

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Департамента здравоохранения города Москвы  
«Медицинский колледж № 2»

УТВЕРЖДАЮ



Директор ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«12» марта 2024 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ

**ОП.11. Безопасность жизнедеятельности**

Специальность: 34.02.01. Сестринское дело

Форма обучения: очно-заочная

Курс: IV

Семестр: VIII

Москва  
2024 год

## 1. Теоретические вопросы

### РАЗДЕЛ 1. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА

#### **Тема 1.1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)**

Цели и задачи в области защиты населения от ЧС. Правовые основы деятельности. Структура РСЧС. Гражданская оборона (ГО), невоенизированные формирования ГО. Организация ГО в медицинском колледже.

#### **Тема 1.2. Организация гражданской обороны**

Ядерное оружие. Химическое и биологическое оружие. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы радиационной и химической разведки и контроля. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического и биологического заражения

#### **Тема 1.2.1 Средства индивидуальной и коллективной защиты от ОМП. СИЗ кожи, органов дыхания. Назначение, состав и правила использования фильтрующего противогаза ГП-7, ДПГ-3, ПЗУ.**

Назначение, состав и правила использования КИМГЗ, ИПП-11, ППИ.

Классификация, оборудование убежища, ПРУ и простейших укрытий. Действия среднего медицинского персонала в составе звена обслуживания убежища.

#### **Тема 1.3. Защита населения и территорий при стихийных бедствиях.**

Классификация ЧС. Характеристика природных ЧС. Поражающие факторы и медицинские последствия ЧС. Оказание медицинской помощи пострадавшим и защита населения при стихийных бедствиях. Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах, грозах. Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, вьюге, селях, оползнях. Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах.

#### **Тема 1.3.1. Защита при землетрясениях.**

##### **Защита при землетрясениях.**

Составление медико-тактической характеристики землетрясения. Выявление и оценка характера тяжести пораженных. Алгоритм спасения пострадавших при землетрясении. Отработка минимума практических навыков.

#### **Тема 1.3.2. Защита при наводнениях.**

Составление медико-тактической характеристики наводнений. Определение проблем у пораженных. Выявление приоритетных проблем. Алгоритм спасения пострадавших при наводнении. Отработка минимума практических навыков.

#### **Тема 1.4. Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на транспорте.**

Характеристика аварий (катастроф) на транспорте. Поражающие факторы и медицинские последствия при авариях (катастрофах) на автомобильном и железнодорожном транспорте. Аварии в метро. Действия среднего медицинского персонала по оказанию ПМП и доврачебной помощи пострадавшим при транспортной аварии.

#### **Тема 1.4.1. Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах).**

Составление медико-тактической характеристики автомобильных аварий. Выявление и оценка

характера тяжести пораженных. Алгоритм спасения пострадавших при ДТП. Отработка минимума практических навыков.

### **Тема 1.5.**

#### **Защита населения и территорий при авариях (катастрофах) на производственных объектах**

Характеристика техногенных аварий на производственных объектах. Поражающие факторы и медицинские последствия аварий на ХОО, РОО, пожароопасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на химически опасных объектах. Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных, пожароопасных объектах. Оказание ПМП и доврачебной помощи пострадавшим.

#### **Тема 1.5.1. Отработка порядка и правил действий при возникновении пожара.**

Пользование средствами пожаротушения. Определение проблем у пораженных. Выявление приоритетных проблем. Алгоритм спасения пострадавших. Отработка минимума практических навыков.

#### **Тема 1.5.2. Отработка действий при возникновении аварии с выбросом АХОВ.**

Отработка действий при возникновении аварии с выбросом сильно действующих ядовитых веществ (СДЯВ). Определение проблем у пораженных. Выявление приоритетных проблем. Алгоритм спасения пострадавших. Отработка минимума практических навыков.

#### **Тема 1.5.3. Отработка действий при возникновении радиационной аварии.**

Отработка действий при возникновении радиационной аварии. Определение проблем у пораженных. Выявление приоритетных проблем. Алгоритм спасения пострадавших. Отработка минимума практических навыков.

### **Тема 1.6**

#### **Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке.**

Обеспечение безопасности при эпидемии. Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых действий и во время общественных беспорядков. Обеспечение безопасности в случае захвата заложников. Обеспечение безопасности при обнаружении подозрительных предметов, угрозе совершения и совершенном теракте

## **РАЗДЕЛ 2. ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ**

### **Тема 2.1.**

#### **Вооруженные Силы России на современном этапе**

Состав и организационная структура Вооруженных Сил. Виды Вооруженных Сил и рода войск. Система руководства и управления Вооруженными Силами. Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил личным составом. Порядок прохождения военной службы

### **Тема 2.2.**

#### **Воинская обязанность и воинский учет.**

Комплектование Вооруженных Сил. Порядок прохождения военной службы по призыву и контракту. Понятие военно-учетной специальности

### **Тема 2.3. Основы военно-патриотического воспитания.**

Символы и ритуалы ВС РФ. Военная присяга. Боевое знамя воинской части. Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Уставы Вооруженных Сил России. Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих.

