

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б.1.Б.3. «МЕДИЦИНА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

Подготовка квалифицированного врача-аллерголога-иммунолога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, в том числе в области профилактической, лечебной и организационно-управленческой деятельности.

Задачи дисциплины:

1. Приобретение понимания рисков, обусловленных воздействием поражающих факторов различных видов чрезвычайных ситуаций;
2. Приобретение теоретических знаний о сущности и развитии чрезвычайных ситуаций, катастроф, аварий, а также структурных составляющих Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Всероссийской службы медицины катастроф;
3. Приобретение знаний системы медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и способности организовать оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях;
4. Формирование готовности к участию в проведении мероприятий защиты населения и медицинского персонала в чрезвычайных ситуациях;
5. Формирование способности и готовности к организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
6. Формирование способностей для аргументированного обоснования принимаемых решений с точки зрения безопасности;
7. Формирование мотивации и способности самостоятельного принятия решений специалиста по организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайной ситуации.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Врач-аллерголог-иммунолог должен знать:

- Классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций;
- Медико-тактическую характеристику очагов поражения катастроф различных видов;
- Современные способы и средства защиты населения от поражающих факторов катастроф;
- Источники химической опасности и краткую характеристику отравляющих и высокотоксичных веществ;
- Основы оценки химической и радиационной обстановки;
- Организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;
- Современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ;
- Организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях;
- Основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях);
- Основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, химической и радиационной природы;
- Современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;
- Организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

- Особенности организации оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;
- Патологию, основные клинические проявления поражений аварийно-опасными химическими веществами и ионизирующими излучениями;
- Организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи;
- Принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;
- Организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.
- Нормативно-правовые основы создания и функционирования Всероссийской службы медицины катастроф, службы медицины катастроф Омской области, Федеральной медицинской службы гражданской обороны, медицинской службы гражданской обороны Омской области;
- Организацию, порядок и структуру взаимодействия формирований и учреждений службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны с другими службами при ликвидации медико-санитарных последствий в мирное и военное время; принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения;
- Организация медицинской помощи при эвакуации населения; санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.

Врач-аллерголог-иммунолог должен уметь:

- Оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью;
- Выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от медицинской обстановки;
- Пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф;
- Оказывать врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации; проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях;
- Проводить мероприятия противошоковой терапии;
- Выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф.
- Применять современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- Использовать средства, методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения;
- Проводить выбор методов защиты от поражающих факторов природных и антропогенных катастроф,
- Оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку;
- Использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ;
- Применять методы оценки и проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля;
- Использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений всероссийской службы медицины катастроф;
- Ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;
- Принимать управленческие решения по организации этапного оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях;
- Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач.

Врач-аллерголог-иммунолог должен владеть навыками:

- Методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения; методикой проведения основных мероприятий по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- Навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке;
- Способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- Алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения мирного и военного времени в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами.
- Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
- Методикой оценки состояний угрожающих жизни;
- Алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;
- Способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи;
- Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.
- Навыками анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф;
- Навыками использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности;
- Способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение;
- Методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;
- Способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;
- Алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях;
- Навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- Алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами;
- Методами ведения отчетной документации службы медицины катастроф; основами управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций;
- Способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами.

3. Место дисциплины в структуре Программы ординатуры

Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» Б1.Б.3 входит в состав базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули) основной образовательной программы высшего образования - Уровень подготовки кадров высшей квалификации – Программа ординатуры по специальности 31.08.26 Аллергология-иммунология.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Формирование профессиональных компетенций:

Профилактическая деятельность:

- 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);

Лечебная деятельность:

- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации (ПК-7);

Организационно-управленческая деятельность:

5. Структура и объем дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций»

№	Раздел	Трудоемкость		Л	П	СР	Форма контроля
		Часы	з.е.				
1	Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени. Основы организации Всероссийской службы медицины катастроф и гражданской обороны здравоохранения.	4	0,12	2	2		
2	Основы лечебно-эвакуационного обеспечения пораженного населения в чрезвычайных ситуациях.	3	0,08	1	2		
3	Основы медицинской сортировки в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	2	0,05		2		
4	Медико-тактическая характеристика аварий с выбросом РВ и АОХВ	3	0,08	1	2		
5	Медико-тактическая характеристика эпидемических очагов.	4	0,12		2	2	
6	Организация работы учреждений здравоохранения в ЧС мирного и военного времени.	5	0,13		4	1	
7	Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.	5	0,13		4	1	
8	Характеристика средств индивидуальной защиты. Медицинские средства индивидуальной защиты.	4	0,12		4		
9	Основные принципы, диагностика, изоляции и лечения больных опасными инфекциями на этапах медицинской эвакуации.	4	0,12		2	2	
10	Контроль	2	0,05		2		Вопросы для собеседования Тестовый контроль
	Итого	36		4	26	6	

6. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины

Промежуточный контроль (дифференцированный зачет) проводится после завершения программы обучения в виде тестового контроля и собеседования по контрольным вопросам в свободной форме.

Для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины «Медицина чрезвычайных ситуаций» разработан фонд оценочных средств, включающий в себя паспорт фонда оценочных средств, программу оценивания формирования компетенций и описание оценочных средств, в том числе характеристику системы оценивания, инструкции и методические материалы по процедуре оценивания.

Фонд оценочных средств является частью учебно-методического комплекса программы ординатуры по специальности 31.08.26 Аллергология-иммунология.