

**Вопросы к зачету для: *Фармация среднее, семестр 02***  
***Безопасность жизнедеятельности***

***Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения:***

Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС).

Классификация чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.

Общая характеристика ЧС природного характера, источники их возникновения.

ЧС геологического, метеорологического, гидрологического характера.

Природные пожары.

Биологические, космические, экологические ЧС.

Классификация ЧС техногенного происхождения по масштабам их распространения.

Аварии и катастрофы на объектах промышленности и транспорта.

ЧС без загрязнения и с загрязнением окружающей среды.

Чрезвычайные ситуации социального происхождения.

Социальные опасности.

Терроризм.

Чрезвычайные ситуации военного времени.

Современные средства поражения.

Оружие массового поражения.

Ядерное оружие и его поражающие факторы.

Химическое, биологическое оружие и его характеристика.

Действия населения в условиях ЧС военного времени.

***Организация защиты населения и территории в условиях чрезвычайных ситуаций:***

Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения и территорий от ЧС.

Требования руководящих документов по защите населения и территорий от ЧС.

Единая государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Основная цель создания и основные задачи РСЧС по защите населения от ЧС, силы и средства ликвидации ЧС.

МЧС РФ - федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от ЧС.

История возникновения и развития, структура МЧС РФ.

Основные задачи, силы и средства ликвидации ЧС.

Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Инженерная защита от ЧС.

Средства индивидуальной защиты.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия, проводимые по предупреждению возникновения и развития ЧС.

Основные виды и организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Действия аварийно-спасательных подразделений в условиях ЧС природного и техногенного характера.

Эвакуационные мероприятия.

Система предупреждения и оповещения.

Виды и способы эвакуации, порядок и правила поведения в условиях эвакуации и рассредоточения.

### ***Радиационная, химическая и биологическая защита:***

Характеристика средств коллективной и индивидуальной защиты.

Защитные убежища, укрепления и сооружения.

Классификация защитных сооружений.

Убежища - понятие, характеристика, классификация.

Основные составляющие убежищ.

Противорадиационные укрытия.

Простейшие средства укрытия.

Использование защитных средств от поражения аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ).

Характеристика и устройство средств защиты органов дыхания.

Характеристика и виды средств защиты кожных покровов.

Использование средств медицинской защиты.

Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения.

Использование средств индивидуальной защиты.

Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи.

*Задачи и организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях:*

Задачи и организации службы медицина катастроф.

Организация Всероссийской службы медицина катастроф (ВСМК).

Формирования ВСМК.

Международные организации, работающие в области медицины катастроф и чрезвычайных ситуациях.

Медицинская служба Гражданской обороны (МС ГО).

Основные мероприятия, проводимые медицинской службой ГО.

Медицинские силы ГО.

Защита населения, больных и персонала медицинской службы.

Характеристика и назначение невоенизированных медицинских формирований ГО.

Действия санитарных дружинниц по сигналам оповещения ГО.

Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения.

Принципы системы лечебно-эвакуационного обеспечения.

Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий.

Виды, объем и сроки оказания медицинской помощи в ЧС.

Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.

Понятия: этап медицинской эвакуации, путь медицинской эвакуации.

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях.

Сбор и транспортировка пострадавших в ЧС.

Принцип медицинской сортировки.

Цель медицинской сортировки.

Виды сортировки.

Очередность в оказании медицинской помощи пораженным и их эвакуация.

Основные сортировочные признаки, сортировочные группы.

Организация первой помощи на догоспитальном этапе.

Работа сортировочной бригады.

Проведение медицинской сортировки по сортировочным группам.

Общие правила оказания первой помощи при ранении, кровотечении, травмах.

Классификация, характеристика ран.

Оказание медицинской помощи пораженным с ранениями мягких тканей при катастрофах и ЧС.

Виды кровотечений.

Классификация травм опорно-двигательного аппарата.

Диагностика переломов костей и повреждений суставов.

Понятие об иммобилизации.

Диагностика повреждений позвоночника.

Диагностика повреждений таза и тазовых органов.

Оказание медицинской помощи.

Транспортировка пораженных из очага в учреждение здравоохранения.

Термические поражения.

Ожоги. Клинические проявления ожога.

Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах.

***Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения:***

Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС).

Классификация чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.

Общая характеристика ЧС природного характера, источники их возникновения.

ЧС геологического, метеорологического, гидрологического характера.

Природные пожары.

Биологические, космические, экологические ЧС.

Классификация ЧС техногенного происхождения по масштабам их распространения.

Аварии и катастрофы на объектах промышленности и транспорта.

ЧС без загрязнения и с загрязнением окружающей среды.

Чрезвычайные ситуации социального происхождения.

