

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ»
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

КАФЕДРА ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ВНЕАУДИТОРНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по
специальности 33.05.01 Фармация,
утвержденной 24.05.2023 г.

Владикавказ - 2023

СОДЕРЖАНИЕ:

Тема Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека.

Тема Влияние среды обитания на безопасность жизнедеятельности человека. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях. Безопасность жизнедеятельности и здоровый образ жизни.

Тема Первая помощь при ранениях. Временная остановка наружного кровотечения. Десмургия.

Тема Первая помощь при переломах и вывихах. Транспортная иммобилизация.

Тема Принципы и методы сердечно-легочной реанимации.

Тема Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.

Тема Национальная безопасность России. Современные войны и вооруженные конфликты. Характеристика поражающих факторов оружия.

Тема Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Тема Основы мобилизационной подготовки и мобилизация здравоохранения

Тема: « Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека.»

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

- 1.Что такое безопасность жизнедеятельности?
- 2.Задачи БЖД

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: основы обеспечения и нормативно - правовую базу безопасности жизнедеятельности населения; задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения. порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека; риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; основы безопасности общества и личности; медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМИЦ, 1999.
Студент должен уметь: выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях; выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения; выбирать методы защиты от опасных факторов; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача;	

	Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Ющук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим. занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	---

III. Задания для самостоятельной работы.

1. На какие нормативные акты мы ссылаемся в повседневной жизни?
2. Методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека
3. Назовите причины возникновения и формирования учения БЖД.
4. Перечислите цель, задачи, предмет исследований в БЖД.
5. Назовите основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера.
6. Основы безопасности общества и личности.

Тема: Влияние среды обитания на безопасность жизнедеятельности человека. Безопасность жизнедеятельности в медицинских организациях. Безопасность жизнедеятельности и здоровый образ жизни.

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Что такое здоровый образ жизни?

2. Опишите алгоритм подготовки медицинских учреждений к работе в чрезвычайных ситуациях.

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: основные факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность населения; медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; основы безопасности общества и личности; основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; основы безопасности жизнедеятельности в медицинских организациях; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМИЦ, 1999.
Студент должен уметь: осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях; проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения; выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения; идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; выбирать методы защиты от опасных факторов; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача; применять способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности пациентов и медицинского персонала;	

	Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Ющук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	--

III. Задания для самостоятельной работы.

1. Система охраны труда и техника безопасности в учреждениях здравоохранения. Дайте характеристику для различных специальностей здравоохранения
2. Какие виды инструктажа по охране труда существуют при приеме на работу и во время работы сотрудников?
3. Опишите требования к медицинской одежде.
4. Охрана труда медицинских работников.
5. Дайте характеристику угроз жизни и здоровью пациентов в медицинских учреждениях.
6. Как обеспечить безопасность пациентов?
7. Требования к безопасности персонала медицинских учреждений.
8. Вредные факторы, влияющие на деятельность медицинских работников при исполнении ими своих профессиональных обязанностей.
9. Характеристика физических, химических, биологических и психофизиологических потенциально опасных факторов

Тема: Первая помощь при ранениях. Временная остановка наружного кровотечения. Десмургия.

1. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

- 1.
2. Укажите место определения пульса на сонной артерии.
3. Укажите место пальцевого прижатия при кровотечении из сосудов височной области.
4. Какое максимальное время наложения жгута на конечности в теплое время года.
5. Что такое венозный жгут.
6. Назовите место наложения жгута при кровотечении из артерий верхних конечностей.
7. Укажите точку пальцевого прижатия бедренной артерии.
8. Какое максимальное время нахождения жгута на конечности при его перекладывании.
9. Назовите место наложения жгута при кровотечении из артерии нижней конечности.
10. Укажите показания для наложения давящей повязки.
11. Укажите срок пребывания конечности в максимально согнутом состоянии.
12. Назовите виды кровотечений и дайте им характеристику.

