и систематизацию научной литературы по медицине чрезвычайных ситуаций с использованием современных технологий, планировать научное исследование и прогнозировать его результаты, избирать методы исследования, оценивать актуальность исследования и его возможных результатов для практической деятельности, формулировать результаты исследования, представлять их научному сообществу.	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ
ПК-8. Готовность и способность к участию в проведении научных исследований с	ПК-8.3 Участвует в научных исследованиях по актуальным проблемам в сфере медицины и	Знает: - как сформулировать цель, задачи, основное содержание и выводы по итогам исследований, наблюдений, экспериментов, измерений в области медицины	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации:

использованием данных статистического анализа	здравоохранения	чрезвычайных ситуаций	КВ, СЗ
		Умеет: - проинформировать научную общественность о результатах исследований, наблюдений, экспериментов, измерений в области медицины чрезвычайных ситуаций путем представления их в виде докладов на научных мероприятиях	Для текущего контроля: КВ, СЗ, ТЗ, Д Для промежуточной аттестации: КВ, СЗ

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ ЗАНЯТИЙ

4.1 Объем дисциплины в академических часах, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем и на самостоятельную внеаудиторную работу обучающихся

Вид учебной работы	Трудоемкость в академических часах	Количество часов
		Курс - 6
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	48	48
Из них:		
Занятия лекционного типа	12	12
Занятия семинарского типа	36	36
Самостоятельная внеаудиторная работа (всего)	24	24
Промежуточная аттестация	–	зачет
Общая трудоемкость дисциплины	72	72
	2	2
Из них на ПП	6	6

4.2 Содержание дисциплины, структурированное по разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов занятий

Наименование разделов дисциплины	Контактная работа, академ. ч		Самостоятельная внеаудиторная работа	Всего	Из них на ПП
	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа			
Курс- 6					
Раздел 1 Понятие о чрезвычайной ситуации.	4	8	6	18	1
Раздел 2 Организационные основы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	4	8	6	18	1
Раздел 3 Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны	1	4	2	7	1
Раздел 4 Мероприятия, проводимые Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	1	8	4	13	1
Раздел 5 Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	1	4	4	9	1
Раздел 6 Организация обеспечения медицинским имуществом Всероссийской службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях	1	4	2	7	1
ИТОГО	12	36	24	72	6

4.3 Тематический план занятий лекционного типа (по семестрам)

№ п/п	Наименование темы занятия	Часы	Краткое содержание занятия	Перечень кодов ИДК, формируемых в процессе освоения темы	Оценочные материалы для текущего контроля
Курс- 6 семестр - В					
Раздел 1 Понятие о чрезвычайной ситуации.					
	Тема 1.1 Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.	2	1. Задачи, принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 2. Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 3. Место, роль и задачи в Единой государственной системе предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС) Министерства здравоохранения РФ. 4. Режимы функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС). 5. Силы и средства Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС) и их задачи. 6. Силы и средства наблюдения и контроля Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС). 7. Силы и средства ликвидации чрезвычайной ситуации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС). 8. Аварийно-спасательная служба. Статус спасателя и приравненных категорий. Медицинская реабилитация пострадавших спасателей	УК-1.1, УК-8.1, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ
	Тема 1.2 Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.	2	1. Чрезвычайная ситуация – понятие, терминология. Классификация чрезвычайных ситуаций. 2. Медико-тактическая характеристика очагов, возникающих при авариях на химически-опасных объектах экономики. Аварии и катастрофы, связанные с использованием или воздействием химических веществ. Медико-тактическая характеристика химических очагов при возможных авариях. Краткая характеристика аварийно-опасных химических веществ, формирующих очаги химических аварий. Оценка химической обстановки. 3. Медико-тактическая характеристика очагов радиационного	УК-1.2, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1,	КВ

			поражения при возможных авариях. Краткая характеристика радиационных аварий. Классификация и фазы протекания радиационных аварий. Оценка радиационной обстановки. Медико-тактическая характеристика очага радиационной аварии.	ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	
Раздел 2 Организационные основы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях					
	Тема 2.1 Задачи, структура службы медицины катастроф и основные принципы ее деятельности в чрезвычайных ситуациях.	2	1. Определение и задачи Всероссийской службы медицины катастроф. 2. Принципы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф. 3. Организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф. 4. Организации и формирования службы медицины катастроф Минздрава России. 5. Организационная структура (формирования и организации) Службы медицины катастроф других министерств, агентств и служб Российской Федерации. 6. Режимы функционирования Всероссийской службы медицины катастроф.	УК-3.1, УК-3.2, УК-11.1, ОПК-6.4, ПК-7.1, ПК-8.3	КВ
	Тема 2.2 Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени.	2	1. Условия, влияющие на организацию системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения РФ в результате ЧС. 2. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения. 3. Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС. 4. Первая помощь – ее роль и место в системе скорой медицинской помощи. 5. Виды медицинской помощи, оказываемые пострадавшим в ЧС, порядок ее оказания. 6. Организация работы этапов медицинской эвакуации в зоне ЧС. 7. Основы медицинской сортировки пораженных в условиях ЧС. 8. Организация медицинской эвакуации пораженных из зоны ЧС. Подготовка пораженных к эвакуации. Понятие медицинской маршрутизации. Понятие нетранспортабельности.	УК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	КВ
Раздел 3 Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны					
	Тема 3.1 Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны.	1	1. Гражданская оборона, её организационная структура, роль и место в общей системе национальной безопасности Российской Федерации. Задачи гражданской обороны. Формирования и учреждения (силы) гражданской обороны. 2. Федеральные силы гражданской обороны. Задачи и организационная структура НФГО. 3. Организация медицинского обеспечения населения при проведении мероприятий ГО. Медицинское обеспечение населения при проведении	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2,	КВ

			мероприятий ГО в мирное время. Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны при переводе на военное положение (при угрозе нападения противника). Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий гражданской обороны после нападения противника. 4. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженного населения в системе гражданской обороны Российской Федерации. Сущность системы лечебно-эвакуационного обеспечения. Виды медицинской помощи, оказываемые пострадавшим в очагах поражения при ведении спасательных работ и на этапах медицинской эвакуации.	ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	
Раздел 4 Мероприятия, проводимые Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.					
	Тема 4.1 Чрезвычайные ситуации природного характера.	1	1. Чрезвычайные ситуации природного характера. Землетрясения. Наводнения. Цунами. Извержения вулканов. Сель. Оползни. Гроза, молния, смерч. Пожары. Ураган, бури, циклоны, смерчи. Снежные лавины. Сильный снегопад, заносы, обледенения. Засуха (сильная жара). Принципы организации медицинского обеспечения пострадавшего населения при ликвидации последствий природных катастроф.	УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	КВ
	Тема 4.2 Чрезвычайные ситуации социального характера, транспортные (дорожно-транспортные) аварии и катастрофы.	1	1. Организация медицинского обеспечения пострадавшего населения при чрезвычайных ситуациях социального характера. Общая характеристика чрезвычайных ситуаций социального характера (терроризма). Ликвидация медико-санитарных последствий террористических актов. 2. Организация медицинского обеспечения пострадавшего населения на транспортных и дорожно-транспортных объектах. Медико-тактическая характеристика транспортных катастроф. Медико-тактическая характеристика автомобильных аварий (катастроф). Медико-тактическая характеристика ж.д. аварий (катастроф). Медико-тактическая характеристика авиационных аварий (катастроф). Организация ликвидации медико-санитарных последствий авиакатастроф. Медико-тактическая характеристика судовых (корабельных) аварий (катастроф) и особенности организации медико-санитарного обеспечения пострадавших.	УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	КВ
Раздел 5 Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях					
	5.1 Профилактические и	1	1. Функциональная подсистема надзора за санитарно-	УК-8.3,	КВ

	противоэпидемические мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		эпидемиологической обстановкой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций 2. Формирования Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, предназначенные для работы в чрезвычайных ситуациях 3. Основные принципы и задачи санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях 4. Санитарно-эпидемиологическое и профилактическое обеспечение населения в зоне чрезвычайной ситуации 5. Чрезвычайная эпидемическая ситуация в зоне произошедшей чрезвычайной ситуации 6. Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в зоне чрезвычайной ситуации (в зоне разрушительного землетрясения, наводнения, при техногенных авариях и катастрофах, в очагах комбинированного поражения)	УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	
Раздел 6 Организация обеспечения медицинским имуществом Всероссийской службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях					
	6.1 Основы организации медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях	1	1. Задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и организаций Всероссийской службы медицины катастроф. 2. Медицинское имущество: классификация и характеристика. 3. Определение потребности в медицинском имуществе. Организация учета и отчетности по медицинскому имуществу. 4. Организация снабжения медицинским имуществом формирований Всероссийской службы медицины катастроф в режиме чрезвычайной ситуации	ОПК-4.1, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ
	Всего за семестр	12			

4.4 Тематический план занятий семинарского типа (по семестрам)

№ темы	Форма проведения занятия семинарского типа*	Наименование темы занятия	Часы, в том числе на ПП	Краткое содержание занятия	Перечень ИДК, формируемых в процессе освоения темы	Оценочные материалы для текущего контроля
Курс- 6 семестр - В						
Раздел 1 Понятие о чрезвычайной ситуации.						
Тема 1.1	Семинар	Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий	4 из них 0,5 на ПП	1. Исторические предпосылки становления Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (РСЧС). 2. Определение, задачи, принципы построения и	УК-1.1, УК-8.1, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ПК-7.1,	КВ, СЗ, ТЗ, Д

		чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.		функционирования, организация, режимы функционирования РСЧС. 3. Силы и средства, наблюдения и контроля, ликвидации ЧС РСЧС. 4. Аварийно-спасательная служба, статус спасателей. Медицинская и социальная реабилитация участников ликвидации последствий ЧС. <u>Практическая подготовка:</u> 1. Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи. 2. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	
Тема 1.2	Семинар-практикум	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Основные принципы и способы защиты населения в чрезвычайных ситуациях.	4 из них 0,5 ч на ПП	1. Общая характеристика и основные понятия, термины, определения безопасности, ГО, ЧС. 2. Медико-тактическая характеристика химических очагов. Краткая характеристика ОВ, АХОВ, БХОВ, формирующих очаги химических аварий. Оценка химической обстановки. 3. Медико-тактическая характеристика очагов радиационного поражения. Оценка радиационной обстановки, организация медико-санитарного обеспечения и защита населения и территорий. Острая лучевая болезнь. 4. Возможные ЧС, характерные для населения региона. <u>Практическая подготовка:</u> 1. Распознавание, оценка состояния, оказание помощи пострадавшему, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. 2. Применение табельных антидотов, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах. 3. Общие принципы применения средств оказания ПП в условиях применения оружия массового поражения (РВ, ОВ, АХОВ, БО).	УК-1.2, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
Раздел 2 Организационные основы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях						
Тема 2.1.	Семинар	Задачи, структура	4 из	1. Исторические предпосылки формирования	УК-3.1,	КВ, СЗ, ТЗ, Д

		службы медицины катастроф и основные принципы ее деятельности в чрезвычайных ситуациях.	них 0,5 ч на ПП	СМК (РФ, международный опыт), генезис ВСМК. 2. Определение, задачи, полномочия, принципы организации ВСМК. 3. Организация ВСМК, структура, уровни, управление, режимы функционирования, формирования и организации Минздрава РФ. 4. Организационная структура, формирования и организации СМК других министерств, агентств и служб РФ. <u>Практическая подготовка:</u> 1. Распознавание, оценка состояния, оказание помощи пострадавшему, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. 2. Применение табельных антидотов, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах. 3. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	УК-3.2, УК-11.1, ОПК-6.4, ПК-7.1, ПК-8.3	
Тема 2.2	Семинар-практикум	Основы организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного времени.	4 из них 0,5 ч на ПП	1. Основные направления по защите населения и территорий от поражающих факторов ЧС, оповещение, информирование, защитные сооружения, СИЗ. 2. Организация медицинского обеспечения, медицинской эвакуации, рассредоточение населения при ЧС, сущность, понятие эвакуации, порядок эвакуации медицинских организаций, организация работы этапов медицинского обеспечения на СЭП, маршрутах, пунктах, местах, рабочих смен предприятий продолжающих работать, санитарно-противоэпидемические мероприятия. 3. Сущность оказания медицинской помощи при ЧС, виды помощи в зоне ЧС и на этапах медицинской эвакуации. 4. Основы медицинской сортировки в условиях ЧС, определение потребности в сортировочных бригадах и последовательность проведения медицинской сортировки.	УК-3.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д

				5. Организация медицинской эвакуации пораженных из зоны ЧС, понятие медицинской маршрутизации, нетранспортабельности, виды санитарного транспорта, применение модулей медицинских самолетных и вертолетных. <u>Практическая подготовка:</u> 1. Распознавание, оценка состояния, оказание помощи пострадавшему, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. 2. Применение табельных антидотов, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах. 3. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».		
Раздел 3 Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны						
Тема 3.1	Семинар-практикум	Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны.	4 из них 1 ч на ПП	1. Гражданская оборона, исторические предпосылки возникновения, организационная структура, роль и место в общей системе национальной безопасности РФ, задачи, полномочия, формирования и учреждения (силы). 2. Федеральные силы ГО. Задачи и организационная структура НФГО. 3. Организация медицинского обеспечения населения при проведении мероприятий ГО. Медицинское обеспечение населения при проведении мероприятий ГО в мирное время, при переводе на военное положение (при угрозе нападения противника), после нападения противника. 4. Лечебно-эвакуационное обеспечение пораженного населения в системе ГО РФ, сущность, виды медицинской помощи, оказываемые пострадавшим в очагах поражения при ведении спасательных работ и на этапах медицинской эвакуации, ГО объекта здравоохранения (медицинской организации), организация ПУФ. <u>Практическая подготовка:</u>	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д

				1. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями, протоколами лечения, помощи с учетом стандартов медицинской помощи. 2. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».		
Раздел 4 Мероприятия, проводимые Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.						
Тема 4.1	Семинар	Чрезвычайные ситуации природного характера.	4 из них 0,5 ч на ПП	1. Основы организации медицинского обеспечения населения в ЧС природного характера: землетрясения, наводнения, цунами, извержения вулканов, сель, оползни, гроза, молния, смерч, пожары. 2. Основы организации медицинского обеспечения населения в ЧС природного характера: ураган, бури, циклоны, смерчи, снежные лавины, сильный снегопад, заносы, обледенения, засуха (сильная жара). <u>Практическая подготовка:</u> 1. Распознавание, оценка состояния, оказание помощи пострадавшему, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. 2. Применение табельных антидотов, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах. 3. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
Тема 4.2	Семинар	Чрезвычайные ситуации социального характера, транспортные (дорожно-транспортные) аварии и катастрофы.	4 из них 0,5 ч на ПП	1. Организация медицинского обеспечения пострадавшего населения при ЧС социального характера, общая характеристика чрезвычайных ситуаций социального характера (терроризма), ликвидация медико-санитарных последствий террористических актов. 2. Организация медицинского обеспечения пострадавшего населения на транспортных и	УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2,	КВ, СЗ, ТЗ, Д

				дорожно-транспортных объектах, медико-тактическая характеристика транспортных, автомобильных, железнодорожных, авиационных, судовых (корабельных) аварий и катастроф, организация ликвидации медико-санитарных последствий. Практическая подготовка: 1. Распознавание, оценка состояния, оказание помощи пострадавшему, требующего оказания медицинской помощи в неотложной или экстренной формах. 2. Применение табельных антидотов, лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной или неотложной формах. 3. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	
Раздел 5 Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях						
Тема 5.1	Семинар-практикум	Профилактические и противоэпидемические мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	4 из них 1 ч на ПП	1. Функциональная подсистема надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой РСЧС, формирования Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, предназначенные для работы в ЧС. 2. Особенности эпидемического процесса в ЧС, риски, угрозы, биологическое оружие, инфекционные болезни, санитарно-эпидемиологическая разведка, биологическая разведка и индикация, основные принципы и задачи санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в ЧС. 3. Принципы, задачи противоэпидемического и профилактического обеспечения в ЧС, организация противоэпидемических мероприятий, общая, специальная, экстренная профилактика, чрезвычайная эпидемическая ситуация в зоне произошедшей ЧС. 4. Организация и задачи сети наблюдения и лабораторного контроля, санитарно-гигиеническое и санитарно-эпидемиологическое обеспечение населения в зоне ЧС -	УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д

				разрушительного землетрясения, наводнения, при техногенных авариях и катастрофах, в очагах комбинированного поражения (контроль, защита питания, пищевого сырья, воды, их санитарной экспертизы, организации водообеспечения, локализация и ликвидация очагов массовых инфекционных заболеваний, режимно-ограничительные мероприятия). <u>Практическая подготовка:</u> 1. Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения. 2. Организация и контроль проведения иммунопрофилактики инфекционных заболеваний у взрослого населения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской, клиническими рекомендациями, протоколами лечения, помощи с учетом стандартов медицинской помощи. 3. Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) болезней. 4. Оформление и направление в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека экстренного извещения при выявлении инфекционного или профессионального заболевания. 5. Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.		
Раздел 6 Организация обеспечения медицинским имуществом Всероссийской службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях						
Тема 6.1	Семинар-практикум	Основы организации медицинского снабжения при чрезвычайных ситуациях	4 из них 1 ч на ПП	1. Становление системы снабжения медицинским имуществом ВСМК в ЧС, задачи и принципы снабжения медицинским имуществом формирований и организаций. 2. Общая классификация и характеристика медицинского имущества ВСМК.	ОПК-4.1, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д

				3. Порядок организации медицинского снабжения ВСМК, управление обеспечением медицинским имуществом, определение потребности, организация учета и отчетности. 4. Организация снабжения медицинским имуществом формирований ВСМК в режиме ЧС, особенности учета в подразделениях в режиме ЧС. <u>Практическая подготовка:</u> 1. Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении среднего медицинского персонала, в том числе в электронном виде. 2. Использование в профессиональной деятельности информационной системы и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».		
Всего за семестр			36 из них 6ч на ПП			

* **Формы проведения занятий семинарского типа:**

практическое занятие, семинар, лабораторная работа, симуляционное занятие, клиническое занятие, научно-практическое занятие, круглый стол, мастер-класс, коллоквиум.

