ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

кафедра общей гигиены

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЛЕКЦИЙ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

**Дисциплина** Военная гигиена

**Специальность** 32.05.01 Медико-профилактическое дело

**СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Лекционный курс - 26 часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема лекции** | **Количество часов** |
|  | Военная гигиена как наука и область практической деятельности врачей. Основы организации санитарно-гигиенических мероприятий в Вооруженных Силах Российской Федерации | 2 |
|  | Гигиена военного труда. Условия (факторы) труда и их гигиеническая классификация. Медицинский контроль за профессиональной деятельностью военнослужащих | 2 |
|  | Особенности санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск в военное время и в чрезвычайных ситуациях. Силы и средства медицинской службы, используемые при организации и проведении санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск в военное время и чрезвычайных ситуациях | 2 |
|  | Гигиена размещения войск: размещение в казарме, полевое размещение | 2 |
|  | Основы организации и проведения санитарно-эпидемиологического надзора за питанием войск в чрезвычайных ситуациях. | 2 |
|  | Основы организации и проведения санитарно-эпидемиологического надзора за водоснабжением войск в чрезвычайных ситуациях | 2 |
|  | Гигиена передвижения войск. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при передвижении войск | 2 |
|  | Введение в военную эпидемиологию. Санитарно-эпидемиологические учреждения (подразделения) Министерства обороны Российской Федерации военного времени, организация их работы в экстремальных условиях и в военное время | 2 |
|  | Особенности этиологической структуры инфекционной заболеваемости в военное время и при стихийных бедствиях. Пути заноса инфекций в войска и факторы (условия), влияющие на развитие и проявление эпидемиологического процесса в чрезвычайных ситуациях и в военное время | 2 |
|  | Содержание и организация санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий в войсках в чрезвычайных ситуациях и в военное время | 2 |
|  | Организация санитарно-эпидемиологической разведки в войсках. Критерии оценки санитарно-эпидемиологического состояния войск в районах их действия | 2 |
|  | Биологическое оружие. Основы биологической защиты войск и этапов медицинской эвакуации | 2 |
|  | Биологическая разведка и индикация биологических средств. Специфическая индикация. Порядок работы учреждений, проводящих специфическую индикацию | 2 |

**Практические занятия - 88 часов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Количество часов** |
|  |
|  | Силы и средства медицинской службы при организации и проведении санитарно-гигиенических мероприятий в вооруженных силах Российской Федерации | 4 |
|  | Гигиена водоснабжения войск в мирное время и в чрезвычайных ситуациях. Разведка на воду и гигиеническая оценка источников водоснабжения. Пункты полевого водоснабжения и водоразборные пункты. Табельные средства полевого водоснабжения войск | 4 |
|  | Санитарный надзор за водоснабжением при стационарном и полевом размещении войск. Очистка воды в полевых условиях. Контроль качества воды | 4 |
|  | Организация питания личного состава в полевых условиях, экстремальных и чрезвычайных ситуациях. Задачи медицинской службы при организации питания личного состава. Показатели, характеризующие пищевой статус военнослужащего. Сравнительная характеристика войсковых пайков | 4 |
|  | Санитарно-гигиеническая экспертиза продуктов питания в чрезвычайных ситуациях. Этапы экспертизы. Показатели, подлежащие определению при гигиенической экспертизе пищевых продуктов | 4 |
|  | Порядок отбора проб и экспертиза продовольствия при заражении ОВ, БС и РВ. Специальная обработка продовольствия и тары. Способы дезактивации и обезвреживания продовольствия и тары | 4 |
|  | Условия (факторы) труда, их классификация и гигиеническая характеристика. Особенности гигиены труда в мотострелковых, воздушно - десантных, артиллерийских и ракетных войсках | 4 |
|  | Гигиена труда в бронетанковых, инженерных войсках, гигиена труда на радиотехнических объектах войск. Профилактика профессиональной патологии у военнослужащих | 4 |
|  | Санитарно-противоэпидемические мероприятия (профилактические) при перевозке войск железнодорожным, автомобильным, водным и авиационным транспортом. Санитарно-противоэпидемические мероприятия по обеспечению марша в пешем строю | 4 |
|  | Гигиеническая характеристика инженерно-фортификационных сооружений и условий пребывания в них | 4 |
|  | Система государственного санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за условиями жизнедеятельности и бытом войск в мирное, военное время и в чрезвычайных ситуациях. Силы и средства медицинской службы, используемые при организации и проведении санитарно-эпидемиологического надзора и медицинского контроля за жизнедеятельностью и бытом войск в военное время и в чрезвычайных ситуациях | 4 |
|  | Пути заноса инфекции в войска и факторы (условия), влияющие на развитие и проявление эпидемического процесса в чрезвычайных ситуациях и в военное время | 4 |
|  | Мероприятия, направленные на разрыв механизма передачи инфекции, предупреждение массовых неинфекционных заболеваний, отравлений военнослужащих и по нейтрализации источников инфекции | 4 |
|  | Организация санитарно-эпидемиологической разведки в войсках | 4 |
|  | Определение: «противоэпидемический режим». Санитарная обработка по эпидемическим показаниям. Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. | 4 |
|  | Противоэпидемический режим и строгий противоэпидемический режим работы мпп (омеб) в военное время и в чрезвычайных ситуациях | 4 |
|  | Иммунопрофилактика и экстренная профилактика инфекционных заболеваний | 4 |
|  | Санитарно-эпидемиологическая лаборатория, структура, штаты, оснащение, функции | 4 |
|  | Санитарная обработка. Показания к проведению. Порядок проведения в стационарных и полевых условиях | 4 |
|  | Понятие о биологическом оружии и его поражающих свойствах. Технические средства биологического нападения. Тактика и способы применения биологического оружия | 4 |
|  | Основы биологической защиты войск и этапов медицинской эвакуации. Мероприятия по защите войск от биологического оружия, проводимые в мирное время и в период угрозы биологического нападения. Биологическая разведка и индикация биологических средств | 4 |
|  | Обзорное занятие по дисциплине: «Военная гигиена» | 4 |

**Самостоятельная работа – 64 часа**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема занятия** | **Количество часов** |
| 1 | Методы определения радиоактивного загрязнения окружающей среды (вода, почва, атмосферный воздух) | 6 |
| 2 | Водоснабжение войск в мирное время и в чрезвычайных ситуациях | 6 |
| 3 | Методы качественного и количественного определения сильнодействующих ядовитых веществ (СДЯВ) | 6 |
| 4 | Неблагоприятные факторы окружающей среды, действующие на военнослужащих | 6 |
| 5 | Особенности военного труда в основных видах ВС РФ | 6 |
| 6 | Физиолого-гигиеническая оценка войсковых пайков | 5 |
| 7 | Индивидуальные средства защиты военнослужащих | 4 |
| 8 | Содержание и организация противоэпидемических мероприятий в мирное время и в чрезвычайных ситуациях | 5 |
| 9 | План противоэпидемических мероприятий | 4 |
| 10 | Возможность возникновения эпидемии природно-очаговых инфекций на территории Уральского военного округа | 6 |
| 11 | Биологическое оружие. Основы биологической защиты войск и этапов медицинской эвакуации | 5 |
| 12 | Иммунопрофилактика и экстренная профилактика инфекционных заболеваний в войсках | 5 |
| Всего: 64 |