#### **Тема 2.4.**

##### **Медицинская служба Вооруженных Сил РФ, как область применения получаемых профессиональных знаний**

Задачи и виды деятельности Медицинской службы ВС. Организационная структура медицинской службы ВС в военное время. Организация работы медицинского пункта батальона, полка, отряда специализированной медицинской помощи.

#### **Тема 2.4.1.**

**Медицинская служба полка.** Организационная структура, обязанности санинструктора, действия медицинского персонала по оказанию медицинской помощи

#### **Тема 2.4.2.**

##### **Оказание ПМП и доврачебной помощи средним медицинским персоналом воинских частей и подразделений при ведении боевых действий.**

Особенности оказания ПМП при ведении боевых действий. Способы эвакуации пострадавших с поля боя.

#### **Тема 2.5.**

##### **Санитарно-гигиенические нормы размещения военнослужащих, водоснабжения и питания.**

Освоение правил проведения медицинского контроля по соблюдению санитарно-гигиенических норм за размещением военнослужащих, водоснабжением и питанием.

#### **Тема 2.5.1. Санитарно-гигиенические нормы размещения военнослужащих**

Освоение правил проведения медицинского контроля по соблюдению санитарно-гигиенических норм за размещением военнослужащих

#### **Тема 2.5.2. Санитарно-гигиенические нормы питания военнослужащих.**

Освоение правил проведения медицинского контроля за питанием военнослужащих.

#### **Тема 2.5.3. Санитарно-гигиенические нормы водоснабжения и водопотребления военнослужащих**

#### **Тема 2.6.**

##### **Первая медицинская помощь пострадавшим в ЧС военного и мирного времени**

Виды медицинской помощи в ЧС. Понятие первой помощи, правовые основы оказания в ЧС. ФЗ-323 "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации". Мероприятия первой и доврачебной помощи при массовых поражениях в ЧС.

#### **Тема 2.6.1. Оказания первой помощи в ЧС.**

Первичный осмотр пострадавших в очаге ЧС, оценка состояния. Состояние, при которых оказывается первая помощь и мероприятия по оказанию первой помощи. Отработка минимума практических навыков.

#### **Тема 2.6.2. Медицинские средства оказания первой и доврачебной медицинской помощи на поле боя и в очаге ЧС.**

Состав и назначение медицинских средств сумки санинструктора для оказания первой помощи

пострадавшим при боевых действиях. Состав и назначение КИМГЗ для оказания первой и доврачебной помощи пострадавшим в очаге ЧС.

### **Тема 2.6.3. Первая и доврачебная помощь при ранениях на поле боя и в очаге ЧС.**

Действия среднего медицинского персонала по оказанию ПМП и доврачебной помощи при различных видах ранений на поле боя и в очаге ЧС. Отработка алгоритма наложения окклюзионной повязки при проникающем ранении груди. Наложение повязки при ранении брюшной полости с выпадением внутренних органов.

### **Тема 2.6.4. Первая и доврачебная помощь при кровотечениях на поле боя и в очаге ЧС.**

Действия среднего медицинского персонала по оказанию ПМП и доврачебной помощи при различных видах кровотечений в очаге на поле боя и в очаге ЧС. Отработка алгоритма наложения жгута, закрутки при артериальном кровотечении, давящей повязки при венозном кровотечении.

### **Тема 2.6.5. Первая и доврачебная при переломах на поле боя и в очаге ЧС.**

Действия среднего медицинского персонала по оказанию ПМП и доврачебной помощи при переломах в очаге ЧС. Отработка алгоритма транспортной иммобилизации при переломах.

### **Тема 2.6.6. Транспортная иммобилизация пострадавших табельными и подручными средствами в очаге ЧС.**

Положение пострадавших на транспорте при эвакуации в зависимости от вида поражения.

### **Тема 2.6.7. Первая и доврачебная помощь при остановке сердца и дыхания в очаге ЧС.**

Терминальные состояния, признаки клинической смерти. Алгоритм сердечно-легочной реанимации в очаге ЧС.

### **Тема 2.6.8. Первая и доврачебная помощь при краш-синдроме.**

Алгоритм оказания Первой и доврачебной помощи при краш-синдроме.

### **Тема 2.6.9. Первая и доврачебная помощь при ожогах.**

Алгоритм оказания ПМП и доврачебной помощи при ожогах. Определение площади ожоговой поверхности.

### **Тема 2.6.10. Первая и доврачебная помощь при отморожении, переохлаждении.**

Действия среднего медицинского персонала при воздействии поражающих факторов низких температур (метеорологические ЧС: снежной бури, заносов, вьюги). Алгоритм оказания ПМП и доврачебной помощи при отморожениях.

### **Тема 2.6.11. Первая и доврачебная помощь при утоплении.**

Алгоритм оказания первой помощи при утоплении.

## **Тема 2.7.**

### **Медико-санитарная подготовка**

Санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия при ликвидации последствий ЧС