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; средства индивидуальной защиты, их физиолого-гигиеническая оценка; порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях:
Студент должен уметь: применять различные способы введения лекарственных препаратов (с использованием шприц-тюбика), поставить предварительный диагноз; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; использовать медицинские средства защиты; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф. идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера; решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств медицинской службы для оказания экстренной медицинской помощи пораженным в чрезвычайных ситуациях;	

	учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечаев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМЦ, 1999. Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Юшук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	---

III. Задания для самостоятельной работы.

1. Подготовьте доклад, презентацию/видеофильм на тему десмургия верхней конечности
2. Подготовьте доклад, презентацию/видеофильм на тему десмургия нижней конечности
3. Подготовьте доклад, презентацию/видеофильм на тему десмургия головы, шеи
4. Подготовьте доклад, презентацию/видеофильм на тему десмургия туловища
5. Временная остановка кровотечения
6. Окончательная остановка кровотечения

Тема Первая помощь при переломах и вывихах. Транспортная иммобилизация.

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Что такое защитная повязка.
2. В каком случае производится обкалывание раны антибиотиками.
3. В каких случаях снимают ранее наложенные защитные повязки.
4. Какое мероприятие проводится всем раненым при эвакуации.

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; средства индивидуальной защиты, их физиолого-гигиеническая оценка; порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие
Студент должен уметь: применять различные способы введения лекарственных препаратов (с использованием шприц-тюбика), поставить предварительный диагноз; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; использовать медицинские средства защиты; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф. идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера; решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях;	

	Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМЦ, 1999. Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Юшук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	--

III. Задания для самостоятельной работы.

1. Определение травмы.
 2. Причины травмы.
 3. Виды травм.
 4. Определение ушиба, растяжения, разрыва, сдавления, вывиха.
 5. ПМП при ушибах, растяжениях, разрывах, сдавлениях и вывихах.
 6. Переломы.
 7. Классификация переломов.
 8. Транспортная иммобилизация.
 9. Первая медицинская помощь при переломах.
 10. Какие бывают ошибки и осложнения при неправильной иммобилизации?
- Сделайте реферат/презентацию на тему:
Транспортная иммобилизация специализированными и импровизированными шинами
Первая помощь при травмах и ранах
Первичная хирургическая обработка ран.
Лечение переломов
Лечение вывихов.

Тема: Принципы и методы сердечно-легочной реанимации.

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Назовите признаки остановки сердца.
2. Каким образом производится наружный массаж сердца у новорожденных детей.
3. Какое соотношение сердечных толчков и частоты искусственных вдохов при проведении реанимационных мероприятий одним спасателем.
4. Что может способствовать переходу частичной обтурации дыхательных путей в полную.
5. Какое соотношение сердечных толчков и частоты искусственных вдохов при проведении реанимационных мероприятий двумя спасателями.
6. Что используется для проведения искусственной вентиляции легких при оказании доврачебной помощи.
7. Какие показания для выполнения трахеотомии.

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002
Студент должен уметь: Оказывать первую медицинскую помощь. применять различные способы введения лекарственных препаратов (с использованием шприц-тюбика), поставить предварительный диагноз; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф. применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;	

	Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМЦ, 1999. Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Юшук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим. занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунуова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	---

III. Задания для самостоятельной работы.

ЗАДАЧА №1.

Мужчина 57-ми лет на троллейбусной остановке внезапно почувствовал плохо, потерял сознание, кожа приобрела цианотический оттенок. Дыхание отсутствует, пульс на сонной артерии не определяется. Начато проведение непрямого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.

Установите предварительный диагноз.

Определите критерии адекватно проводимого закрытого массажа сердца и искусственной вентиляции легких.

ЗАДАЧА №2.

У женщины 68 лет при выполнении физической нагрузки произошла остановка сердца.

Перечислите признаки остановки сердца.

ОТВЕТЕ НА ВОПРОСЫ:

1. Опишите технику выполнения искусственной вентиляции легких методом «изо рта в рот».
2. Через какой промежуток времени наступает потеря сознания при остановке сердца.
3. Перечислите основные признаки остановки сердца.
4. Почему наружный массаж сердца необходимо проводить одновременно с искусственной вентиляцией легких.
5. Укажите место определения пульса на сонной артерии.
6. Опишите технику выполнения приема Сафара.
7. Укажите технику выполнения закрытого массажа сердца у грудных детей.
8. Проводим ли мы прекардиальный удар?

Подготовьте реферат/презентацию/ видеофильм на темы:

1. Мероприятия первой медицинской и первой врачебной помощи при сердечно-легочной реанимации.
2. Способы реанимации пострадавших в чрезвычайных ситуациях.

3. Алгоритм сердечно-легочной реанимации в различных возрастных группах

Тема: Первая помощь при несчастных случаях и острых заболеваниях.

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Несчастный случай – это ...? Виды несчастных случаев.

2. травматизм и его виды.

3. Что относится к комплексу первой помощи?

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; поражающие факторы чрезвычайных ситуаций основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМИЦ, 1999.
Студент должен уметь: Оказывать первую медицинскую помощь. применять различные способы введения лекарственных препаратов (с использованием шприц-тюбика), поставить предварительный диагноз; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы медицины катастроф. применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера;	

	Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Ющук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	--

8. Задания для самостоятельной работы.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ТРАВМА ЖИВОТА

Необходимо ли вправлять в открытую рану костные отломки при оказании

первой медицинской помощи.

Куда более целесообразно вводить анестетик при изолированных переломах крестца, копчика, разрывах симфиза на этапе первой врачебной помощи.

Что необходимо делать в случае эвентрации внутренних органов из брюшной полости через рану при оказании первой врачебной помощи.

Как изменится артериальное давление при перекладывании пострадавшего с повреждением живота с носилок на носилки.

Что обязательно используют для обеспечения искусственной вентиляции легких при оказании первой медицинской и доврачебной помощи при наличии сквозных дефектов тканей губ, щек, носа, дна полости рта.

В каких случаях необходимо снять и заменить ранее наложенные повязки 'при оказании первой врачебной помощи.

В каком положении транспортировать пострадавших с травмой позвоночника.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ТАЗА.

Назовите средства для транспортировки пострадавших с тяжелыми повреждениями таза.

Какие методы временной остановки кровотечения эффективны при ранениях ягодичной области.

Какой метод обезболивания применяют при переломах костей таза.

Укажите место проведения надлобковой пункции мочевого пузыря.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ТРАВМЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ.

Перечислите показания для наложения окклюзионной повязки.

В каких случаях выполняется заградительная блокада.

Назовите критерии эффективности новокаиновых блокад.

Где производится пункция плевральной полости для удаления жидкости.

Опишите технику выполнения плевральной пункции.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПРИ ТРАВМАХ ЖИВОТА.

Необходимо ли вправлять в открытую рану выпавшие внутренние органы при оказании первой медицинской помощи.

Какие осложнения могут быть при наложении плотной циркулярной повязки.

Назовите наиболее предпочтительный вид транспорта для эвакуации пострадавших с повреждением живота.

Какие осложнения могут быть при перекладывании пострадавших с носилок на носилки.

Особенности наложения асептической повязки при эвентрации внутренних органов брюшной полости.

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ТЕМЕ ТРАНСПОРТНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ.

1. Каким образом можно остановить кровотечения из язычной артерии.
2. Какая иммобилизирующая повязка должна быть при переломах тела нижней челюсти.
3. Перечислите показания для наложения давящей повязки.
4. Каким образом фиксируется подбородочная и верхнечелюстная стандартные шины.

Тема: Национальная безопасность России. Современные войны и вооруженные конфликты. Характеристика поражающих факторов оружия.

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Что такое Национальная Безопасность?
2. О каких современных войнах и конфликтах вы знаете?

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: основы обеспечения и нормативно - правовую базу безопасности жизнедеятельности населения; основные факторы среды обитания, влияющие на жизнедеятельность населения; концепцию национальной безопасности РФ; задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения. медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; ; основы организации и проведения специальной обработки населения и территории; риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html
Студент должен уметь: оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; выполнять свои функциональные обязанности при работе в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф; осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях; выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения. идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; выбирать методы защиты от опасных факторов; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера; решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях;	Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечаев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А.

