Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФИО: Наумова Наталия Александровна

должно Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Дата подписания: 19.09.2025 1«НОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

Медицинский факультет

Согласовано:

Кафедра терапии

Руководитель программы ординатуры

Фонд оценочных средств к рабочей программе учебной дисциплины (модуля)

Медицина чрезвычайных ситуаций

основной профессиональной образовательной программы высшего образования - подготовки кадров высшей квалификации по специальности

31.08.32 – Дерматовенерология

Форма обучения очная

Согласована с учебно-методической/

комиссией медицинского факультетах Протокол «<u>/4</u> » *дехигря* 2023 г. № 6

Председатель УМКом /

Рекомендована кафедрой терапии

Протокол « <u>II » детегра</u> 2023 г. № <u>5</u> Заведующий кафедрой _____/Палеев Ф.Н./

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	3 семестр
готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)	+
готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3)	+
готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7)	+
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)	+

Программа устанавливает универсальные и профессиональные компетенции и индикаторы их достижения у обучающегося в рамках дисциплины (модуля)

Код компетенц ии	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
УК-1	Готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК – 1.1. Знает методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза. УК – 1.2. Умеет пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) — к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов; применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины УК-1.3. Владеет технологией сравнительного анализа — дифференциально — диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации
ПК-3	Готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо	ПК -3.1. Знает санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от

опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях

природного опасных факторов техногенного основы организации и проведения происхождения; (профилактических) санитарно-противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Елиной государственной системы предупреждения ликвидации И последствий чрезвычайных ситуаций (PCYC); задачи организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды помоши. организацию медицинской медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях

ПК-3.2. Умеет проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия случае инфекции; анализировать возникновения очага санитарно-эпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от ЧС; использовать поражающих факторов индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных распространения предотвращение Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК

ПК -3.3. Владеет навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарно- эпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в

очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно- гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;

ПК-7

Готовность к

ПК- 7.1. Знает методику физикального исследования

оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. ПК -7.2. Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	ПК -7.3. Владеет навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайны х ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	ПК-12.1. Знает методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ПК-12.2. Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной
реанимации
ПК -12.3. Владеет навыками оценки состояния пациента,
требующего оказания медицинской помощи в экстренной
форме; распознавание состояний, представляющих угрозу
жизни пациента, включая состояние клинической смерти
(остановка жизненно важных функций организма
человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих
оказания медицинской помощи в экстренной форме;
оказание медицинской помощи 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); применение
лекарственных препаратов и медицинских изделий при
оказании медицинской помощи в экстренной форме Согласовано:
Кафедра терапии
Руководитель программы ординатуры
« Ll » 2023 f.
/Палеев Ф.Н./

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Оценива Уровень Этап Описание показателей Шкала Критери сформирова емые формиро оценивания И оценива компете нности вания нции ния Пороговый УК-1 УК-1.1. Фрагментарно Опрос, Шкала демонстрирует анализа и семестр знания о методике сбора, тест оценивания интерпретации полученных опроса данных; допускает незначительное Шкала количество ошибок оценивания интерпретации В основных тестирования количественных И качественных закономерностей медико-биологических процессов; допускает незначительные ошибки в использовании профессиональных источниках информации, в т.ч. баз данных; фрагментарно применяет методы системного анализа, системного синтеза. УК -1.2. Допускает ошибки использовании профессиональными источниками информации; не анализирует полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) – к диагнозу); испытывает затруднения в установлении возможных причин заболевания с учетом влияния на организм социальных, профессиональных, наследственных, возрастных, климатических факторов; неуверенно применяет методы количественного и качественного анализа

		закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; необоснованно проводит анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины УК-1.3. Владеет технологией сравнительного анализа, дифференциально - диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации, допуская большое количество ошибок		
й	З семестр	УК-1.1. Знает методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза. УК -1.2. Умеет пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) — к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов; применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины УК-1.3. Владеет технологией сравнительного анализа, дифференциально - диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации, допуская незначительное количество ошибок	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования
Продвинут ый	З семестр	УК-1.1. Знает методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза. УК -1.2. Умеет пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) — к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов;	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования

F				
		применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины УК-1.3. Владеет технологией сравнительного анализа, дифференциально -		
		диагностического поиска на основании данных обследования и использования		
ПК-3 Пороговы	й 3 семестр	профессиональных источников информации ПК -3.1. Фрагментарно демонстрирует знания санитарно-противоэпидемических (предварительные) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; основы организации и проведения санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основые понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях ПК-3.2. Допускает ошибки в умении проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования
		защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных		
		заболеваний в условиях ЧС; использовать		

Углублен	ны 3 семестр	методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК ПК -3.3. Владеет навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарно- эпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарно- эпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарногитиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службым медицины катастроф с другими хусловий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала, допуская большое количество ошибок ПК -3.1. Знает санитарно- противоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуация; задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования
		(профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой государственной		

	I			
		ПК-3.2. Умеет проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК ПК -3.3. Владеет навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарно-эпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарноэпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарногитенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службым медицины катастроф с другими службым рСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала, допуская незначительное		
Продвинут	3 семестр	количество ошибок ПК -3.1. Знает санитарнопротивоэпидемические (предварительные) мероприятия в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования

			презвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской оэвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях ПК-3.2. Умеет проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний и учреждений ВСМК ПК -3.3. Владеет навыками проведения противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений ВСМК ПК -3.3. Владеет навыками проведения противоэпидемических мероприятий в сочае оромножения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарно- эпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; апгоритмом взаимодействия при проведении санитарно- гигиенических и противоэпидемических мероприятий по санитарной и специальной обработке; апгоритмом взаимодействия при проведении санитарно- гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений санитарно- гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений		
THE G			противоэпидемических мероприятий в очагах		
ПК-7	Пороговый	3 семестр	ПК- 7.1. Фрагментарно демонстрирует знания методики физикального исследования пациента (осмотр, пальпация,	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала

	перкуссия, аускультация); клинические	'	оценивания
	признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации.		тестирования
	ПК -7.2. Допускает ошибки в умении распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние		
	клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в		
	экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни,		
	включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные		
	препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой		
	сердечно-легочной реанимации ПК -7.3. Владеет навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание		
	состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)		
	дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме,		
	допуская большое количество ошибок		
Углубленн 3 семес	ПК- 7.1. Знает методику физикального	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования
	ПК -7.2. Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти		
	(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;		
	оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни,		

Продвинут	3 семестр	включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ПК -7.3. Владеет навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и медицинской помощи в экстренной форме, допуская незначительное количество ошибок ПК- 7.1. Знает методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации. ПК -7.2. Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); требующих оказания медицинской помощь в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме; помощь в экстренной форме; применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ПК -7.3. Владеет навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ПК -7.3. Владеет навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования
		оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ПК -7.3. Владеет навыками оценки состояния		

			помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме		
ПК-12	Пороговый	З семестр	ПК-12.1. Фрагментарно демонстрирует знания методики физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации ПК-12.2. Допускает ошибки в умении распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации ПК -12.3. Владеет навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи в экстренной форме; оказание клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и или) дыхания); применение лекарственных представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинской помощи в экстренной форме, допуская большое количество ошибок	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания тестирования
	Углубленн ый	3 семестр	ПК-12.1. Знает методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения	Опрос, тест	Шкала оценивания опроса Шкала оценивания

		T	1	
		кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации		тестирования
		ПК-12.2. Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам,		
		включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций		
		организма человека (кровообращения и (или)		
		медицинской помощи в экстренной форме;		
		оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при		
		состояниях, представляющих угрозу жизни,		
		включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций		
		организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применять лекарственные		
		препараты и медицинские изделия при		
		оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой		
		сердечно-легочной реанимации ПК -12.3. Владеет навыками оценки состояния		
		пациента, требующего оказания медицинской		
		помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни		
		пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций		
		организма человека (кровообращения и (или)		
		дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание		
		медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и		
		медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме,		
		допуская незначительное количество ошибок		
Продвинут ый	3 семестр	ПК-12.1. Знает методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация,	Опрос, тест	Шкала оценивания
		перкуссия, аускультация); клинические		опроса Шкала
		признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила		оценивания
		проведения базовой сердечно-легочной реанимации		тестирования
		ПК-12.2. Умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам,		
		включая состояние клинической смерти		
		(остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)		
		дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;		
		оказывать медицинскую помощь в		
		состояниях, представляющих угрозу жизни,		
		включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций		
•		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