4.5 Содержание внеаудиторной самостоятельной работы

№ п/п	Темы дисциплины	Количество часов	Содержание самостоятельной работы	Перечень ИДК, формируемых в процессе освоения темы	Оценочные материалы для текущего контроля
1.	Раздел 1 Понятие о чрезвычайной ситуации.	6	Подготовка к занятию: изучение учебной литературы, лекций, нормативно-правовых документов, справочных нормативно-правовых онлайн систем. Работа с контрольными вопросами, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий. Подготовка доклада с презентацией.	УК-1.1, УК-1.2, УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
2.	Раздел 2 Организационные основы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	6	Подготовка к занятию: изучение учебной литературы, лекций, нормативно-правовых документов, справочных нормативно-правовых онлайн систем. Работа с контрольными вопросами, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий. Подготовка доклада с презентацией.	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-11.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
3.	Раздел 3 Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны	2	Подготовка к занятию: изучение учебной литературы, лекций, нормативно-правовых документов, справочных нормативно-правовых онлайн систем. Работа с контрольными вопросами, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий. Подготовка доклада с презентацией.	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
4.	Раздел 4 Мероприятия, проводимые Единой государственной системы предупреждения и	4	Подготовка к занятию: изучение учебной литературы, лекций, нормативно-правовых документов, справочных нормативно-правовых	УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1,	КВ, СЗ, ТЗ, Д

	ликвидации чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.		онлайн систем. Работа с контрольными вопросами, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий. Подготовка доклада с презентацией.	ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	
5.	Раздел 5 Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях	4	Подготовка к занятию: изучение учебной литературы, лекций, нормативно-правовых документов, справочных нормативно-правовых онлайн систем. Работа с контрольными вопросами, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий. Подготовка доклада с презентацией.	УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
6.	Раздел 6 Организация обеспечения медицинским имуществом Всероссийской службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях	2	Подготовка к занятию: изучение учебной литературы, лекций, нормативно-правовых документов, справочных нормативно-правовых онлайн систем. Работа с контрольными вопросами, решение ситуационных задач, решение тестовых заданий. Подготовка доклада с презентацией.	ОПК-4.1, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ, СЗ, ТЗ, Д
Всего:		24			

Образовательные технологии, используемые при изучении дисциплины:

1. Традиционные образовательные технологии
2. Информационные технологии (база с электронной библиотекой/методические материалы по дисциплине в системе MOODLE/тестирование в системе MOODLE и др.)
3. Технологии проблемного обучения
4. Технологии группового обучения
5. Частнопредметные технологии.

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Проведение текущего контроля по темам/разделам дисциплины

Тема/раздел дисциплины	Коды проверяемых компетенции и ИДК	Оценочные материалы для текущего контроля	Результаты выполнения заданий по теме/разделу*
Раздел 1. Понятие о чрезвычайной ситуации.	УК-1.1, УК-1.2, УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ	Даны полные ответы на контрольные вопросы.
		СЗ	Ситуационная задача решена
		ТЗ	Тестовое задание решено
		Д	Подготовлен и представлен доклад с презентацией
Раздел 2. Организационные основы оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.	УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-11.1, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-8.3	КВ	Даны полные ответы на контрольные вопросы.
		СЗ	Ситуационная задача решена
		ТЗ	Тестовое задание решено
		Д	Подготовлен и представлен доклад с презентацией
Раздел 3. Основы организации медицинского обеспечения населения Российской Федерации в системе гражданской обороны.	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3	КВ	Даны полные ответы на контрольные вопросы.
		СЗ	Ситуационная задача решена
		ТЗ	Тестовое задание решено
		Д	Подготовлен и представлен доклад с презентацией
Раздел 4. Мероприятия, проводимые Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.	УК-11.2, УК-11.3, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3	КВ	Даны полные ответы на контрольные вопросы.
		СЗ	Ситуационная задача решена
		ТЗ	Тестовое задание решено
		Д	Подготовлен и представлен доклад с презентацией
Раздел 5. Организация профилактических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях.	УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.3, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ	Даны полные ответы на контрольные вопросы.
		СЗ	Ситуационная задача решена
		ТЗ	Тестовое задание решено
		Д	Подготовлен и представлен доклад с презентацией
Раздел 6. Организация обеспечения медицинским имуществом Всероссийской службы медицины катастроф в чрезвычайных ситуациях.	ОПК-4.1, ПК-1.3, ПК-7.1, ПК-7.2, ПК-7.3, ПК-8.3	КВ	Даны полные ответы на контрольные вопросы.
		СЗ	Ситуационная задача решена
		ТЗ	Тестовое задание решено
		Д	Подготовлен и представлен доклад с презентацией

**Тема/раздел считается освоенной при выполнении всех заданий*

Основными целями контроля являются:

- определение степени реализации целей и задач обучения;
- оценка успеваемости обучающегося и стимулирование их самостоятельной работы;
- получение информации, необходимой для управления процессом обучения и постоянного его совершенствования.

5.2 Проведение промежуточной аттестации по дисциплине

Форма промежуточной аттестации по дисциплине – зачет.

Этапы проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация имеет целью определить степень достижения учебных целей по учебной дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций» и проводится в форме: зачета.

К промежуточной аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие все требования по дисциплине, и получившие положительные оценки по текущему контролю, предусмотренные по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций». Задолженность за учебный семестр, должна быть ликвидирована обучающимся не позднее последнего дня занятий в семестре.

Процедура проведения промежуточной аттестации заключается в устном опросе на контрольный вопрос билета и письменном ответе на ситуационную задачу.

5.3. Критерии оценивания промежуточной аттестации

Вид задания	«Не зачтено»	«Зачтено»
КВ – оценка выполнения контрольного вопроса	обучающийся допустил множественные ошибки принципиального характера или не представляет ответ по базовым вопросам дисциплины. Фрагментарные знания. Путаница в терминах и понятиях.	Ответ полный или требует незначительных дополнений. Могут быть допущены незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя или самостоятельно.
СЗ – оценка выполнения ситуационной задачи	Не знает ответа на ситуационную задачу, либо ситуационная задача решена не правильно	Ситуационная задача решена правильно, или требует незначительных дополнений. Могут быть допущены незначительные ошибки, исправленные обучающимся с помощью преподавателя или самостоятельно.

Критерии оценивания результата промежуточной аттестации:

«Зачтено» – при условии положительных результатов за каждый вид выполненного задания.

«Не зачтено» – при наличии одного или более неудовлетворительных результатов.