	А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМИЦ, 1999. Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Ющук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим. занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунцова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	---

III. Задания для самостоятельной работы.

1. Перечислите концепции Национальной Безопасности.
2. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при катастрофах в мирное время и в военное время.
3. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи детям при различных чрезвычайных ситуациях.
4. Алгоритм проведения манипуляций при различных травмах человека.
5. Какие профилактические мероприятия проводятся при чрезвычайных ситуациях в мирного времени и во время войны?
6. Эвакуация пострадавшего при применении современных вооруженных сил.
7. Опишите методы защиты от чрезвычайно опасных факторов.

Тема: Чрезвычайные ситуации. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
2. Задачи, организационная структура санитарно-эпидемиологической службы для работы в ЧС.

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: - задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения. - медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; - основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; - особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; - способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; - защиту населения при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; - основы оценки химической и радиационной обстановки; - характеристику химических и радиационных очагов поражения; - средства индивидуальной защиты, их физиолого-гигиеническую оценку; - медицинские средства профилактики и оказания медицинской помощи пораженным ионизирующими излучениями и токсичными химическими веществами; - основы организации и проведения специальной обработки населения и территории; - принципы организации радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; - порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; - основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. - методологические и правовые основы безопасности жизнедеятельности человека; - риски, связанные с применением современных средств вооруженной борьбы; - основные понятия, определение и классификацию чрезвычайных ситуаций; - поражающие факторы чрезвычайных ситуаций природного характера: землетрясения, наводнения, другие стихийные бедствия; - медицинские и медико-санитарные последствия чрезвычайных ситуаций; - задачи и основы организации Единой государственной системы предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (РСЧС); - основы организации, мероприятия и методы защиты населения от опасных факторов природного и техногенного происхождения; - особенности развития нервно-психических расстройств у пострадавших, медицинского персонала и спасателей в чрезвычайных ситуациях; - теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; - определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; - особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; - особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия; - основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы; - организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; - основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПШ им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечаев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических
--	---

основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМЦ, 1999. Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html
Студент должен уметь: применять различные способы введения лекарственных препаратов (с использованием шприц-тюбика), поставить предварительный диагноз; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и врачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях; использовать медицинские средства защиты; проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения; выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения; оценивать химическую и радиационную обстановку при чрезвычайных ситуациях; идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; выбирать методы защиты от опасных факторов; применять методы защиты от опасностей в процессе деятельности врача; осуществлять мероприятия по защите пациентов, медицинского персонала и медицинского имущества в чрезвычайных ситуациях; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; оказывать первую, доврачебную и первую врачебную помощь пораженному населению в чрезвычайных ситуациях различного характера; решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях; определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение;	Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Юшук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html

III. Задания для самостоятельной работы.

1. Перечислите основные задачи Единой Государственной системы ЧС
2. Управление РСЧС
3. Дайте понятие чрезвычайная ситуация, авария, стихийное бедствие, катастрофа
4. Напишите классификацию ЧС
5. Опишите поражающие факторы ЧС и их медико-санитарные последствия
6. Опишите, как оказывать первую медицинскую помощь пораженным в чрезвычайных ситуациях

IV. Подготовить реферат или презентацию на тему:

1. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при отравлении грибами (в том числе галлюциногенные грибы).
2. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при передозировке наркотиками.
3. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при отравлении алкоголем и его сурогатами.
4. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при отравлении лекарственными препаратами.
5. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при укусах насекомых, змей.
6. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при отравлении тяжелыми металлами, ртутью.
7. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при солнечном и тепловом ударе.
8. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при наводнении.
9. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при землетрясении.
10. Оказание первой доврачебной и врачебной помощи при ожогах и отморожениях.

Тема: Основы мобилизационной подготовка и мобилизация здравоохранения

I. Вопросы для проверки исходящего (базового) уровня знаний.

1. Что изучает мобилизационная подготовка здравоохранения?
2. Когда проводятся мероприятия мобилизации?