Социальные опасности.

Терроризм.

Чрезвычайные ситуации военного времени.

Современные средства поражения.

Оружие массового поражения.

Ядерное оружие и его поражающие факторы.

Химическое, биологическое оружие и его характеристика.

Действия населения в условиях ЧС военного времени.

***Организация защиты населения и территории в условиях чрезвычайных ситуаций:***

Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения и территорий от ЧС.

Требования руководящих документов по защите населения и территорий от ЧС.

Единая государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Основная цель создания и основные задачи РСЧС по защите населения от ЧС, силы и средства ликвидации ЧС.

МЧС РФ - федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от ЧС.

История возникновения и развития, структура МЧС РФ.

Основные задачи, силы и средства ликвидации ЧС.

Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Инженерная защита от ЧС.

Средства индивидуальной защиты.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия, проводимые по предупреждению возникновения и развития ЧС.

Основные виды и организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Действия аварийно-спасательных подразделений в условиях ЧС природного и техногенного характера.

Эвакуационные мероприятия.

Система предупреждения и оповещения.

Виды и способы эвакуации, порядок и правила поведения в условиях эвакуации и рассредоточения.

### ***Радиационная, химическая и биологическая защита:***

Характеристика средств коллективной и индивидуальной защиты.

Защитные убежища, укрепления и сооружения.

Классификация защитных сооружений.

Убежища - понятие, характеристика, классификация.

Основные составляющие убежищ.

Противорадиационные укрытия.

Простейшие средства укрытия.

Использование защитных средств от поражения аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ).

Характеристика и устройство средств защиты органов дыхания.

Характеристика и виды средств защиты кожных покровов.

Использование средств медицинской защиты.

Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения.

Использование средств индивидуальной защиты.

Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи.

***Задачи и организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях:***

Задачи и организации службы медицина катастроф.

Организация Всероссийской службы медицина катастроф (ВСМК).

Формирования ВСМК.

Международные организации, работающие в области медицины катастроф и чрезвычайных ситуациях.

Медицинская служба Гражданской обороны (МС ГО).

Основные мероприятия, проводимые медицинской службой ГО.

Медицинские силы ГО.

Защита населения, больных и персонала медицинской службы.

Характеристика и назначение невоенизированных медицинских формирований ГО.

Действия санитарных дружинниц по сигналам оповещения ГО.

Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения.

Принципы системы лечебно-эвакуационного обеспечения.

Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий.

Виды, объем и сроки оказания медицинской помощи в ЧС.

Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.

Понятия: этап медицинской эвакуации, путь медицинской эвакуации.

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях.

Сбор и транспортировка пострадавших в ЧС.

Принцип медицинской сортировки.

Цель медицинской сортировки.

Виды сортировки.

Очередность в оказании медицинской помощи пораженным и их эвакуация.

Основные сортировочные признаки, сортировочные группы.

Организация первой помощи на догоспитальном этапе.

Работа сортировочной бригады.

Проведение медицинской сортировки по сортировочным группам.

Общие правила оказания первой помощи при ранении, кровотечении, травмах.

Классификация, характеристика ран.

Оказание медицинской помощи пораженным с ранениями мягких тканей при катастрофах и ЧС.

Виды кровотечений.

Классификация травм опорно-двигательного аппарата.

Диагностика переломов костей и повреждений суставов.

Понятие об иммобилизации.

Диагностика повреждений позвоночника.

Диагностика повреждений таза и тазовых органов.

Оказание медицинской помощи.

Транспортировка пораженных из очага в учреждение здравоохранения.

Термические поражения.

Ожоги. Клинические проявления ожога.

Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах.

***Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени, организация защиты населения:***

Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС).

Классификация чрезвычайных ситуаций.

Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени.

Общая характеристика ЧС природного характера, источники их возникновения.

ЧС геологического, метеорологического, гидрологического характера.

Природные пожары.

Биологические, космические, экологические ЧС.

Классификация ЧС техногенного происхождения по масштабам их распространения.

Аварии и катастрофы на объектах промышленности и транспорта.

ЧС без загрязнения и с загрязнением окружающей среды.

Чрезвычайные ситуации социального происхождения.

Социальные опасности.

Терроризм.

Чрезвычайные ситуации военного времени.

Современные средства поражения.

Оружие массового поражения.

Ядерное оружие и его поражающие факторы.

Химическое, биологическое оружие и его характеристика.

Действия населения в условиях ЧС военного времени.

***Организация защиты населения и территории в условиях чрезвычайных ситуаций:***

Основные принципы и нормативно-правовая база защиты населения и территорий от ЧС.

Требования руководящих документов по защите населения и территорий от ЧС.

Единая государственная система по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).

