

**Частное образовательное учреждение высшего образования  
Новосибирский медико-стоматологический институт  
ДЕНТМАСТЕР  
(ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»)**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины**

**Б1.Б.04**

**ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

по основной профессиональной  
образовательной программе  
высшего образования - программе подготовки кадров  
высшей квалификации  
в ординатуре по специальности  
**31.08.77 Ортодонтия**

Квалификация

**«Врач – ортодонт»**

**Виды профессиональной деятельности,  
к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:**  
профилактическая;  
диагностическая;  
лечебная;  
реабилитационная;  
психолого-педагогическая;  
организационно-управленческая

**форма обучения - очная  
срок получения образования по программе ординатуры – 2 года**

**на 2025-2026 учебный год**

Новосибирск, 2025

**СОГЛАСОВАНО:**

Ученым советом

ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

**УТВЕРЖДАЮ:**

РЕКТОР

ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТМАСТЕР»

Протокол № 3 от «10» марта 2025 года

Б.В. Шеплев,  
доктор медицинских наук  
«10» марта 2025 года

**Рабочая программа дисциплины Б1.Б.04 «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ» обязательный компонент основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 ОРТОДОНТИЯ, разработана Частным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР» (далее – образовательная организация, Институт) для обучающихся (ординаторов) 2025 года набора на 2025-2026 учебный год в соответствии с обязательными требованиями законодательства Российской Федерации об образовании:**

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (действующая ред.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ (действующая ред.) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп.);
- Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ (действующая ред.) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;
- Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ (действующая ред.) «О персональных данных»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 20.10.2021 № 1802 (действующая ред.) «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обновления информации об образовательной организации, а также о признании утратившими силу некоторых актов и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации» (настоящее Постановление вступило в силу с 01.03.2022 и действует до 01.03.2028);
- Приказа Минобрнауки России от 27.08.2014 № 1128 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **31.08.77 Ортодонтия** (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрирован Минюстом России 23.10.2014 № 34421);
- Приказа Минтруда России от 10.05.2016 № 227н «Об утверждении профессионального стандарта "**Врач-стоматолог**"» (зарегистрирован Минюстом России 02.06.2016 № 42399);
- Приказа Минздрава России от 03.09.2013 № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования» (зарегистрирован Минюстом России 01.11.2013 № 30304);
- Приказа Минобрнауки России от 19.11.2013 № 1258 (действующая ред.) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (зарегистрирован Минюстом России 28.01.2014 № 31136);
- Приказа Минобрнауки России от 09.11.2015 № 1309 (действующая ред.) «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи» (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2015 № 40000);

- Приказа Рособрнадзора от 04.08.2023 № 1493 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации» (зарегистрирован Минюстом России 28.11.2023 № 76133) (*настоящий приказ вступает в силу с 01.09.2024 и действует до 01.03.2028*);

**а также:**

- локального нормативного акта организации «Положение о порядке разработки и утверждения основных профессиональных образовательных программ высшего образования - программ ординатуры в ЧАСТНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ДЕНТМАСТЕР», согласованного на заседаниях: Совета обучающихся от 22.03.2024 (протокол заседания № 4), Учёного совета от 25.03.2024 (протокол заседания № 3), утвержденного ректором образовательной организации от 25.03.2024;

- локального нормативного акта организации «Положение об организации образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в ЧАСТНОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «НОВОСИБИРСКИЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ДЕНТМАСТЕР», согласованного на заседаниях: Совета обучающихся от 22.03.2024 (протокол заседания № 4), Учёного совета от 25.03.2024 (протокол заседания № 3), утвержденного ректором образовательной организации от 25.03.2024;

- учебного плана на 2025-2026 учебный год по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённого ректором ЧОУ ВО «НМСИ ДЕНТ-МАСТЕР» от 10.03.2025.

**\* Возможны внесения изменений и дополнений в разработанную Частным образовательным учреждением высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР» рабочую программу дисциплины «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ», обязательный компонент основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.77 ОРТОДОНТИЯ:**

На любом этапе в период реализации программы дисциплины «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ», обязательного компонента основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ** в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере высшего медицинского образования; Уставом Частного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский медико-стоматологический институт ДЕНТМАСТЕР»; лицензией на осуществление образовательной деятельности, выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (*регистрационный номер лицензии - Л035-00115-77/00636803, срок действия - бессрочно*); локальными нормативными актами при согласовании с **участниками отношений в сфере образования (участники образовательных отношений) (обучающиеся (ординаторы); руководящие и научно-педагогические работники Института, а также лица, привлекаемые им к реали-**

зации основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ** на условиях гражданско-правового договора) и федеральные государственные органы, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, работодатели и их объединения (при необходимости)), образовательная организация имеет право внести в неё соответствующие изменения и дополнения.

Технология внесения соответствующих изменений и дополнений в ранее разработанную и утверждённую в установленном образовательной организацией порядке рабочую программу дисциплины «**ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**», обязательный компонент основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ**, утверждения и размещения её в новой редакции в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере высшего медицинского образования в подразделе «**Образование**» специального раздела «**Сведения об организации, осуществляющей образовательную деятельность**» официального сайта Института (<https://www.dentmaster.ru/>) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в его электронной информационно-образовательной среде в этом случае не меняется.

## **1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЁННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ (квалификация - «Врач-ортодонт»**; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года) у обучающегося (ординатора) формируются **универсальные и профессиональные компетенции**.

В рабочей программе дисциплины **Б1.Б.04 «ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»**, как обязательного компонента разработанной и реализуемой организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ (квалификация - «Врач-ортодонт»**; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; определены следующие требования к результатам обучения, а именно:

### **а) универсальные компетенции**

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (**УК-1**);

### **б) профессиональные компетенции**

- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (**ПК-3**);
- готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (**ПК-8**);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (**ПК-13**).

### **Цель и задачи дисциплины:**

**Цель** - подготовка врача-ортодонта к работе по оказанию медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.

**Задачи:** формирование у врач-ортодонта профессиональной компетенции по участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, участию в медицинской эвакуации; формирование умений и навыков по оказанию первой медицинской помощи на догоспитальном этапе пострадавшим при чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени; изучение принципов организации и работы в специализированных клиниках в чрезвычайных ситуациях военного и мирного времени.

Образовательной организацией определены следующие планируемые результаты обучения по дисциплине **Б1.Б.04 ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ** знания, умения, навыки, характеризующие этапы формирования конкретных компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения конкретной программы ординатуры в целом, а именно:

### **ОБУЧАЮЩИЙСЯ (ОРИНАТОР) ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:**

- основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность медицинских организаций в условиях чрезвычайных ситуаций;
- стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи;
- основы законодательства о здравоохранении и нормативно-правовые документы, определяющие деятельность медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе;

- принципы и методы оказания неотложной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями и/или состояниями и тактика работы при чрезвычайных ситуациях;

- принципы медицинской сортировки;

- основы взаимодействия с экстренными оперативными службами, силами гражданской обороны, Всероссийской службой медицины катастроф;

- показания к медицинской эвакуации в медицинские организации по профилю заболевания и состояния;

- санитарные правила и нормы, меры экстренной личной профилактики инфекционных заболеваний.

- нормативно-правовые документы, определяющие деятельность органов здравоохранения и медицинских организаций;

- правила проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при чрезвычайных ситуациях;

- требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии.

#### **ОБУЧАЮЩИЙСЯ (ОРДИНАТОР) ДОЛЖЕН УМЕТЬ:**

- интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи;

- участвовать в проведении противоэпидемических мероприятий при инфекционных заболеваниях в очаге чрезвычайных ситуаций.

#### **ОБУЧАЮЩИЙСЯ (ОРДИНАТОР) ДОЛЖЕН ВЛАДЕТЬ:**

- получением информации от пациентов (их родственников, законных представителей, окружающих их лиц) с заболеваниями и/или состояниями, требующими оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи;

- оказание медицинской помощи при неотложных состояниях, в том числе в чрезвычайных ситуациях;

- применять средства индивидуальной защиты;

- проведением противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при чрезвычайных ситуациях;

- требованиями охраны труда, основами личной безопасности.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Дисциплина **Б1.Б.04 ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ** относится к базовой части **Блока 1 «Дисциплины (модули)»** разработанной и реализуемой образовательной организацией основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности **31.08.77 ОРТОДОНТИЯ (квалификация - «Врач-ортодонт»**; виды профессиональной деятельности: профилактическая, диагностическая, лечебная, реабилитационная, психолого-педагогическая, организационно-управленческая; форма обучения – очная; срок получения образования по программе ординатуры – 2 года).

