МЧС РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра безопасности в ЧС

ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**Методические рекомендации по подготовке
к зачету**

Специальность Пожарная безопасность

(уровень бакалавриата)

Екатеринбург
2022

Тактическая медицина: методические рекомендации по подготовке к зачету. Специалность 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета)/сост. А.А. Рязанов.- Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2022. 9 с.

Автор-составитель:
Рязанов А.А., старший преподаватель кафедры безопасности в ЧС Уральского института ГПС МЧС России.

Методические рекомендации по подготовке к зачету по дисциплине «Тактическая медицина» предназначены для обучающихся по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета), и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 20.05.01 Пожарная безопасность (уровень специалитета), а также согласно рабочей программе дисциплины.

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры безопасности в ЧС от 31.08.2022 г. протокол № 1.

© ФГБОУ ВО «Уральский институт ГПС МЧС России», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ……...…… 4

2. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗАЧЕТА ……. 5

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» 5

4. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ 7

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ 8

ВВЕДЕНИЕ

Методические рекомендации по подготовке к зачету по дисциплине «Тактическая медицина» разработаны в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего образования (специальность 20.05.01 пожаерная безопасность) и рабочей программой дисциплины.

Учебная дисциплина «Тактическая медицина» является факультативной дисциплиной. Приобретенные в процессе изучения данной дисциплины знания полезны для освоения содержания таких специальных дисциплин профессиональной подготовки, как «Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита от них», «РХБ защита».

Дисциплина оперирует следующими понятиями: стрелковое оружие, автомат Калашникова, магазин, патрон. Эти термины используются в контексте основных законодательных и нормативных документов в области безопасности жизнедеятельности, многие из которых и осваиваются в процессе изучения дисциплины «Огневая подготовка».

Целью изучения дисциплины «Тактическая медицина» является формирование базовых навыков оказания первой помощи раненым и пораженным; достижение, поддержание и совершенствование уровня военно-профессиональных знаний, навыков, умений, позволяющих специалисту без медицинского образования грамотно оказывать первую помощь раненным и пораженным современными средствами поражения в зонах вооруженных конфликтов.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

– получение теоретических знаний в области оказания первой помощи раненым и пораженным;

– формирование знаний, умений и навыков позволяющих специалисту без медицинского образования грамотно оказывать первую помощь раненным и пораженным современными средствами поражения в зонах вооруженных конфликтов.

Подготовка к зачету предполагает систематическую работу с материалом дисциплины. В целях оказания методической поддержки при самостоятельной подготовке курсантов и студентов, а также при организации и проведении зачета в методических рекомендациях приводятся: содержание программы, тематический план изучения дисциплины, тематика зачета с оценкой, материалы тестовых заданий и список необходимой литературы.

2. ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ЗАЧЕТА

Зачет проводится в каждой группе, в ходе них обучающиеся под руководством преподавателя показывают полученный уровень знаний, навыков и умений.

Целью зачета является: углубление, закрепление и контроль теоретических знаний, полученных в ходе изучения дисциплины; углубление знания нормативно-правовых актов и иных нормативных документов в области мониторинга окружающей среды, а также развитие навыков логического мышления и совершенствование выработки умений устного изложения учебной информации.

Зачет проводится в определенном порядке, с четким выделением его структурных элементов:

1. Организационная часть: принимается доклад о готовности курсантов и студентов к зачету с оценкой, отмечаются в журнале отсутствующие (время 3-5 мин).

2. Введение: объявление целей зачета с оценкой, порядка его проведения, (время 3-5 мин).

3. Основная часть: рассмотрение основных вопросов и решение поставленных задач (время 240-250 мин).

4. Заключение: констатация степени достижения цели зачета с оценкой и подведение его итогов. Персональная оценка работы каждого обучаемого (время 5-10 мин).

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА»

Общая трудоемкость дисциплины «Тактическая медицина» составляет 2 зачетных единицы, или 72 академических часа.

Тема 1. Общие принципы оказания первой помощи.

Понятие «первая помощь», перечень мероприятий первой помощи. Правила осмотра и оказания первой помощи под огнем противника. Этапность оказания первой помощи. Способы стабилизации состояния организма на месте происшествия. Подготовка раненого к эвакуации. Транспортировка раненого в укрытие. Длительная эвакуация и поддержание жизни раненого. Особенности оказания помощи на открытой местности и в зданиях, населенных пунктах. Средства индивидуальной защиты (медицинские). Аптечка индивидуальная, малая групповая. Принципы формирования аптечек и порядок использования вложений. Основные группы лекарственных средств которые возможны для применения при оказании первой помощи и порядок их применения. Современные средства оказания помощи на догоспитальном этапе, состоящие на снабжении в МЧС России и других силовых ведомствах.

Тема 2. Первая помощь при травмах конечностей.

