

ТЕМЫ И УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ», РАЗДЕЛ «МЕДИЦИНСКАЯ ЗАЩИТА ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ»

ЛЕКЦИИ

ТЕМА 2.1. «ХАРАКТЕРИСТИКА ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»

1. Современное состояние ядерного оружия. Стратегические меры совершенствования ядерного обеспечения и ядерного нераспространения
2. Виды ядерных боеприпасов и ядерных взрывов
3. Поражающие факторы ядерного взрыва

ТЕМА: 2.2. «ХАРАКТЕРИСТИКА БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ»

1. Современное состояние биологических угроз естественного и искусственного происхождения
2. Стратегические меры противодействия биологическим угрозам

ТЕМА 2.3. «МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ХИМИЧЕСКИХ И РАДИАЦИОННЫХ ПОРАЖЕНИЙ»

1. Медицинская защита: цель, задачи и мероприятия
2. Медицинские средства при химических поражениях
3. Медицинские средства при радиационных поражениях

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

ТЕМА 2.4. «ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ»

Занятие 1. Технические средства индивидуальной защиты органов дыхания

1. Предназначение, классификация технических средств индивидуальной защиты
2. Средства индивидуальной защиты органов дыхания, фильтрующего и изолирующего типов, основные эксплуатационные характеристики
3. Физиолого-гигиеническая характеристика средств индивидуальной защиты органов дыхания. Медицинский контроль за противогазовой тренировкой
4. Особенности использования технических средств индивидуальной защиты органов дыхания для защиты раненых и пораженных на этапах медицинской эвакуации

ТЕМА 2.4. «ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ»

Занятие 2. Технические средства индивидуальной защиты кожи. Средства коллективной защиты

1. Средства индивидуальной защиты кожи, основные эксплуатационные характеристики
2. Физиолого-гигиеническая характеристика средств индивидуальной защиты кожи
3. Коллективные средства защиты, предназначение, устройство. Санитарно-гигиенические требования к убежищам медицинского назначения

ТЕМА 2.5. «РАДИАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 1. Радиационная разведка и технические средства радиационной разведки и радиационного контроля

1. Радиационная разведка: цель, задачи, составные части, организация на этапах медицинской эвакуации
2. Основные методы измерения ионизирующих излучений
3. Табельные приборы радиационной разведки и радиационного контроля
4. Предназначение, устройство, подготовка к работе ДП-5В, порядок работы ДП-64

ТЕМА 2.5. «РАДИАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 2. Организация и порядок проведения радиометрического контроля на этапах медицинской эвакуации

1. Организация и порядок проведения радиометрического контроля радиоактивного загрязнения поверхностей вооружения, военной и специальной техники, различных объектов. Меры безопасности
2. Методы экспертизы воды (продовольствия) на загрязнение радиоактивными веществами и порядок ее проведения

ТЕМА 2.5. «РАДИАЦИОННАЯ РАЗВЕДКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 3. Организация и порядок проведения дозиметрического контроля на этапах медицинской эвакуации

1. Организация и порядок проведения дозиметрического контроля облучения военнослужащих, раненых и пораженных
2. Предназначение, устройство, порядок работы с приборами: комплект дозиметров ДП-22В, комплект измерителя дозы ИД-1, индивидуальный измеритель дозы ИД-11

ТЕМА 2.6. «ОСНОВЫ ОЦЕНКИ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ»

1. Понятие о радиационной обстановке. Характеристика зоны радиоактивного загрязнения
2. Характеристика очагов радиационного поражения
3. Выявление и оценка радиационной обстановки

ТЕМА 2.7. «ХИМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 1. Химическая разведка и технические средства химической разведки

1. Химическая разведка: цель, задачи, составные части, организация на этапах медицинской эвакуации
2. Методы индикации
3. Основные технические средства химической разведки
4. Предназначение, устройство, подготовка к работе ВПХР

ТЕМА 2.7. «ХИМИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 2. Порядок проведения индикации на этапах медицинской эвакуации

1. Особенности химического заражения воды (продовольствия)
2. Организация и порядок проведения экспертизы воды (продовольствия) на зараженность отравляющими и высокотоксичными веществами
3. Порядок работы с ВПХР (определение отравляющих и высокотоксичных веществ в воздухе, в дыму, на местности, на поверхности объектов, предметах снаряжения). Меры безопасности

ТЕМА 2.8. «ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ХИМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ»

Занятие 1 Характеристика химической обстановки, ее выявление и оценка

1. Характеристика химической обстановки
2. Характеристика зоны химического заражения
3. Характеристика очагов химического поражения, типы очагов
4. Выявление и оценка химической обстановки при применении химического оружия

ТЕМА 2.8. «ОСНОВЫ ОЦЕНКИ ХИМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ»

Занятие 2. Оценка химической обстановки при авариях на химически опасных объектах

1. Ориентировочная основа действий по оценке химической обстановки в результате аварии на химически опасном объекте
2. Порядок проведения расчетов по оценке химической обстановки при аварии на химически опасном объекте

ТЕМА 2.9. «СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 1. Специальная обработка и технические средства специальной обработки

1. Специальная обработка: цель, задачи, способы и методы
2. Виды специальной обработки, порядок проведения
3. Растворы и рецептуры, используемые для дегазации, дезактивации и дезинфекции
4. Технические средства специальной обработки

ТЕМА 2.9. «СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБРАБОТКА В ВОЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНСКИХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ВОИНСКИХ ЧАСТЕЙ»

Занятие 2. Организация и порядок проведения специальной обработки на этапах медицинской эвакуации

1. Мероприятия по специальной обработке, проводимые медицинской службой на этапах медицинской эвакуации
2. Площадка специальной обработки: предназначение, задачи, устройство, организация и порядок работы
3. Отделение специальной обработки: предназначение, задачи, устройство, организация и порядок работы. Меры безопасности