**3. ОБЪЁМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЁТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ  
КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ  
НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С НАУЧНО-  
ПЕДАГОГИЧЕСКИМ РАБОТНИКОМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ)  
И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**Объем дисциплины по учебному плану/**

**индивидуальному учебному плану (при наличии) составляет –**

2 зачётных единицы = 72 академических часа.

**Из них:**

Лекционные занятия (Лек.)

- 4 академических часа,

Практические занятия (Пр.)

- 22 академических часа,

Консультации (Консульт)

- 2 академических часа,

**Самостоятельная работа обучающегося (ординатора):**

Самостоятельная работа (СР)

- 35 академических часа,

**Текущий контроль успеваемости**

**и промежуточная аттестация обучающегося (ординатора):**

Часы на контроль

- 9 академических часа

**Таблица 1. Объём дисциплины**

| №<br>п/<br>п | Раздел/тема<br>дисциплины                                                                                                                                                                               | Семестр/<br>курс     | Виды учебной деятельности,<br>включая самостоятельную ра-<br>боту<br>обучающихся (ординаторов),<br>и трудоёмкость (в ак. часах) |     |           |                             | Коды<br>форми-<br>руемых<br>компе-<br>тенций |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|              |                                                                                                                                                                                                         |                      | Виды учебных заня-<br>тий по дисциплине                                                                                         |     |           | Самостоятель-<br>ная работа |                                              |
|              |                                                                                                                                                                                                         |                      | Лек.                                                                                                                            | Пр. | Консульт. |                             |                                              |
| 1            | <b>Тема 1.</b> Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф                                                                                            | 3 семестр/<br>2 курс | 1                                                                                                                               | -   | -         | 10                          | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13             |
| 2            | <b>Тема 2.</b> Принципы и средства защиты человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения                                                                                | 3 семестр/<br>2 курс | 1                                                                                                                               | 4   | -         | 6                           | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13             |
| 3            | <b>Тема 3.</b> Принципы проведения медицинской сортировки и эвакуации личного состава, мирного населения в условиях чрезвычайных ситуаций военного и мирного времени                                    | 3 семестр/<br>2 курс | -                                                                                                                               | 2   | -         | -                           | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13             |
| 4            | <b>Тема 4.</b> Организация работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени                                                                      | 3 семестр/<br>2 курс | 1                                                                                                                               | 2   | -         | 9                           | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13             |
| 5.           | <b>Тема 5.</b> Поражающие факторы современного оружия: механизмы и виды ранений, раневая баллистика. Протоколы осмотра и оказания первой медицинской помощи пострадавшим на этапе медицинской эвакуации | 3 семестр/<br>2 курс | -                                                                                                                               | 2   | -         | -                           | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13             |
| 6            | <b>Тема 6.</b> Жизнеугрожающие состояния: кровотечения и острая кровопотеря                                                                                                                             | 3 семестр/<br>2 курс | -                                                                                                                               | 6   | -         | -                           | УК-1,<br>ПК-3,                               |

|                                   |                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                              |   |   |                     |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------|---|---|---------------------|----------------------------------|
|                                   | теря, шок                                                                                                                                                                                                |                      |                                                              |   |   |                     | ПК-8,<br>ПК-13                   |
| 7                                 | <b>Тема 7.</b> Жизнеугрожающие состояния: нарушение проходимости дыхательных путей, ранения и закрытые повреждения груди, живота, таза, конечностей. Транспортная иммобилизация. Термические повреждения | 3 семестр/<br>2 курс | -                                                            | 6 | - | -                   | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13 |
| 8                                 | <b>Тема 8.</b> Понятие терроризма, его классификация, особенности медико-санитарного обеспечения населения при террористических актах                                                                    | 3 семестр/<br>2 курс | 1                                                            | - | 2 | 10                  | УК-1,<br>ПК-3,<br>ПК-8,<br>ПК-13 |
| <b>ИТОГО аудиторных часов/СР:</b> |                                                                                                                                                                                                          | 3 семестр/<br>2 курс | <b>28 ак. часов</b>                                          |   |   | <b>35 ак. часов</b> |                                  |
| <b>Часы на контроль*</b>          |                                                                                                                                                                                                          | 3 семестр/<br>2 курс | <b>9 ак. часов, (форма промежуточной аттестации - зачёт)</b> |   |   |                     |                                  |
| <b>ВСЕГО ак. часов:</b>           |                                                                                                                                                                                                          | 3 семестр/<br>2 курс | <b>72 академических часа</b>                                 |   |   |                     |                                  |

**\*Контроль качества освоения обучающимся (ординатором) программы ординатуры:**

*зачет/ зачет с оценкой (в рамках 9 академических часов, отведенных на контроль, из них: 0,3 академических часа на контактную работу педагогического работника с одним обучающимся (ординатором); 8,7 академических часов – самостоятельная работа обучающегося (ординатора) по подготовке к промежуточной аттестации).*

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЁННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

##### **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

##### **Б1.Б.04 – ГИГИЕНА И ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

\* количество академических часов и виды занятий представлены в таблице № 1.