Типовые задания для проверки формирования ИДК на промежуточной аттестации

Задание	Эталон ответа	Проверяемые ИДК
Контрольный вопрос. Что понимается под медицинской эвакуацией, путем медицинской эвакуации. Виды медицинской эвакуации и краткая характеристика транспортных средств	Медицинская эвакуация - вынос (вывоз) пораженных из очага, района (зоны) ЧС и их транспортировка до этапов медицинской эвакуации с целью своевременного оказания необходимой медицинской помощи и возможно ранней доставки в медицинские организации, где может быть оказана исчерпывающая медицинская помощь и осуществлено лечение. Путь медицинской эвакуации - маршрут, по которому осуществляется вынос (вывоз) и транспортировка пораженных из очага поражения до этапов медицинской эвакуации.	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

для её осуществления	«на себя» - способ организации МЭ, при котором вышестоящее звено медицинской службы высылает санитарный транспорт к подчиненным этапам эвакуации; «от себя» - эвакуация пораженных своим транспортом на ЭМЭ выше- стоящего звена; «по назначению» - направление пораженных непосредственно в специализированные медицинские организации соответствующего профиля, где им могут быть оказаны исчерпывающая медицинская помощь, лечение и реабилитация. «по направлению» - пораженные следуют общим потоком через все этапы, развернутые на пути эвакуации. автомобили СМП подразделяются на следующие классы: класс А: автомобиль, предназначенный для санитарной эвакуации пациентов без явных признаков угрозы жизни в сопровождении медицинских работников; класс А1 - для транспортировки 1 пациента; класс А2 - для транспортировки ≥ 1 пациентов на носилках/кресле (креслах); класс В: автомобиль, предназначенный для оказания СМП силами выездной бригады СМП, санитарной эвакуации и мониторинга состояния пострадавшего вне медицинской организации; класс С (реанимобиль) - автомобиль, предназначенный для проведения мероприятий СМП (в том числе ССМП силами реанимационных или специализированных реанимационных выездных бригад СМП, санитар- ной эвакуации и мониторинга состояния организма человека вне медицинской организации.	
Контрольный вопрос. Основные мероприятия, проводимые в целях предупреждения и ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологическим и учреждениями и формированиями	Чрезвычайная эпидемическая ситуация - прогрессирующее нарастание численности инфекционных больных в эпидемических очагах, приводящее к нарушению сложившегося ритма жизни населения данной территории, возможному выносу возбудителя за ее пределы, утяжелению течения болезни и увеличению числа неблагоприятных исходов. Целью противоэпидемических мероприятий является создание и сохранение эпидемиологического благополучия населения на территории. Это достигается: предупреждением заноса инфекции; локализацией и ликвидацией эпидемических очагов; предупреждением выноса инфекции. Основные противоэпидемические мероприятия при возникновении эпидемического очага: регистрация и оповещение; эпидемиологическое обследование и санитарно-эпидемиологическая разведка; выявление, изоляция и госпитализация заболевших; режимно-ограничительные или карантинные мероприятия; общая и специальная экстренная профилактика; обеззараживание эпидемического очага (дезинфекция, дезинсекция, дератизация); выявление бактерионосителей и усиленное медицинское наблюдение за пораженным населением и личным составом спасательных формирований; санитарно-разъяснительная работа.	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Ситуационная задача. В одно из Московских медицинских	1) Время начала проведения йодной профилактики сотрудникам составит при скорости ветра – 5м/сек (18 км/час) и расстоянии в 270 км $t=L$ (расстояние)/ S (скорость ветра) или $270/18=15$ часов. Таким образом, радиоактивное облако достигнет Москвы через 15 часов в 18:15 08 января	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-

учреждений по линии ГО пришло сообщение «18 января 20XX г. В 3ч. 15 мин. На Калининской АЭС произошла радиационная авария с выбросом радиоактивного облака. Облако движется в направлении г. Москвы. Организовать проведение йодной профилактики сотрудникам». 1. Определите время начала проведения йодной профилактики сотрудникам, если расстояние до Калининской АЭС составляет 270 км, а скорость ветра – 5м/сек. 2. Как провести йодную профилактику, если в учреждении отсутствуют препараты стабильного йода KI?	20XX года. Профилактику необходимо начать немедленно, но не позднее 20:15 08 января 20XX года. 2) В чрезвычайных ситуациях (в случае отсутствия таблеток йодида калия), можно использовать другие препараты, содержащие йод (такие, как спиртовая настойка йода, раствор Люголя). Прием этих альтернативных препаратов (как исключение из правил) проводит исключительно медицинский персонал. Для взрослых, включая беременных и кормящих женщин, и подростков (старше 12 лет) по 1 мл (или 44 капли) в 1/2 стакана молока или воды 5% спиртовой настойка йода или 1 мл (или 22 капли) в 1/2 стакана молока или воды раствора Люголя. Детям от 0 до 12 лет и лицам старше 45 лет такая методика приема препаратов йода не рекомендуется.	7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Ситуационная задача. Во время взрыва на предприятии пострадавший В. получил удар каким-то предметом по передней поверхности грудной клетки. Состояние тяжелое (пульс частый, слабый, АД 80/60 мм рт. ст.). Дыхание затруднено, вынужденное полусидячее положение. При дыхании передняя поверхность грудной клетки на уровне 2-8 ребер с обеих сторон флотирует вместе с грудной. Выражена подкожная эмфизема и цианоз кожи груди. Выполнить: 1) Установить	1) Предварительный диагноз: взрывная травма. Закрытая травма груди с множественными двойными переломами 2-8 ребер с обеих сторон. Реберный клапан. Напряженный пневмоторакс. Острая кровопотеря. Острая дыхательная недостаточность 3 степени. Травматический шок 2 степени. 2) Медицинская сортировка: 2 сортировочная группа (нуждается в неотложных мероприятиях первой врачебной помощи). Направляется в противошоковую в первую очередь. 3) Объем медицинской помощи: сокращенный объем первой врачебной помощи (обезболивание в виде межреберных новокаиновых блокад, ингаляция кислорода, инфузионно-трансфузионная терапия, дренирование плевральной полости по Бюлау, иммобилизация реберного клапана с помощью тугой повязки), пострадавший нуждается в оказании квалифицированной медицинской помощи. 4) Эвакуационное предназначение: подлежит дальнейшей эвакуации санитарным автотранспортом в первую очередь в полусидячем положении, в сопровождении медицинского персонала.	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

