

**ПЕРЕЧЕНЬ ДИДАКТИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ  
ДЛЯ ИЗЛОЖЕНИЯ В КОНСПЕКТАХ ЛЕКЦИЙ**

**Лекция 1 . Понятийный аппарат медицины катастроф, действующие нормативно-правовые акты.**

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.

**Лекция 2. Принципы организации РСЧС и ВСМК.**

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 3. 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 4. Лечебно-эвакуационное обеспечение при ЧС. Розыск, извлечение и переноска пораженных.**

Понятие лечебно-эвакуационного обеспечения населения, этапное лечение, эвакуация по направлению и назначению, 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 переукладывания с них, правила погрузки на транспорт. Медицинская эвакуация, положение пострадавшего при транспортировке в зависимости от поражения,

**Лекция 5. Этапное лечение пораженных. Фазы оказания медицинской помощи в очаге ЧС.**

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

**Лекция 6. Виды медицинской помощи.**

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

**Лекция 7. Индивидуальные средства РХБЗ и медицинской защиты.**

Способы защиты населения в ЧС, оповещение о ЧС, коллективные средства защиты, средства защиты органов дыхания, средства защиты кожи, индивидуальные средства медицинской защиты, АИ-4.

**Лекция 8. Медицинская сортировка пораженных в очагах катастроф.**

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 9-10. Симптомы отравления АХОВ. Лечебно-эвакуационные мероприятия. Отравляющие вещества, индикация и защита.**

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

**Лекция 11-12. Поражающие факторы ядерного взрыва. Единицы измерения. Нормы ионизирующего излучения. Дозиметры и радиометры. Острая лучевая болезнь. Патогенез, клиническая картина в зависимости от дозы облучения. Первая медицинская помощь. Защита, дегазация, санобработка.**

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 13. 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 14. 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 мед.помощи.