II. Целевые задачи.

Студент должен знать: основы обеспечения и цели и задачи мобилизационной подготовки здравоохранения; задачи и организационную структуру специальных формирований здравоохранения. задачи и организационную структуру Всероссийской службы медицины катастроф (ВСМК); медицинские силы и средства, предназначенные для оказания медицинской помощи пораженному населению в чрезвычайных ситуациях; основы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в чрезвычайных ситуациях; особенности организации оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях и при катастрофах в мирное и военное время; способы и средства защиты, больных, медицинского персонала и имущества медицинских организаций в чрезвычайных ситуациях; основы оценки химической и радиационной обстановки; характеристику химических и радиационных очагов поражения; средства индивидуальной защиты, их физиолого-гигиеническую оценку; медицинские средства профилактики и оказания медицинской помощи пораженным ионизирующими излучениями и токсичными химическими веществами; основы организации и проведения специальной обработки населения и территории; принципы организации радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; порядок взаимодействия медицинских формирований и организаций при ликвидации последствий в чрезвычайных ситуациях; основы организации медицинского снабжения формирований и организаций, предназначенных для ликвидации последствий ЧС. теоретические основы современной системы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; определение и виды медицинской помощи, организация медицинской сортировки на этапах медицинской эвакуации; особенности организации медицинской помощи детям в чрезвычайных ситуациях; особенности организации лечебно-эвакуационных мероприятий в случае применения современных видов оружия; основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций химической и радиационной природы; организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени; содержание мероприятий по медицинскому снабжению медицинских формирований и учреждений в различных режимах функционирования медицинской службы; основные положения нормативных правовых документов по организации медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, дорожно-транспортного, взрыво- и пожароопасного характера; порядок взаимодействия медицинских формирований и учреждений при ликвидации последствий в очагах поражения;	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: Учеб. пособие В.А. Акимов и др. М.: Абрис, 2012. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785437200490.html Первая помощь при травмах и заболеваниях Демичев С.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970417744.html Медицина катастроф. Теория и практика: учеб. пособие. Кошелев А. А. СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006 Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита: учебник Куценко С. А. СПб.: Фолиант, 2004 Медицина катастроф. Курс лекций: учеб. пособие Левчук И. П., Третьяков Н. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2013, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433478.html Организация и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие Жилиев Е.Г. М. : ФГУП, 2001. - 320 с. Организация медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие В. И. Сахно и др. СПб. : Фолиант, 2003 Медицина катастроф: Рогозина И. В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014, 2015 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429365.html Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие Хван Т. А., Хван П. А. Ростов н/Д : Феникс, 2014 Военно-полевая хирургия: учебник Гуманенко Е.К. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012, 2015. «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html доп. Литература Безопасность жизнедеятельности: учебник ред. И. П. Левчук М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016 Медицинская помощь при катастрофах: учебник Мусалатов Х. А. М. : Медицина, 1994. Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учеб.-метод. пособие для проведения занятий с населением Крючек Н. А., В. Н. Латчук М. : НЦ ЭНАС, 2001 Анестезия и реанимация в медицине катастроф Слепушкин В. Д., Селиванов В. А. Владикавказ: ИПП им. В. Гассиева, 2005 Радиационная гигиена: учебник Ильин Л.А., Кириллов В.Ф., Коренков И.П. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414835.html Боевые повреждения в локальных войнах. Травма головного мозга, слуховой и вестибулярной системы при взрывах (этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение). СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2001 Неотложная токсикология Афанасьев В.В. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970418345.html Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях: учебник для населения Кириллов Г. Н. М. : НЦ ЭНАС, 2003 Взрывные поражения: руководство для врачей и студентов Нечев Э.А. СПб. : Фолиант, 2002 Организация ликвидации медико-санитарных последствий биологических, химических и радиационных террористических актов: практическое руководство Онищенко Г. Г. М. : ФГУ "ВЦМК "Защита", 2005. - 328 с. Чрезвычайные ситуации и эпидемические очаги: метод. пособие Отараева Б. И. Владикавказ, 2008 Организация санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в чрезвычайных ситуациях на современном этапе А. А. Шапошников, А. Ф. Карниз. М. : ВУНМИЦ, 1999.
Студент должен уметь: поставить предварительный диагноз; оказывать первую помощь при неотложных состояниях, первичную доврачебную и доврачебную медико-санитарную помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях; осуществлять основные мероприятия по защите населения, больных, медицинского персонала и имущества от поражающих факторов в чрезвычайных ситуациях;	