предварительный диагноз. 2) Проведите медицинскую сортировку. 3) Определите объем медицинской помощи. 4) Примите эвакуационное предназначение.		
Ситуационная задача. Пострадавший К. во время взрыва баллона с бытовым газом упал на правую нижнюю конечность. При осмотре – резкая боль и деформация средней трети правого бедра (определяется патологическая подвижность и костная крепитация). Бледность кожных покровов (пульс – 100 в мин., слабого наполнения, АД 95/60 мм рт.ст.). Стопа теплая, пульс на сосудах стопы определяется. Выполнить: 1) Установить предварительный диагноз. 2) Проведите медицинскую сортировку. 3) Определите объем медицинской помощи. 4) Примите эвакуационное предназначение.	1) Предварительный диагноз: закрытый перелом средней трети правого бедра со смещением отломков. Острая кровопотеря легкой степени тяжести. Травматический шок 1 степени. 2) Медицинская сортировка: пострадавший может отнести к 3 группе (медицинская помощь может быть отсрочена до поступления на следующий этап медицинской эвакуации). В перевязочную во вторую очередь для выполнения новокаиновых блокад и иммобилизации. 3) Объем медицинской помощи: сокращенный объем первой врачебной помощи (обезболивание 30-40 мл 1% раствора новокаина непосредственно в гематому, инфузионная терапия, оксигенация, иммобилизация правой нижней конечности шиной Дитерихса). 4) Эвакуационное предназначение: подлежит эвакуации на этап оказания квалифицированной / специализированной медицинской помощи, санитарным автотранспортом во вторую очередь в положении лежа.	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Ситуационная задача. На предприятии по утилизации боеприпасов разорвался артиллерийский снаряд и произошла радиационная авария с выбросом в окружающую среду радиоактивных веществ. Обнаружен пострадавший Ж. Предъявляет жалобы на наличие раны в области правого бедра, на сильную	1) Предварительный диагноз: открытое осколочное ранение средней трети правого бедра с повреждением крупных сосудов. Острая лучевая болезнь 1 степени. 2) Медицинская сортировка: может быть отнесен ко второй сортировочной группе (нуждается в полной санитарной обработке во вторую очередь с последующим направлением в перевязочную). 3) Объем медицинской помощи: прошивание кровоточащего сосуда в ране; обезболивание наркотическими анальгетиками (морфин, промедол); введение подкожно столбнячного анатоксина 1 мл; инфузионно-трансфузионная терапия, асептическая повязка поверх раны, оксигенотерапия, иммобилизация правой нижней конечности шиной Дитерихса; прием сорбентов (энтеросорб, полисорб); прием радиопротекторов; введение ускорителей выведения радионуклидов (адсобар). 4) Эвакуационное предназначение: подлежит дальнейшей эвакуации санитарным автотранспортом во вторую очередь, в	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

боль в области раны, на сильное кровотечение из раны. При осмотре: общее состояние удовлетворительное, на передней поверхности бедра, в средней трети, отмечается резанная рана размером 1 см. х 5 см. Из раны отмечается большое кровотечение. Выполнить: 1) Установить предварительный диагноз. 2) Проведите медицинскую сортировку. 3) Определите объем медицинской помощи. 4) Примите эвакуационное предназначение.	положении лежа на спине.	
Ситуационная задача. В зоне техногенной катастрофы, при проведении аварийно-спасательных мероприятий обнаружен человек без признаков жизни: сознание отсутствует, движения грудной клетки не видны, пульс на сонной артерии отсутствует, тоны сердца не прослушиваются. Как и установить, жив ли человек? Как надо действовать в подобной ситуации? Обоснуйте свои ответы.	Проверить пульс на периферических артериях, приложить ухо к грудной клетке в проекции сердца. Определить экскурсию грудной клетки. Приложить зеркало (часы) к носу пострадавшего (эффект запотевания). При резком освещении глаз карманным фонариком или после длительного ограничения попадания света в глаз своей ладонью, резко отвести её в сторону – реакция зрачков на свет отсутствует (широкие). Определение сознания – действие различных раздражителей (словесных, тактильных). Приступить к выполнению сердечно-легочной реанимации – обеспечить проходимость дыхательных путей при помощи тройного приема Сафара (запрокидывание головы, нижняя челюсть выдвигается вперед, открывание рта) и выполнить 30 нажатий на грудную клетку с 2 вдохами в «Рот-ко-рту» (например, повреждение губ пострадавшего), либо методом «Рот-к-носу».	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

Ситуационная задача. Перерисуйте и поставьте цифровые обозначения на схеме этапа медицинской эвакуации в соответствии с содержанием этапа медицинской эвакуации: 1). Изоляторы (инфекционный, психиатрический). 2). Аптека. 3) Управление. 4) Диагностические подразделения (рентген-кабинет, лаборатория). 5) Приемно-сортировочное отделение. 6) Отделение специальной обработки. 7) Эвакуационное отделение. 8) Отделение для оказания медицинской помощи. 9) Госпитальное отделение. 10) Площадка для автотранспорта. 11) Помещение для персонала. 12) Хозяйственные отделения.	Эталон ответа:	УК-8.1, УК-8.3, УК-8.4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.4, ОПК-7.1, ОПК-7.2, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
--	--	--

Оценочные средства по дисциплине (приложение 1 к рабочей программе).

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

В ИМО создана и функционирует электронная информационно-образовательная среда (далее - ЭИОС), включающая в себя электронные информационные ресурсы, электронные образовательные ресурсы. ЭИОС обеспечивает освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся. Электронные библиотеки обеспечивают доступ к профессиональным базам данных, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам.

6.1 Программное обеспечение, профессиональные базы данных, информационные справочные системы, ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины

1. Программное обеспечение, используемое при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

Операционная система семейства Windows

Пакет OpenOffice

Пакет LibreOffice

Microsoft Office Standard 2016

NETOP Vision Classroom Management Software

Образовательный портал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России
<https://moodle-new.almazovcentre.ru>

САБ «Ирбис 64» - система автоматизации библиотек. Электронный каталог АРМ «Читатель» и Web-Ирбис

2. Профессиональные базы данных, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB. RU»
(www.medlib.ru)

СИС «MedbaseGeotar» (<https://mbasegeotar.ru/>)

ЭБС «Букап» (<https://www.books-up.ru>)

ЭБС «Юрайт» (<https://urait.ru/>)

Электронная библиотека «Профи-Либ СпецЛит» (<https://speclit.profy-lib.ru>)

ЭБС «Лань» (<https://e.lanbook.com/>)

US National Library of Medicine National Institutes of Health (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>)

Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/>)

3. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимые для освоения дисциплины:

Поисковые системы Yandex (<http://www.yandex.ru/>)

Мультимедийный словарь перевода слов онлайн МультиТран (<http://www.multitran.ru/>)

Университетская информационная система РОССИЯ (<https://uisrussia.msu.ru/>)

Публикации ВОЗ на русском языке (<https://www.who.int/ru/publications/i>)

Международные руководства по медицине (<https://www.guidelines.gov/>)

Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) (<http://www.femb.ru>)

Боль и ее лечение (www.painstudy.ru)

US National Library of Medicine National Institutes of Health (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>)

Русский медицинский журнал (www.rmj.ru)

