

ПЕРЕЧЕНЬ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ДЛЯ ИЗЛОЖЕНИЯ В КОНСПЕКТАХ ЛЕКЦИЙ

Лекция 1 . Понятийный аппарат медицины катастроф, действующие нормативно-правовые акты. Принципы организации РСЧС и ВСМК.

Определение дефиниций медицина катастроф, опасность и ее виды, происшествие, чрезвычайная ситуация, предупреждение ЧС, ликвидация ЧС, авария, катастрофа, пораженный и пострадавший в ЧС, потери населения в ЧС. Создание РСЧС, преобразование ее, 6 принципов построения РСЧС, подсистемы РСЧС, уровни управления, постояннодействующие органы управления РСЧС. Образование ВСМК, СМК МЗ РФ, формирования, учреждения и органы управления ВСМК, основные задачи ВСМК, штатные и нештатные формирования.

Лекция 2. Классификация и характеристика ЧС. Негативное воздействие поражающих факторов ЧС и защита от них.

Классификация ЧС по виду источника, ВОЗ, по Постановлению Правительства РФ, поражающие факторы ЧС, сочетанные, множественные и комбинированные поражения, медико-санитарная характеристика ЧС, боевые санитарные потери, структура санитарных потерь.

Лекция 3. Лечебно-эвакуационное обеспечение при ЧС.

Понятие лечебно-эвакуационного обеспечения населения, этапное лечение, эвакуация по направлению и назначению.

Лекция 4. Розыск, извлечение и переноска пораженных.

способы розыска пораженных, извлечение и вынос пораженного, транспортировка пораженных, способы переноски пораженных, санитарные носилки, носилочная лямка, подгонка ее, правила переноски пораженных на носилках, порядок укладывания на носилки и перекладывания с них, правила погрузки на транспорт. Медицинская эвакуация, положение пострадавшего при транспортировке в зависимости от поражения.

Лекция 5. Виды медицинской помощи.

Понятие этапа медицинской эвакуации, система двухэтапного ЛЭО, структура потерь населения в ЧС, фазы (периоды) оказания медпомощи в ЧС, алгоритм спасения пораженным, шкала Глазго. Понятие вида

медицинской помощи, ПМП, ДМП, ПМП, КМП, СМП, объем медицинской помощи.

Лекция 6. Индивидуальные средства РХБЗ.

Способы защиты населения в ЧС, оповещение о ЧС, коллективные средства защиты, средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи.

Лекция 7. Индивидуальные средства медицинской защиты.

Индивидуальные средства медицинской защиты, радиопротекторы, адаптогены, адсорбенты, антитоды, противобактериальные средства, табельные средства, АИ-4, АИ-2

Лекция 8. Медицинская сортировка пораженных.

Цель медицинской сортировки, сортировочные признаки, виды медицинской сортировки, первичная сортировка, медицинская сортировка на этапе медицинской эвакуации, пироговские ряды, сортировочные группы, признаки, маркировка, метод Калнберзера, функциональные отделения этапа медицинской эвакуации.

Лекции 9. Симптомы отравления АХОВ, ОВ. Лечебно-эвакуационные мероприятия. Средства индикации, антитодная терапия.

ОВ и АХОВ удушающего, общедовитого, нервнопаралитического, раздражающего, кожно-нарывного и психотомиметического действия. Методы индикации ОВ, дегазация.

Лекция 10. Поражающие факторы ядерного взрыва. Единицы измерения радиации. Нормы ионизирующего излучения. Острая лучевая болезнь. Патогенез, клиническая картина, неотложная медицинская помощь.

Проникающая радиация, радиоактивное заражение местности, радионуклиды наиболее опасные в различные периоды аварии. Биологическое действие радиации. Радиобиологические эффекты. Лучевые поражения. Закон Бергонье-Трибондо. Гормезис, апоптоз, адаптивный ответ. Острая лучевая болезнь, клинические проявления, формы ОЛБ, периоды течения. Пролонгированные и неравномерные облучения, местные лучевые поражения, инкорпорации РВ, действие потока нейтронов. Профилактика лучевых поражений. Радиопротекторы, сорбенты, комплексоны. Экстренная помощь, этапная медицинская помощь. Дезактивация.

Лекция 11. Синдром длительного сдавливания. Патогенез, клиника. Медицинская помощь и эвакуация.

Порядок действий при землетрясении дома, на работе, в лечебных, дошкольных и школьных учреждениях, при нахождении в завале, после землетрясения. ДТП с различными видами техники. Особенности МСО при землетрясениях, взрывах, пожарах. Синдром длительного сдавливания (классификация по степени тяжести, периоды клинического течения), алгоритм оказания неотложной помощи.

Лекция 12. Острые психические расстройства в экстремальных ситуациях. Клиника, медицинская помощь.

Невротические проявления и реакции, неврозы, реактивные психозы, аффективно-шоковые реакции. ПТСР – симптомы и признаки, стенический и астенический варианты. Эмоциональные аспекты неотложной медицинской помощи.