Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
«Медицина чрезвычайных ситуаций»
направления подготовки
31.00.00 Клиническая медицина
образовательной программы
31.08.12 «Функциональная диагностика»
Уровень образования
ординатура
Форма обучения
очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Формирование культуры безопасности, готовности и способности выпускника ординатуры к работе в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зачетных единицы). Виды занятий: лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординаторов. Форма аттестации: зачет.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина «Медицина чрезвычайных ситуаций» Б1. Б.04. входит в состав базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули) основной образовательной программы высшего образования - Уровень подготовки кадров высшей квалификации – Программа ординатуры 31.08.12 Функциональная диагностика
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
ПК-3 Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	**Знать:** ✓ законодательство Российской Федерации по вопросам организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций различного характера; ✓ общую характеристику и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; ✓ классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций; ✓ общие законы и критерии эпидемиологии, эпидемиологическую характеристику инфекционных болезней, механизмы и факторы передачи инфекций, условия, влияющие на развитие эпидемического процесса; ✓ правила действий при обнаружении больного с признаками особо опасных инфекций; ✓ организацию защиты населения при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; ✓ основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; ✓ особенности медицинского снабжения организаций и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях различного характера.

	✓ методы защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; ✓ типовую учетно-отчетную медицинскую документацию в медицинских организациях в чрезвычайных ситуациях. **Уметь:** ✓ ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах по вопросам организации медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, применять их в конкретных практических ситуациях; ✓ проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени. **Владеть:** ✓ навыками основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первичной врачебной медико-санитарной помощи при угрожающих жизни состояниях; ✓ навыками организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера в мирное и военное время; ✓ навыками ведения медицинской документации в чрезвычайных ситуациях.
ПК-10 Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	**Знать:** ✓ особенности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах; ✓ задачи и основы организации единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС); ✓ задачи, организационную структуру и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); ✓ основы оказания различных видов медицинской помощи поражённому населению; ✓ объем мероприятий оказания различных видов медицинской помощи пораженному населению при чрезвычайных ситуациях; ✓ патологию, клинику и лечение поражений токсическими химическими веществами и ионизирующими излучениями; ✓ медицинские средства профилактики, оказания медицинской помощи и лечение поражений ионизирующими излучениями, химическими веществами; ✓ средства индивидуальной защиты от радиоактивных веществ, химических и биологических средств; ✓ организацию лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и

	лечебные мероприятия первичной врачебной медико-санитарной помощи; ✓ основы организации скорой медицинской помощи в медицине катастроф, принципы санитарно-авиационной эвакуации; ✓ организацию и порядок проведения эвакуации лечебных учреждений; ✓ основные мероприятия по организации и проведению специальной обработки населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации; ✓ основы оценки химической и радиационной обстановки; ✓ принципы организации радиационного и химического контроля; ✓ организацию и способы защиты населения от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени. **Уметь:** ✓ оказать первичную врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях; ✓ организовать оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях. ✓ выявлять симптомы поражения отравляющих веществ и химических средств, проводить медицинскую сортировку поражений и назначить основные схемы помощи очаге и на этапах медицинской эвакуации в объеме первой врачебной помощи; ✓ квалифицированно использовать медицинские средства защиты; ✓ проводить индикацию отравляющих веществ в воздухе, в воде и продовольствии; ✓ измерять мощность дозы ионизирующего излучения на местности и степень зараженности радиоактивными веществами различных предметов, с помощью измерителей мощности дозы; ✓ оценивать радиационную и химическую обстановку; ✓ определять по индивидуальным дозиметрам дозы облучения и прогнозировать по полученным данным возможную степень тяжести лучевой болезни; ✓ проводить специальную обработку при заражении радиоактивными и химическими веществами. ✓ организовать медицинскую эвакуацию населения и лечебных учреждений при чрезвычайных ситуациях; ✓ проводить специальную обработку населения, территории, продуктов питания, воды и на этапах медицинской эвакуации; ✓ проводить лечебно-эвакуационные мероприятия в чрезвычайных ситуациях мирного времени; ✓ защитить население от поражающих факторов аварий и катастроф мирного времени. **Владеть:**

	✓ навыками оказания и организации медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах, террористических актах и локальных вооруженных конфликтах; ✓ навыками организации оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях; ✓ методами оценки санитарно-гигиенической, радиационной, химической и бактериологической обстановки; ✓ навыками пользования индивидуальной аптечкой, индивидуальными средствами защиты (противогазы, противохимические пакеты, радиопротекторы, антидоты); ✓ способами организации медицинской эвакуации населению при чрезвычайных ситуациях; ✓ навыками использования медицинского имущества, находящегося на обеспечении службы медицины катастроф; ✓ навыками по использованию медицинских средств защиты при угрозе применения оружия массового поражения или чрезвычайной ситуации.
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	**Раздел 1.** Основы организации Всероссийской службы медицины катастроф. **Раздел 2.** Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях. **Раздел 3.** Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера. Химические и радиационные аварии. **Раздел 4.** Основы медико-санитарного обеспечения в ЧС на транспорте, дорожно-транспортных объектах, при взрывах и пожарах. **Раздел 5.** Подготовка и организация работы лечебно-профилактических учреждений в чрезвычайных ситуациях.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*к.м.н. Мелентьев Андрей Владимирович*