##### **Тема 1. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службы медицины катастроф:**

Краткая история развития службы медицины катастроф России. Задачи и организационная структура санитарно-эпидемиологической службы в условиях работы в чрезвычайных ситуациях. Служба медицины катастроф Министерства обороны РФ, Министерства внутренних дел РФ. Работа формирований Службы медицины катастроф и Медицинской службы гражданской обороны, задействованных в ликвидации медико-санитарных последствий при ведении военных действий и при чрезвычайных ситуациях.

##### **Тема 2. Принципы и средства защиты человека от вредных и опасных факторов природного и техногенного происхождения:**

Принципы и мероприятия медицинской защиты. Медицинские средства защиты и их использование. Табельные медицинские средства индивидуальной защиты. Основные понятия медицинской экспертизы и реабилитации участников ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Особенности развития психических расстройств у пораженных, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях различного характера. Комбинированные радиационные, химические поражения; поражения боевыми отравляющими веществами и токсикантами. Основные способы психологической защиты населения и лиц, участвующих в его спасении. Характеристика фаз психогенных реакций при чрезвычайных ситуациях.

**Тема 3. Принципы проведения медицинской сортировки и эвакуации личного состава, мирного населения в условиях чрезвычайных ситуаций военного и мирного времени:**

Алгоритмы и определение медицинской сортировки на догоспитальном этапе. Общие правила и единые принципы медицинской сортировки при массовом поступлении пострадавших. Первичная медицинская карточка. Медицинская эвакуация: немедленная и отсроченная транспортировка.

**Тема 4. Организация работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени:**

Мероприятия по повышению устойчивости функционирования лечебно-профилактического учреждения в чрезвычайных ситуациях. Мероприятия по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в медицинских учреждениях здравоохранения. Защита медицинского персонала, больных и имущества при чрезвычайных ситуациях. Организация работы больниц в чрезвычайных ситуациях. Эвакуация медицинских учреждений.

**Тема 5. Поражающие факторы современного оружия: механизмы и виды ранений, раневая баллистика. Протоколы осмотра и оказания первой медицинской помощи пострадавшим на этапе медицинской эвакуации:**

Учение об огнестрельной ране, раневая баллистика. Понятие зон. Механизм минно-взрывных ранений и взрывных травм. Оценка места происшествия, оценка состояния пострадавшего после травмы: первичная оценка, быстрый травма-осмотр.

**Тема 6. Жизнеугрожающие состояния: кровотечения и острая кровопотеря, шок:**

Табельные средства, тактика и методы временной остановки жизнеугрожающих наружных и внутренних кровотечений, клинические формы шока и меры стабилизации пострадавших в состоянии шока на этапах медицинской эвакуации. Обезболивание на этапах медицинской эвакуации.

**Тема 7. Жизнеугрожающие состояния: нарушение проходимости дыхательных путей, ранения и закрытые повреждения груди, живота, таза, конечностей. Транспортная иммобилизация. Термические повреждения:**

Пострадавшие в критическом состоянии: Оценка и восстановление проходимости дыхательных путей, стабилизация состояния пострадавших с ранениями и закрытыми повреждениями груди, живота, таза, на этапах медицинской эвакуации. Ранения, закрытые травмы черепа и головного мозга, спинальная травма. Транспортная иммобилизация травм опорно-двигательного аппарата. Термические повреждения и холодовая травма – помощь на этапах медицинской эвакуации.

**Тема 8. Понятие терроризма, его классификация, особенности медико-санитарного обеспечения населения при террористических актах:**

Религиозный экстремизм. Межнациональные конфликты. Терроризм и его проявления. Особенности медико-санитарного обеспечения при террористических актах. Особенности медико-санитарного обеспечения при локальных вооруженных конфликтах.