организма человека (кровообращения и (или)	
дыхания); применять лекарственные	
препараты и медицинские изделия при	
оказании медицинской помощи в экстренной	
форме; выполнять мероприятия базовой	
сердечно-легочной реанимации	
ПК -12.3. Владеет навыками оценки состояния	
пациента, требующего оказания медицинской	
помощи в экстренной форме; распознавание	
состояний, представляющих угрозу жизни	
пациента, включая состояние клинической	
смерти (остановка жизненно важных функций	
организма человека (кровообращения и (или)	
дыхания), требующих оказания медицинской	
помощи в экстренной форме; оказание	
медицинской помощи 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);	
применение лекарственных препаратов и	
медицинских изделий при оказании	
медицинской помощи в экстренной форме	

Шкала оценивания опроса	
Критерии оценивания	Баллы
Знает:	25
-методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных;	Компетенции
основные количественные и качественные закономерности медико-	сформированы
биологических процессов; профессиональные источники информации, в	на продвинутом
т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного	уровне
синтеза	
- санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в	
целях предупреждения возникновения и распространения	
инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в	
очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре;	
поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и	
техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные	
бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения	
от опасных факторов природного и техногенного происхождения;	
основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических	
(профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и	
военного времени; основные понятия, определение и классификацию	
чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой	
государственной системы предупреждения и ликвидации последствий	
чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру	
Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и	
виды медицинской помощи, организацию медицинской сортировки на	
этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской	
помощи детям в чрезвычайных ситуациях;	
- методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация,	
перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного	
прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения	

базовой сердечно-легочной реанимации

Умеет:

- -пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов; применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины
- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед.
 имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК
- умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

- технологией сравнительного анализа, дифференциально диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации
- навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарноэпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; взаимодействия при проведении алгоритмом гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского

персонала;

-навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме

Знает:

- методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза
- санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в предупреждения возникновения распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; основы организации и проведения санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи основы организации Единой государственной предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
- методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Умеет:

- -пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) к диагнозу); установить возможные причины заболевания влияния учетом на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов; применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины
- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае

10 Компетенции сформированы на углубленном уровне

возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы
и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед.
имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства
индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных
заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий,
направленных на предотвращение распространения Инфекционных
заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения
основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК

- умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

- технологией сравнительного анализа, дифференциально диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации, допуская незначительное количество ошибок
- навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарноэпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового навыками оценки санитарно-эпидемиологического поражения; состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; взаимодействия при алгоритмом проведении санитарногигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала, допуская незначительное количество ошибок
- -навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской форме помощи экстренной пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской

помощи в экстренной форме, допуская незначительное количество ошибок

Знает:

- фрагментарно демонстрирует знания о методике сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза
- фрагментарно демонстрирует санитарнознания противоэпидемических (предварительные) мероприятиях в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; основы санитарно-противоэпидемических организации проведения (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
- фрагментарно демонстрирует знания о методике физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Умеет:

- допускает ошибки в умении пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) - к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм профессиональных, наследственных, возрастных, социальных, факторов; применять методы количественного климатических анализа закономерностей медико-биологических качественного процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины
- допускает ошибки в умении проводить санитарнопротивоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарно-эпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать

5 Компетенции сформированы на пороговом уровне СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК

- допускает ошибки в умении распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

- технологией сравнительного анализа, дифференциально диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации, допуская большое количество ошибок
- навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарноэпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; взаимодействия при проведении санитарноалгоритмом гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала, допуская большое количество ошибок
- навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской экстренной форме пациентам помощи при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме, допуская большое количество ошибок

Критерий	Количество баллов
80-100% правильных ответов	15-20 баллов компетенции сформированы на
	продвинутом уровне
70-79 % правильных ответов	10-14 баллов компетенции сформированы на
_	углубленном уровне
50-69 % правильных ответов	4-9 баллов компетенции сформированы на
	пороговом уровне

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Примерные вопросы для опроса 3 семестр

- 1. Понятия и классификация чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы чрезвычайных ситуаций.
- 2. Роль и задачи Минздрава России в РСЧС.
- 3. Основы организации лечебно-эвакуационного обеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях.
- 4. Этап медицинской эвакуации. Схема развертывания и организация работы этапов медицинской эвакуации в ЧС.
- 5. Медико-тактическая характеристика очагов природных катастроф: землетрясений, наводнений, селей, оползней и др. Особенности организации ликвидации медико-санитарных последствий при землетрясениях.