Понятие о зонах оказания помощи (красная, желтая, зеленая) и комплекс соответствующих мероприятий проводимых для сохранения и поддержания жизни раненого. Огнестрельные ранения и травмы конечности. Минно-взрывная травма. Понятие об острой кровопотере и травматическом шоке, его признаки, причины, профилактика. Первая помощь при травматическом шоке. Практическая отработка ситуационной задачи. Индивидуальное выполнение норматива. Отработка в составе подгруппы.

Тема 3. Первая помощь при травмах головы и шеи. Первая помощь при травмах груди, живота, таза.

Огнестрельные ранения и травмы головы и шеи. Забронева травма. Повреждения внутренних органов, проекции этих органов на теле человека. Шокогенное воздействие или обездвиживание раненого. Падение с высоты, последствия, помощь. Особенности проведения противошоковых мероприятий при ранениях и травмах на поле боя. Методы обезболивания.

Практическая отработка ситуационной задачи. Индивидуальное выполнение норматива. Огнестрельные ранения и травмы груди, живота и таза. Первая помощь при термических поражениях. Первая помощь при повреждениях глаз. Правила переноса и транспортировки раненого с подозрением на повреждения костей таза. Длительная эвакуация раненого с повреждением органов грудной и брюшной полости. Групповое занятие: практическая отработка ситуационной задачи. Индивидуальное выполнение норматива. Отработка в составе подгруппы.

Тема 4. Алгоритм реанимационных мероприятий в условиях боевой обстановки и ЧС.

Тактика действий при коме и клинической смерти в условиях боевой обстановки и ЧС. Алгоритм реанимационных мероприятий. Перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение. Согласование действий и распределение задач при оказании первой помощи под огнём противника. Практическая отработка ситуационной задачи. Отработка в составе подгруппы.

4. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ

Тема 1. Общие принципы оказания первой помощи.

1. Понятие «Первая помощь», перечень мероприятий первой помощи. Правила осмотра и оказания первой помощи под огнем противника.
2. Этапность оказания первой помощи. Способы стабилизации состояния организма на месте происшествия.
3. Подготовка раненого к эвакуации. Транспортировка раненого в укрытие. Длительная эвакуация и поддержание жизни раненого.
4. Особенности оказания помощи на открытой местности и в зданиях, населенных пунктах.
5. Средства индивидуальной защиты (медицинские). Аптечка индивидуальная, малая групповая. Принципы формирования аптечек и порядок использования вложений.
6. Основные группы лекарственных средств которые возможны для применения при оказании первой помощи и порядок их применения.

7. Современные средства оказания помощи на догоспитальном этапе, состоящие на снабжении в МЧС России и других силовых ведомствах.

Тема 2. Первая помощь при травмах конечностей.

8. Понятие о зонах оказания помощи (красная, желтая, зеленая) и комплекс соответствующих мероприятий проводимых для сохранения и поддержания жизни раненого.
9. Огнестрельные ранения и травмы конечности. Минно-взрывная травма. Понятие об острой кровопотере и травматическом шоке, его признаки, причины, профилактика.
10. Первая помощь при травматическом шоке.

Тема 3. Первая помощь при травмах головы и шеи. Первая помощь при травмах груди, живота, таза.

11. Огнестрельные ранения и травмы головы и шеи. Заброневая травма. Повреждения внутренних органов, проекции этих органов на теле человека.
12. Шокогенное воздействие или обездвиживание раненого. Падение с высоты, последствия, помощь. Особенности проведения противошоковых мероприятий при ранениях и травмах на поле боя.
13. Методы обезболивания.
14. Огнестрельные ранения и травмы груди, живота и таза.
15. Первая помощь при термических поражениях.
16. Первая помощь при повреждениях глаз.
17. Правила переноса и транспортировки раненого с подозрением на повреждения костей таза.

Тема 4. Алгоритм реанимационных мероприятий в условиях боевой обстановки и ЧС.

18. Тактика действий при коме и клинической смерти в условиях боевой обстановки и ЧС. Алгоритм реанимационных мероприятий.
19. Перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение.
20. Согласование действий и распределение задач при оказании первой помощи под огнём противника.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

1. Авитисов П.В. «Оказание первой помощи пострадавшим». Учебное пособие. Химки, 2018 г, инв. № 2126 у.
2. Катулин А.Н., Зайцев Д.В., Ашмарин Д.В., Лупина Д.В. Основы тактической медицины // Монография. М., 2018, 177 с.

Дополнительная литература

3. Смирнов А.А. Тактическая медицина /. – Псков : Стерх, 2020. 64 с.

Нормативные правовые акты

4. Федеральный закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» №68-ФЗ от 21.12.94 г. (в редакции ФЗ 28.10.2002 № 129-ФЗ. От 22.08.2004 № 122-ФЗ, ОТ 04.12.2006 №206-ФЗ, ОТ 18.12.2006 № 232-ФЗ, ОТ 30.10.2007 № 241-ФЗ, от 19.05.2010 Г. № 91-ФЗ).
5. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» №323 –ФЗ».
6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 4 мая 2012 г. N 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи»