

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.10.2024 09:33:06

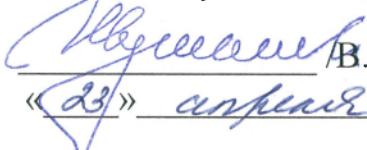
Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94ee387a2985a7657b784ee019bf8a794cf4

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой

 В.Б. Шуматов/  
«23» апреля 2024 г.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Б1.О.43 ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ. БАЗОВАЯ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНАЯ РЕАНИМАЦИЯ

(наименование дисциплины (модуля)

**Направление подготовки**

(специальность)

Уровень подготовки

**31.05.03 Стоматология**

специалитет

**Направленность подготовки**

02 Здравоохранение  
(в сфере оказания медицинской  
помощи при стоматологических  
заболеваниях)

**Форма обучения**

очная

**Срок освоения ООП**

6 лет

**Институт/кафедра**

Анестезиологии, реаниматологии,  
интенсивной терапии и скорой  
медицинской помощи

Владивосток, 2024

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) **Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация** в основу положены:  
1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология, утвержденный Министерством высшего образования и «12» августа 2020 г. науки Российской Федерации, Приказ МЗ РФ №984

2) Учебный план по направлению подготовки/специальности 31.05.03 Стоматология, направленности 02 Здравоохранение в сфере оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «29» марта 2024 г., Протокол № 1-5/23-24.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны авторским коллективом кафедры анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой, профессора, д-р. мед. наук Шуматова В.Б.

**Разработчики:**

Доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи <hr/> (занимаемая должность)	к.м.н., доцент  (ученая степень, ученое звание)	Андреева Н.А. <hr/> (Ф.И.О.)
Доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи <hr/> (занимаемая должность)	к.м.н.  (ученая степень, ученое звание)	Полещук А.В. <hr/> (Ф.И.О.)
Доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии, интенсивной терапии и скорой медицинской помощи <hr/> (занимаемая должность)	к.м.н., доцент  (ученая степень, ученое звание)	Балашова Т.В. <hr/> (Ф.И.О.)

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Методические рекомендации по изучению дисциплины Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятным терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация.

Текущий контроль по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме зачета после освоения обучающимся всех разделов дисциплины Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация

Тема №1 Терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия:	
1. рассказать обучающимся об алгоритме базовой сердечно-легочной реанимации у взрослых и детей;	
2. дать определение терминальных состояний, клинической и биологической смерти, видов остановки кровообращения;	
3. рассмотреть методику применения автоматического наружного дефибриллятора.	
План лекции, последовательность ее изложения:	
Определение процесса умирания.	
Стадии терминального состояния.	
Виды остановки кровообращения. Причины их вызывающие.	
Основные принципы диагностики и дифференциальной видов остановки кровообращения.	
Основные признаки клинической смерти.	
Признаки биологической смерти.	
Приказ МЗ РФ, определяющий порядок и длительность проведения реанимационных мероприятий и установления диагноза «смерть мозга».	
Стадии и этапы проведения сердечно-легочной реанимации.	
Возрастные периоды и показания для проведения СЛР	
Понятие «дефибрибилизации». Виды дефибрилляции.	
Современные подходы в проведении и обоснованности электрической дефибрилляции.	
Описание стандарта базовой сердечно-легочной реанимации.	
Рекомендованная литература:	
1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html</a>	
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html</a>	
3. Сердечно-легочная реанимация. Клинические рекомендации. Учебное пособие для студентов [Электронный ресурс] Федоровский Н.В. М.: ООО МИА, 2020 URL: <a href="https://www.medlib.ru/library/library/books/498">https://www.medlib.ru/library/library/books/498</a>	
4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>	
5. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии [Электронный ресурс] Геккиева А.Д. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>	
6. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html</a>	
Тема №2 Острая сосудистая недостаточность. Анафилактический шок	

Продолжительность лекции (в академических часах):

2

Цель лекционного занятия:

1. рассказать обучающимся о причинах, клинических признаках и осложнениях острой сосудистой недостаточности и анафилактического шока;
2. дать определение острой сосудистой недостаточности и анафилактическому шоку и рассмотреть их патогенез;
3. рассмотреть методы оказания неотложной помощи при острой сосудистой недостаточности и анафилактическом шоке.

План лекции, последовательность ее изложения:

Определение понятия «обморок»

Классификация синкопальных состояний, патофизиологические механизмы, дифференциальная диагностика

Первая помощь при обмороках

Истерические припадки

Коллапс

Понятие анафилактического шока.

Причины развития анафилактического шока

Патогенез анафилактического шока

Особенности и формы анафилактического шока

Определение степени тяжести анафилактического шока

Лечение анафилактического шока

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

Тема №3 Кровотечения и кровопотеря. Методы временной остановки кровотечения

Продолжительность лекции (в академических часах):

2

Цель лекции:

1. рассказать обучающимся о причинах, классификации, клинических признаках и осложнениях кровотечения и кровопотери;
2. дать определение геморрагического шока;
3. рассмотреть методы остановки кровотечения и начальной терапии острой кровопотери.

План лекции, последовательность ее изложения:

Определения, классификации.

Причины.

Клиника кровотечения.

Геморрагический шок

Шоковый индекс.

Методы остановки кровотечений.

Выбор места пальцевого прижатия при кровотечении из артерий.

Правила наложения жгута.

Принципы инфузационной терапии.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред.

<p>Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html</a></p> <p>3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочки А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a></p> <p>4. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html</a></p>	
Тема №4 Переломы. Транспортная иммобилизация. Правила сортировки и транспортировки	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
<p>Цель лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>рассказать обучающимся о видах механических повреждений, их классификации и диагностике, правилах сортировки и транспортировки;</li> <li>дать показания и правила транспортной иммобилизации;</li> <li>рассмотреть ошибки и осложнения транспортной иммобилизации, сортировки и транспортировки пострадавших.</li> </ol>	
<p>План лекции, последовательность ее изложения:</p> <p>Классификация механических повреждений</p> <p>Диагностика</p> <p>Неотложная помощь</p> <p>Транспортная иммобилизация показания</p> <p>Правила иммобилизации</p> <p>Ошибки транспортной иммобилизации</p> <p>Осложнения транспортной иммобилизации</p>	
<p>Рекомендованная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html</a></li> <li>Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html</a></li> <li>Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочки А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a></li> <li>Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html</a></li> </ol>	
Тема №5 Термические поражения	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
<p>Цель лекции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>рассказать обучающимся о термических травмах, их классификации, патогенезе, клинических проявлениях;</li> <li>дать определение ожоговому шоку;</li> <li>рассмотреть методы оказания неотложной помощи при термических травмах.</li> </ol>	
<p>План лекции, последовательность ее изложения:</p> <p>Определение понятия ожог</p> <p>Классификация ожогов.</p>	

Диагностика глубины поражения  
Ожоговая болезнь  
Ожоговый шок  
Острая ожоговая токсемия Септикотоксемия  
Лечение ожогов  
Перегревание организма  
Клиника и стадии перегревания Лечение и профилактика перегревания  
Отморожения  
Классификация  
Клиника и диагностика  
Клиническая характеристика степеней отморожения  
Лечение отморожения  
Общее охлаждение  
Фазы переохлаждения.  
Лечение и профилактика переохлаждения

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html>
3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
4. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

Таблица 2. Методические указания к практическим/лабораторным занятиям по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация

Тема №1 Терминальные состояния. Алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации. Автоматическая наружная дефибрилляция. Обеспечение проходимости дыхательных путей при инородных телах

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания по вопросам базовой сердечно-легочной реанимации и обеспечения проходимости верхних дыхательных путей у детей и взрослых;
2. в ходе дискуссии обсудить показания и противопоказания к проведению сердечно-легочной реанимации, основные этиологические причины, клинические признаки, и патогенез терминальных состояний и нарушения проходимости верхних дыхательных путей;
3. проработать определения и понятия терминальных состояний, обтурации и аспирации;
4. изучить алгоритм базовой сердечно-легочной реанимации у взрослых и детей, а также методики устранения острой непроходимости верхних дыхательных путей;
5. сформировать подход к проведению сердечно-легочной реанимации у взрослых и детей в базовом объеме, а также к решению проблемы острой непроходимости верхних дыхательных путей.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным

оборудованием, учебная доска, манекен-тренажёр Оживлённая Анна, манекен взрослого для обучения сердечно-легочной реанимации, манекен ребёнка для сердечно-лёгочной реанимации «Anne», модель туловища для обучения сердечно-лёгочной реанимации со световым индикатором, учебный дефибриллятор PowerHeart AED с электродами и кабелем для соединения с манекеном, тренажёр для интубации взрослого пациента LAMT, голова для обучения интубации, манекен-тренажер Поперхнувшийся Чарли, тренажер для обучения приему Хаймлика, тренажёр оказания первой помощи при аспирации взрослого, туловище подавившегося подростка, манекен ребенка первого года жизни с аспирацией инородным телом, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка конспекта по материалам пройденной лекции и работе с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html>
3. Сердечно-легочная реанимация. Клинические рекомендации. Учебное пособие для студентов [Электронный ресурс] Федоровский Н.В. М.: ООО МИА, 2020 URL: <https://www.medlib.ru/library/library/books/498>
4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочки А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
5. Скорая и неотложная помощь. Общие вопросы реаниматологии [Электронный ресурс] Геккиева А.Д. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
6. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

Тема №2 Первая помощь при острой сосудистой недостаточности, анафилактическом шоке, нарушении сознания

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
--	---

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания по вопросам острой сосудистой недостаточности, анафилактического шока и нарушений сознания;
2. в ходе дискуссии обсудить основные этиологические причины и клинические признаки острой сосудистой недостаточности, анафилактического шока и нарушений сознания;
3. проработать определения и понятия острой сосудистой недостаточности, анафилактического шока и нарушений сознания;
4. изучить патогенез и осложнения острой сосудистой недостаточности, анафилактического шока и нарушений сознания;
5. сформировать подход к ведению пациентов с острой сосудистой недостаточностью, анафилактическим шоком и нарушением сознания.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка конспекта по материалам пройденной

лекции и работе с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

Тема №3 Первая помощь при кровотечениях. Временная остановка наружного кровотечения. Десмургия

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания по вопросам кровотечения и кровопотери, наложения повязок;
2. в ходе дискуссии обсудить признаки различных видов кровотечений и степени тяжести кровопотери, правила наложения повязок;
3. проработать методики временной остановки наружного кровотечения и наложения повязок;
4. изучить патогенез геморрагического шока;
5. сформировать подход к ведению пациентов с кровотечениями и кровопотерей.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, бинты, жгуты, различные медицинские шины, комплект ран и травм для многофункционального симулятора, учебный набор криминалистических ран, модель вылетного ранения шрапнелью подмышку, набор накладных муляжей для имитации ран и кровотечений, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка конспекта по материалам пройденной лекции и работе с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html>
3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
4. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

Тема №4 Первая помощь при скелетной травме. Отработка навыков наложения шин на манекенах.

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания по вопросам скелетной травмы;
2. в ходе дискуссии обсудить особенности наложения шинных повязок в зависимости от объема повреждения;
3. проработать различные методики иммобилизации и транспортировки пострадавшего;
4. изучить закономерности развития, течения и исходов скелетной травмы;
5. сформировать подход диагностике скелетной травмы, проведению иммобилизации и транспортировки пострадавших со скелетной травмой.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, тренажёр оказания первой помощи, манекен «Оживлённая Анна» с печатным устройством, тренажёр для изучения сердечно-лёгочной реанимации (торс) с печатным устройством, манекен-тренажёр “Little Anne”, манекен ребенка “Little Junior”, набор манекен-тренажёров Little family Pack, кресло-коляска, складные носилки, щит для переноски пострадавшего в комплекте с ремнями и устройством для крепления головы, шины для фиксации бедра с тракцией ШД-01, комплект шин транспортных складных взрослых и детских, шина для иммобилизации и фиксации переломов НМ SPLINT, шейный фиксатор, бинты, жгуты, различные медицинские шины, мотоциклетный шлем, комплект ран и травм для многофункционального симулятора, учебный набор криминалистических ран, модель вылетного ранения шрапнелью подмышку, набор накладных муляжей для имитации ран и кровотечений наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка конспекта по материалам пройденной лекции и работе с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html>
3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
4. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

Тема №5 Первая помощь при ожогах и обморожениях

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания по вопросам термической травмы;
2. в ходе дискуссии обсудить основные этиологические причины, клинические признаки, и патогенез ожогов и обморожений;
3. проработать определения и понятия термических травм;
4. изучить закономерности развития, течения и исходов ожогового шока и переохлаждения;
5. сформировать подход к ведению пациентов с термической травмой.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка конспекта по материалам пройденной лекции и работе с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html>
3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>
4. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

Тема №6 Первая помощь при остром отравлении угарным газом, укусах змей, насекомых, приеме в пищу ядовитых грибов. Зачет.

Продолжительность практического занятия (в академических часах): 6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания по вопросам оказания первой помощи при острых отравлениях угарным газом, укусах змей, и насекомых, приеме в пищу ядовитых грибов;
2. в ходе дискуссии обсудить основные принципы оказания помощи при острых отравлениях угарным газом, укусах змей, и насекомых, приеме в пищу ядовитых грибов;
3. проработать определения и понятия острых отравлений;
4. изучить закономерности течения острой интоксикации в зависимости от отравляющего агента;
5. сформировать подход к выбору метода оказания помощи в зависимости от отравляющего агента.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: подготовка конспекта по материалам пройденной лекции и работе с учебной литературой.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.

Рекомендованная литература:

1. Первая помощь [Электронный ресурс] Демичев С. В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475430.html>
2. Основы оказания первой помощи. Учебное пособие [Электронный ресурс] Под ред. Миннуллин И.П., Плахов Н.Н., Дежурный Л.И. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472200.html>
3. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи при неотложных и экстремальных состояниях. Учебник [Электронный ресурс] Левчук И.П., Соков С.Л., Курочка А.В., Назаров А.П. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 288 с. URL: <http://www.rosmedlib.ru/>

<http://www.rosmedlib.ru/>

4. Основы реаниматологии [Электронный ресурс] Сумин С.А., Окунская Т.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454916.html>

#### **4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ**

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	<ul style="list-style-type: none"><li>- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях;</li><li>- проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях;</li><li>- проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях;</li><li>- проверка и оценка качества ведения конспектов.</li></ul>
Промежуточный контроль	проводится в форме устного зачета, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

#### **5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ**

##### **5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

##### **5.2. Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

**5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.**

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

**5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья**

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## **6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине Б1.О.43 Первая помощь. Базовая сердечно-легочная реанимация соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология и размещен на сайте образовательной организации.