Примеры тестовых заданий 3 семестр

- 1. Положение о РСЧС утверждено:
- а) Постановлением Правительства РФ (+)
- b) Указом Президента РФ
- с) Министром МЧС РФ
- 2. Внезапное, быстротечное событие, повлекшее за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, разрушение или уничтожение объектов и других материальных ценностей в значительных размерах, а также нанесшее серьезный ущерб окружающей среде называется:
- а) Катастрофой (+)
- b) Аварией
- с) Стихийным бедствием
- d) Чрезвычайным происшествием
- 3. Наводнения, снежные обвалы, оползни, снежные заносы, сели относят к катастрофам:
- а) Топологическим (+)
- b) Метеорологическим
- с) Тектоническим

- d) Теллурическим
 4. Всероссийская служба медицины катастроф (ВСМК) является функциональной подсистемой:
 a) Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) (+)
- b) Министерства внутренних дел РФ
- с) МЧС РФ
- d) Министерства обороны РФ
- 5. Одной из задач Всероссийского центра медицины катастроф ВЦМК «Защита» является:
- а) Координация взаимодействия органов управления и применения сил и средств службы медицины катастроф (+)
- b) Восстановление систем жизнеобеспечения в зоне чрезвычайной ситуации
- с) Плановое лечение пострадавших в чрезвычайных ситуациях
- d) Организация эвакуации населения в безопасные районы
- 6. Всероссийская служба медицины катастроф функционирует в следующих режимах:
- а) Повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации (+)
- b) «Зеленый», «Оранжевый», «Красный»
- с) Плановый, экстренный, чрезвычайный
- d) «Режим А», «Режим В», «Режим С»
- 7. На госпитальном этапе медицинской эвакуации предусмотрено оказание медицинской помощи:
- а) Специализированной (+)
- b) Первой
- с) Первичной медико-санитарной доврачебной
- d) Первичной медико-санитарной врачебной
- 8. Объем медицинской помощи это совокупность лечебно- профилактических мероприятий, соответствующих:
- а) Определенному виду медицинской помощи на этапах медицинской эвакуации (+)
- b) Наличию необходимых сил и средств здравоохранения
- с) Профилю лечебного учреждения
- d) Эвакуационному назначению

- 9. Потери убитыми, умершими, утонувшими, пропавшими без вести называются:
- а) Безвозвратными (+)
- b) Санитарными
- с) Общими
- d) Медицинскими
- 10. Потери пораженными и больными, потерявшими трудоспособность не менее чем на одни сутки и поступившие на этап медицинской эвакуации, называются:
- а) Санитарными (+)
- b) Безвозвратными
- с) Общими
- d) Медицинскими

4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В рамках освоения дисциплины предусмотрены следующие формы текущего контроля: участие в опросах, тестирование.

Опрос проводится на каждом практическом занятии. Ординаторы отвечают на заранее предложенные вопросы устно. Задание по подготовке к опросу выдается ординаторам в начале семестра вместе с остальными заданиями текущего контроля. Оценивание осуществляется на занятии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет проводится устно по вопросам.

Шкала оценивания ответов на зачете

шкала оценивания ответов на зачете		
Критерии оценивания	Баллы	
Знает:	20	
-методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных;	Компетенции	
основные количественные и качественные закономерности медико-	сформированы	
биологических процессов; профессиональные источники информации, в	на продвинутом	
т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного	уровне	
синтеза		
- санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в		
целях предупреждения возникновения и распространения		
инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в		
очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре;		
поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и		
техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные		
бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения		
от опасных факторов природного и техногенного происхождения;		
основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических		
(профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и		
военного времени; основные понятия, определение и классификацию		
чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой		
государственной системы предупреждения и ликвидации последствий		
чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру		

Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;

- методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Умеет:

- -пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных, климатических факторов; применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины
- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК
- умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

- технологией сравнительного анализа, дифференциально диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации
- навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарноэпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения

основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарногигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;

-навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помоши В экстренной форме пациентам при представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помоши в экстренной форме

Знает:

- методики сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медикобиологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза
- санитарно-противоэпидемические (предварительные) мероприятия в предупреждения возникновения распространения целях И инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного основы организации и проведения санитарнопроисхождения; (профилактических) противоэпидемических мероприятий чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи организации Единой государственной предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
- методику физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Умеет:

-пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от

10 Компетенции сформированы на углубленном уровне

- симптома(ов) диагнозу); установить возможные причины заболевания c учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных. возрастных. факторов; применять методы количественного и качественного анализа закономерностей медико-биологических процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины
- проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; анализировать санитарноэпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед.
 имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК
- умеет распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

- технологией сравнительного анализа, дифференциально диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации, допуская незначительное количество ошибок
- навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарноэпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового поражения; навыками оценки санитарно-эпидемиологического состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; алгоритмом взаимодействия при проведении гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; способы обеспечения применять необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала, допуская незначительное количество ошибок
- -навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма

человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской помощи 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); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме, допуская незначительное количество ошибок

Знает:

- фрагментарно демонстрирует знания о методике сбора, анализа и интерпретации полученных данных; основные количественные и качественные закономерности медико-биологических процессов; профессиональные источники информации, в т.ч. базы данных; сущность методов системного анализа, системного синтеза
- фрагментарно демонстрирует знания санитарнопротивоэпидемических (предварительные) мероприятиях в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний; противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; организации проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); определение и виды медицинской помощи, организацию медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;
- фрагментарно демонстрирует знания о методике физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания; правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации

Умеет:

- допускает ошибки в умении пользоваться профессиональными источниками информации; анализировать полученную информацию (от диагноза к симптомам и от симптома(ов) – к диагнозу); установить возможные причины заболевания с учетом влияния на организм наследственных, профессиональных, возрастных, социальных, факторов; применять методы количественного и климатических анализа закономерностей медико-биологических качественного процессов в установлении диагноза; проводить анализ учебной, научной литературы с учетом принципов и критериев доказательной медицины
- допускает ошибки в умении проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага

5 Компетенции сформированы на пороговом уровне инфекции; анализировать санитарно-эпидемиологические последствия ЧС; применять современные способы и средства защиты населения, пациентов, медперсонала и мед. имущества от поражающих факторов ЧС; использовать средства индивидуальной защиты; планировать СПЭМ в очагах инфекционных заболеваний; применять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предотвращение распространения Инфекционных заболеваний в условиях ЧС; использовать методики проведения основных СПЭМ в составе формирований и учреждений ВСМК

- допускает ошибки в умении распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или)дыхания); применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме; выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации

- технологией сравнительного анализа, дифференциально диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации, допуская большое количество ошибок
- навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры; навыками проведения санитарноэпидемиологической разведки на территории ЧС; методами оценки медико-тактической обстановки в очагах ЧС и очагах массового санитарно-эпидемиологического поражения; навыками оценки состояния территорий в зонах ЧС; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; алгоритмом взаимодействия при проведении санитарногигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах ЧС в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; применять способы обеспечения необходимых условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала, допуская большое количество ошибок
- навыками оценки состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме; распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме; оказание медицинской экстренной форме пациентам при помощи состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания); применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской

помощи в экстренной форме, допуская большое количество ошибок	

Итоговая шкала по дисциплине

Итоговая оценка по дисциплине выставляется по приведенной ниже шкале. При выставлении итоговой оценки преподавателем учитывается работа студента в течение всего срока освоения дисциплины, а также баллы, полученные на промежуточной аттестации.

Баллы, полученные обучающимся в	Оценка по дисциплине	
течение освоения дисциплины		
41-100	Зачтено, компетенции сформированы	
0-40	Не зачтено, компетенции не сформированы	