**Аннотации рабочих программ дисциплин учебного плана по направлению подготовки** 060101.65 «Лечебное дело»

**Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | **Цель изучения дисциплины** | | «Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности» состоит в подготовке студентов по организации медицинского обеспечения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени в объеме, необходимом для выполнения врачебных обязанностей при ликвидации их последствий; на основе современных представлений в области токсикологии и радиобиологии подготовить будущих врачей к осуществлению мероприятий медицинской защиты личного состава войск от поражающего действия факторов химической и радиационной природы в объеме, необходимом для исполнения служебных обязанностей по предназначению в мирное и военное время; сформировать профессиональную культуру безопасности (ноксологическую культуру), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профес­сиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.  **Задачи**:  - сформировать у студентов представление о роли и месте экстремальной медицины и безопасности жизнедеятельности среди фундаментальных и медицинских наук, о направлениях развития дисциплины и ее достижениях;  - ознакомить студентов с историей развития экстремальной медицины и безопасности жизнедеятельности, деятельностью наиболее выдающихся лиц в этой области медицины, вкладом отечественных и зарубежных ученых в развитие мировой медицинской науки;  - ознакомить студентов с основными этапами становления экстремальной медицины и безопасности жизнедеятельности как медико-биологической дисциплины;  - ознакомить студентов с задачами и основами организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;  - ознакомить студентов с основами гражданской обороны страны;  - ознакомить студентов с организационными основами мобилизационной подготовки здравоохранения и перевода его учреждений и органов управления на работу в военное время;  - ознакомить студентов с особенностями медицинского обеспечения населения в военное время и в чрезвычай­ных ситуациях мирного времени;  - ознакомить студентов с содержанием мероприятий, проводимых по защите населения, больных, персонала и имущества медицинских учреждений в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени;  - ознакомить студентов с основами организации медицинского снабжения учреждений, формирований службы медицины катастроф, медицинской службы гражданской обороны и населения в военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени.  - обучить студентов оказывать первую медицинскую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в военное время и чрезвычайных ситуациях мирного времени;  - обучить студентов выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и уч­реждений медицинской службы гражданской обороны и службы медицины катастроф;  - обучить студентов практически осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, меди­цинского персонала и имущества от поражающих факторов различных видов оружия и чрезвычайных ситуациях мирного времени;  - обучить студентов оценивать радиационную и химическую обстановку;  - обучить студентов квалифицированно использовать медицинские средства защиты;  - обучить студентов проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения;  - обучить студентов пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы гражданской обороны и службы ме­дицины катастроф.  - сформировать у студентов умений, необходимых для решения отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области экстремальной медицины и безопасности жизнедеятельности с учетом этических, деонтологических аспектов, основных требований информационной безопасности;  - сформировать у студентов навыков здорового образа жизни, организации труда, правил техники безопасности и контроля за соблюдением экологической безопасности.  сформировать у студентов культуру безопасности, экологического сознания и риск-ориентированного мышления, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматрива­ются в качестве важнейших приоритетов жизнедеятельности человека;  сформировать у студентов культуру профессиональной безопасности, способностей для идентифицикации опасности и оценивания рисков в сфере своей профессиональной деятельности;  сформировать у студентов готовность применения профессиональных знаний для минимизации негативных экологических последствий, обеспечения безопасности и улучшения условий труда в сфере своей профессиональной деятельности;  - сформировать у студентов мотивации и способности для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности;  сформировать у студентов способности к оценке вклада своей предметной области в решение экологических проблем и проблем безопасности;  сформировать у студентов способности для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности. |
| |  | | --- | | **Место дисциплины в учебном плане** | | Профессиональный цикл |
| |  | | --- | | **Общая трудоемкость дисциплины (час)** | | 216 часов |
| |  | | --- | | **Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины** | | В результате освоения дисциплины студент должен:  ***Знать:***  - требования нормативных и правовых актов РФ по организации и функционированию медицинской службы Гражданской обороны (МС ГО) и Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК) в ЧС мирного и военного времени;  - характеристику и механизм негативного воздействия на человека основных поражающих факторов источников ЧС;  - основы и способы диагностики различных поражений организма человека в ЧС;  практические приемы и правила использования средств для оказания первой помощи (ПП);  - принципы организации медицинского обеспечения населения и сил РСЧС ГО в ЧС мирного и военного времени.  ***Уметь****:*  - диагностировать различные поражения в ЧС;  - оказывать первую помощь пораженным в ЧС, при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях;  - применять табельные и подручные средства для оказания ПМП;  - транспортировать пораженных;  - соблюдать правила личной гигиены.  ***Владеть:***  - навыками оказания первой помощи пораженным в ЧС, при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях;  - навыками транспортировки пораженных; |
| **Содержание дисциплины** | 1. Задачи и основы организации Российской системы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.  2. Задачи и организационная структура Всероссийской службы медицины катастроф и медицинской службы Гражданской Обороны.  3. Медико-тактическая характеристика очагов катастроф мирного и военного времени.  4. Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях.  5. Современное состояние и перспективы развития токсикологии отравляющих и аварийно химически опасных веществ.  6. Отравляющие вещества и АХОВ нервно-паралитического действия. Клиника, диагностика, лечение.  7. Отравляющие и АХОВ удушающего действия. Клиника, диагностика, лечение.  8. Отравляющие вещества раздражающего действия. Клиника, диагностика, лечение.  9. Отравляющие и аварийно химически опасные вещества психомиметического действия. Клиника, диагностика, лечение.  10. Ядовитые технические жидкости и компоненты ракетных топлив. Патология, клиника и принципы лечения пораженных.  11. Особенности поражения АХОВ с преимущественно цитотоксическим действием.  12. Медико-тактическая характеристика поражающих факторов ядерного оружия.  13. Медико-тактическая характеристика очагов поражения при авариях на атомных энергетических установках (АЭУ).  14. Синдромологическая характеристика очагов аварийно химически опасных веществ.  15. Основы гражданской обороны.  16. Медицинская служба гражданской обороны. |
| **Виды учебной работы** | Лекции, практические занятия. |
| **Используемые информационные, инструментальные и программные средства** | Аудитория на 30 посадочных мест (столы, стулья, доска, экран, ноутбук, мультимед. проектор) |
| **Формы контроля успеваемости студентов** | Очная форма обучения: 11 семестр - экзамен  очно-заочная форма обучения: 13 семестр - экзамен |