Министерство здравоохранения Российской Федерации (<https://minzdrav.gov.ru/>)

КиберЛенинка — это научная электронная библиотека (<https://cyberleninka.ru>)

Российская государственная библиотека (www.rsl.ru)

МЧС России - <http://www.mchs.gov.ru/>

ФМБА России - fmba.gov.ru

Федеральный центр медицины катастроф - <https://fcmk.minzdrav.gov.ru/>

5.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины:

1. Медицина чрезвычайных ситуаций том 1 / Учебник / под редакцией академика РАН С.Ф. Гончарова, член.-кор. РАН А.Я. Фисуна / издательская группа ГЭОТАР-Медиа Москва - 2021г. 608 с.
2. Медицина чрезвычайных ситуаций том 2 / Учебник / под редакцией академика РАН С.Ф. Гончарова, член.-кор. РАН А.Я. Фисуна / издательская группа ГЭОТАР-Медиа Москва - 2021г. 608 с.
3. Эвакуационный приемник : Обучающий модуль / С. Ф. Гончаров, Б. В. Гребенюк, Н. Н. Баранова [и др.]. – Москва : Всероссийский центр медицины катастроф "Защита" Минздрава России, 2020. – 52 с.
4. Основы анестезиологии и реаниматологии : учебник для медицинских вузов / Ю. С. Александрович, И. М. Барсукова, Б. Н. Богомоллов [и др.]. – Третье издание, дополненное и исправленное. – Санкт-Петербург : ООО «Эко-Вектор», 2023. – 649 с.
5. Методические рекомендации по лечению боевой хирургической травмы / Д. В. Тришкин, Е. В. Крюков, А. П. Чурина [и др.]. – Санкт-Петербург : Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова, 2022. – 373 с.

6.3 Перечень нормативно-правовых документов, необходимых для освоения дисциплины:

1. Военно-полевая хирургия. Национальное руководство / Д. В. Тришкин, Е. В. Крюков, Д. Е. Алексеев [и др.]. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2024. – 1056 с. – (Национальное руководство).
2. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) : Временные методические рекомендации / С. Н. Авдеев, Л. В. Адамян, Е. И. Алексеева [и др.]. – Москва : Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2023. – 249 с.
3. Руководство по скорой медицинской помощи при острых заболеваниях, травмах и отравлениях / С. Ф. Багненко, Д. С. Белков, Б. М. Блохин [и др.]. – 3-е издание, исправленное и дополненное. – Санкт-Петербург : ООО "Издательство Фолиант", 2023. – 368 с.
4. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
5. Указ Президента Российской Федерации от 14.06.2012 № 851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства»
6. Указ Президента РФ от 13.11.2012 г. № 1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций»
7. «Основы государственной политики в области обеспечения химической и биологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года и дальнейшую перспективу» (утв. Президентом РФ 01 ноября 2013 г. № Пр-2573)
8. Указ Президента РФ № 696 от 20 декабря 2016 г. «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года»
9. Указ Президента РФ от 21 января 2020 г. № 21 «О структуре федеральных органов исполнительной власти»
10. Указ Президента РФ № 12 от 04 января 2021 г. «Об утверждении Порядка действий органов публичной власти по предупреждению угрозы возникновения чрезвычайных

ситуаций, связанных с заносом на территорию Российской Федерации и распространением на территории Российской Федерации опасных инфекционных заболеваний»

11. Федеральный закон № 68-ФЗ от 21 декабря 1994 года «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

12. Федеральный закон № 79-ФЗ от 29 декабря 1994 г. «О государственном материальном резерве»

13. Федеральный закон № 151-ФЗ от 22 августа 1995 г. «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»

14. Федеральный закон № 28-ФЗ от 12 февраля 1998 г. «О гражданской обороне»

15. Федеральный закон от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

16. Федеральный закон № 52-ФЗ от 30 марта 1999 г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

17. Федеральный конституционный закон от 30 мая 2001 г. № 3-ФКЗ «О чрезвычайном положении»

18. Федеральный конституционный закон от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении»

19. Федеральный закон № 35-ФЗ от 06 марта 2006 г. «О противодействии терроризму»

20. Федеральный закон № 96-ФЗ от 03 мая 2011 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «О противодействии терроризму»»

21. Федеральный закон № 323-ФЗ от 21 ноября 2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

22. Федеральный закон № 395-ФЗ от 28 декабря 2013 г. «О государственной автоматизированной информационной системе «ЭРА-ГЛОНАСС»

23. Федеральный закон № 518-ФЗ от 27 декабря 2019 г. «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обороне» и статью 38 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

24. Федеральный закон № 488-ФЗ от 30 декабря 2020 г. «Об обеспечении вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

25. Постановление Правительства РФ от 31 октября 1996 г. № 1312 «О порядке бесплатной медицинской реабилитации спасателей в Российской Федерации»

26. Постановление Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

27. Постановление Правительства РФ от 06 апреля 2004 г. № 154 (ред. от 21.05.2013) «Вопросы Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»

28. Постановление Правительства РФ от 30 июня 2004 г. № 322 (ред. от 30.04.2020) «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека»

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 декабря 2004 г. № 715 г. «Об утверждении перечня социально значимых заболеваний и перечня заболеваний, представляющих опасность для окружающих»

30. Постановление Правительства РФ от 16 мая 2005 г. № 303 «О разграничении полномочий федеральных органов исполнительной власти в области обеспечения биологической и химической безопасности Российской Федерации»

31. Постановление Правительства РФ от 21 мая 2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

32. Постановление Правительства РФ от 26 августа 2013 г. № 734 «Об утверждении Положения о Всероссийской службе медицины катастроф»

33. Постановление Правительства РФ от 08 ноября 2013 г. № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

34. Распоряжение Правительства РФ от 28 марта 2020 г. № 771-р «О передаче в введение ФМБА России ВЦМК «Защита»

35. Постановление Правительства РФ от 02 апреля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил поведения, обязательных для исполнения гражданами и организациями, при проведении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации»

36. Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 г. № 1671 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 03 мая 1994 г. № 420»

37. Приказ Министерства здравоохранения от 27 августа 1999 г. № 335 «Об организации Научно-методического центра неотложной психиатрии и медико-психологической помощи при чрезвычайных ситуациях Минздрава России»

38. Приказ Министерства здравоохранения от 14 октября 2002 г. № 313 «Об утверждении отраслевого стандарта «Салоны автомобилей скорой медицинской помощи и их оснащение. Общие технические требования»