Основная цель создания и основные задачи РСЧС по защите населения от ЧС, силы и средства ликвидации ЧС.

МЧС РФ - федеральный орган управления в области защиты населения и территорий от ЧС.

История возникновения и развития, структура МЧС РФ.

Основные задачи, силы и средства ликвидации ЧС.

Гражданская оборона, её структура и задачи по защите населения от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Инженерная защита от ЧС.

Средства индивидуальной защиты.

Прогнозирование чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия, проводимые по предупреждению возникновения и развития ЧС.

Основные виды и организация аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Действия аварийно-спасательных подразделений в условиях ЧС природного и техногенного характера.

Эвакуационные мероприятия.

Система предупреждения и оповещения.

Виды и способы эвакуации, порядок и правила поведения в условиях эвакуации и рассредоточения.

***Радиационная, химическая и биологическая защита:***

Характеристика средств коллективной и индивидуальной защиты.

Защитные убежища, укрепления и сооружения.

Классификация защитных сооружений.

Убежища - понятие, характеристика, классификация.

Основные составляющие убежищ.

Противорадиационные укрытия.

Простейшие средства укрытия.

Использование защитных средств от поражения аварийно-химическими опасными веществами (АХОВ).

Характеристика и устройство средств защиты органов дыхания.

Характеристика и виды средств защиты кожных покровов.

Использование средств медицинской защиты.

Способы действий личного состава в условиях радиационного, химического и биологического заражения.

Использование средств индивидуальной защиты.

Основы медицинских знаний и оказание первой медицинской помощи.

*Задачи и организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях:*

Задачи и организации службы медицина катастроф.

Организация Всероссийской службы медицина катастроф (ВСМК).

Формирования ВСМК.

Международные организации, работающие в области медицины катастроф и чрезвычайных ситуациях.

Медицинская служба Гражданской обороны (МС ГО).

Основные мероприятия, проводимые медицинской службой ГО.

Медицинские силы ГО.

Защита населения, больных и персонала медицинской службы.

Характеристика и назначение невоенизированных медицинских формирований ГО.

Действия санитарных дружинниц по сигналам оповещения ГО.

Современная система лечебно-эвакуационного обеспечения.

Принципы системы лечебно-эвакуационного обеспечения.

Основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий.

Виды, объем и сроки оказания медицинской помощи в ЧС.

Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.

Понятия: этап медицинской эвакуации, путь медицинской эвакуации.

Организация лечебно-эвакуационного обеспечения в чрезвычайных ситуациях.

Сбор и транспортировка пострадавших в ЧС.

Принцип медицинской сортировки.

Цель медицинской сортировки.

Виды сортировки.

Очередность в оказании медицинской помощи пораженным и их эвакуация.

Основные сортировочные признаки, сортировочные группы.

Организация первой помощи на догоспитальном этапе.

Работа сортировочной бригады.

Проведение медицинской сортировки по сортировочным группам.

Общие правила оказания первой помощи при ранении, кровотечении, травмах.

Классификация, характеристика ран.

Оказание медицинской помощи пораженным с ранениями мягких тканей при катастрофах и ЧС.

Виды кровотечений.

Классификация травм опорно-двигательного аппарата.

Диагностика переломов костей и повреждений суставов.

Понятие об иммобилизации.

Диагностика повреждений позвоночника.

Диагностика повреждений таза и тазовых органов.

Оказание медицинской помощи.

Транспортировка пораженных из очага в учреждение здравоохранения.

Термические поражения.

Ожоги. Клинические проявления ожога.

Алгоритм оказания первой помощи при термических ожогах.

Наложение мягких повязок при ожогах.

Холодовая травма, классификация. Особенности клинического течения в ЧС.

Понятие о замерзании, причины развития общего переохлаждения организма. Клиническая картина общего переохлаждения организма.

Первая помощь и доврачебная помощь при холодовой травме и профилактика осложнений. Транспортировка пострадавших с холодовой травмой.

Терминальные состояния. Сердечно - легочная реанимация. Понятие о терминальных состояниях.

Причины возникновения терминальных состояний при чрезвычайных состояниях.

Оказание первой помощи при острой сердечно-сосудистой и дыхательной недостаточности.

Правила и приемы оказания сердечно-легочной реанимации. Искусственная вентиляция лёгких (ИВЛ), массаж сердца.

Оказание медицинской помощи при асфиксии.

Местное и общее действие электрического тока.

Оказание доврачебной медицинской помощи при поражении электротоком.

Виды утопления. Оказание доврачебной медицинской помощи при утоплении.

Первая помощь при массовых поражениях.

Правила оказания само- и взаимопомощи в различных чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, в условиях военного

времени.