39. Приказ Министерства здравоохранения от 24 октября 2002 г. № 325 «О психологической и психиатрической помощи в чрезвычайных ситуациях» (вместе с «Положением об организации психологической и психиатрической помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях»)

40. Приказ МЧС России от 25 апреля 2003 г. № 218 «О создании психологической службы МЧС России»

41. Приказ Департамента здравоохранения г. Москвы от 20 ноября 2003 г. № 673 «О мерах по совершенствованию специализированной психотерапевтической и медико-психологической помощи жертвам экстремизма и терроризма»

42. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 03 февраля 2005 № 112 «О статистических формах службы медицины катастроф Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации»

43. «Положение о функциональной подсистеме надзора за санитарно-эпидемиологической обстановкой единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (утв. Роспотребнадзором 05.10.2005 № 01-12/176-05)

44. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01 декабря 2005 г. № 752 «Об оснащении санитарного автотранспорта»

45. Приказ МЧС России от 23 декабря 2005 г. № 999 «Об утверждении порядка создания нештатных аварийно-спасательных формирований»

46. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22 января 2008 г. № 3 (ред. от 29.11.2016) «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.4.2318-08» (вместе с «СП 3.4.2318-08. Санитарная охрана территории Российской Федерации. Санитарно-эпидемиологические правила»)

47. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 09 декабря 2010 № 163 «Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» (вместе с «СанПиН 2.1.7.2790-10. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы...»)

48. Приказ МЧС России от 20 сентября 2011 № 525 (ред. от 25.12.2020) «Об утверждении Порядка оказания экстренной психологической помощи пострадавшему населению в зонах чрезвычайных ситуаций и при пожарах»

49. Приказ Минздравсоцразвития РФ № 1086, МЧС РФ № 550, Минобрнауки РФ № 2415, Минкомсвязи РФ № 241 от 29 сентября 2011 г. «Об утверждении Концепции создания Интернет-службы психологической помощи населению и комплексного плана мероприятий по ее реализации»

50. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03 мая 2024 № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»

51. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (Минздравсоцразвития России) от 17 мая 2012 г. № 566н г. Москва «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения»

52. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 № 927н «Об

утверждении порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком»

53. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 08 февраля 2013 г. № 61н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями укладки санитарной сумки для оказания первой помощи подразделениями сил гражданской обороны»

54. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 февраля 2013 г. № 70н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданского защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи»

55. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи»

56. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 07 августа 2013 г. № 549 «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями упаковок и наборов для оказания скорой медицинской помощи»

57. Приказ МЧС России от 01 октября 2014 г. № 543 «Об утверждении Положения об организации обеспечения населения средствами индивидуальной защиты»

58. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 19 апреля 2019 г. № 236н «О внесении изменений в приложение № 5 к порядку оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи. Утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н»

59. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 28 октября 2020 г. № 1164н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями комплекта индивидуального медицинского гражданского защиты для оказания первичной медико-санитарной помощи и первой помощи»

60. Приказ Министерства здравоохранения от 06 ноября 2020 г. № 1202н «Об утверждении Порядка организации и оказания Всероссийской службой медицины катастроф медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации»

61. ГОСТ 16940 – 89 (СТ СЭВ 3927 – 82) Носилки санитарные. Общие технические требования и методы испытаний.

62. ГОСТ Р 22.3.02 – 94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Лечебно-эвакуационное обеспечение населения. Общие требования.

63. Нормы радиационной безопасности НРБ –99/2009. СанПиН 2.6.1.2523 – 09.

64. ГОСТ Р 42.0.02-2001 «Гражданская оборона. Термины и определения основных понятий»

65. ГОСТ Р 50574 – 2002 Автомобили, автобусы и мотоциклы оперативных служб. Цветографические схемы, опознавательные знаки, надписи, специальные световые и звуковые сигналы. Общие требования.

66. ГСИ (РМГ 78-2005). Рекомендации по межгосударственной стандартизации. Излучения ионизирующие и их измерения. Термины и определения.

67. «МУ 3.4.2552-09. 3.4. Санитарная охрана территории. Организация и проведение первичных противоэпидемических мероприятий в случаях выявления больного (трупа), подозрительного на заболевания инфекционными болезнями, вызывающими чрезвычайные ситуации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Методические указания» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 17.09.2009)

68. Рекомендации ФМБА России № 22-10 – 2010 «Руководство по йодной профилактике в случае возникновения радиационной аварии. Методические рекомендации» Утверждены Руководителем ФМБА России 29.06.2010

69. ОСТ 91500.01.0007-2001 «Система стандартизации в здравоохранении. Основные положения». Принят и введен в действие Министерством здравоохранения Российской Федерации. Приказ от 4 июня 2001 г. №181.

70. ГОСТ Р 52623.0-2006 «Технологии выполнения простых медицинских услуг. Общие положения» (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 декабря 2006 г. № 341-ст)

71. ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по ГО, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»
72. Свод правил СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне». Engineering and technical measures of civil defense. СНиП 2.01.51-90. (2014-12-01)
73. Свод правил СП 88.13330.2014. Защитные сооружения гражданской обороны. Актуализированная редакция СНиП II-11-77. (2014-06-01).
74. EN 1789:2007+A2:2014. Medical vehicles and their equipment - Road ambulances
75. ГОСТ 33665 – 2015 Автомобили скорой помощи. Технические требования и методы испытаний (EN 1789:2007+A1:2010, NEQ).
76. Методические указания МУ 3.1.3260-15 «Противоэпидемическое обеспечение населения в условиях чрезвычайных ситуаций, в том числе при формировании очагов опасных инфекционных заболеваний»
77. ГОСТ Р 22.3.11-2016 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Средства защиты медицинские. Классификация»

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебно-методические материалы размещены на образовательном портале
<https://moodle-new.almazovcentre.ru/course/view.php?id=241>

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Медицина чрезвычайных ситуаций» программы высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело Центр Алмазова располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных учебной дисциплиной.

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций», оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в Приложении 2 к рабочей программе.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Центра Алмазова.

9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» обеспечивается педагогическими работниками Центра Алмазова, а также лицами, привлекаемыми Центром Алмазова к реализации дисциплины на иных условиях.

10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Освоение дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется кафедрой с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся (обучающегося).

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Сертификат	00FD35568D6E44A682C5AE0E82D9AC2C35
Владелец	Пармон Елена Валерьевна
Действителен	с 26.06.2024 по 19.09.2025