использовать медицинские средства защиты; проводить санитарно-гигиенические и противоэпидемические мероприятия в очагах поражения; выявлять опасные и вредные факторы среды обитания, влияющие на безопасность жизнедеятельности населения; оценивать химическую и радиационную обстановку при чрезвычайных ситуациях; пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений медицинской службы идентифицировать основные опасности окружающей среды, оценивать риск их реализации; оценивать медицинскую обстановку при чрезвычайных ситуациях; выбирать методы защиты от опасных факторов; определять объем и вид медицинской помощи в зависимости от медицинской обстановки; решать практические задачи по расчету выделения необходимых сил и средств службы медицины катастроф для оказания экстренной медицинской помощи пораженных в чрезвычайных ситуациях; определять потребность в медицинском имуществе для учреждений и формирований, предназначенных для медико-санитарного обеспечения населения и составлять заявки на его получение;	Санитарно-эпидемиологический надзор : учеб. пособие для врачей Шапошников А. А., Бутаев Т. М., Лукичева Т. А. М. : Гигиена, 2010 Организация и тактика медицинской службы : учебник Шелепов А. М., Костенко Л. М., Бабенко О. СПб. : Фолиант, 2005 Скорая медицинская помощь Верткин А.Л. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007, 2012«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970405222.html Военная эпидемиология: противоэпидемическое обеспечение в военное время и при чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие Ющук Н. Д., Мартынов Ю. В. М. : ВЕДИ-, 2007 Электробезопасность в физиотерапевтическом отделении Подольская М. А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014 http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2390.html Безопасность жизнедеятельности. Промышленная и экологическая безопасность, безопасность в техногенных чрезвычайных ситуациях. Курс лекций Калыгин В.Г., Бондарь В.А., Дедеян Р.Я. М. : КолосС, 2013 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN5953202210.html Производственная безопасность и профессиональное здоровье: руководство для врачей ред. А. Г. Хрупачев М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2349.html Гигиена труда: учебник ред. Н.Ф. Измеров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970415931.html Военно-полевая хирургия : рук. к практическим занятиям ред. М.В. Лысенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413111.html Практикум по военно-полевой хирургии: учеб. пособие ред. Е.К. Гуманенко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970406281.html Хирургические болезни и травмы в общей врачебной практике: учеб. пособие Суковатых Б.С., Сумин С.А., Горшунова Н.К М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970408797.html Практические умения для выпускника медицинского вуза С.А. Булатов и др. Казань : Казанский ГМУ http://www.studmedlib.ru/book/skills-3.html Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе [Электронный ресурс] : учебник ред. А. Л. Вёрткин М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435793.html
--	---

III. Задания для самостоятельной работы.

1. Перечислите виды нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы мобилизационной подготовки и мобилизации населения.
2. Расскажите о постановлении Правительства РФ по вопросам мобилизационной подготовки и мобилизации.
3. Перечислите ведомственные документы по вопросам мобилизационной подготовки и мобилизации здравоохранения РФ.
4. Расскажите о полномочиях государственных органов исполнительной власти в области мобилизационной подготовки и мобилизации.
5. Перечислите обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации
6. Что такое государственный резерв?
7. Специальные учреждения здравоохранения
8. Опишите виды санитарной обработки в отделении специальной обработки с описанием работы отделения
9. Понятие санитарных потерь.

Подготовьте реферат/презентацию по теме

«Обязанности организаций и граждан в области мобилизационной подготовки и мобилизации»

«Роль организаций здравоохранения при осуществлении мероприятий по воинскому учету.»

«Категории граждан женского пола, подлежащих постановке на воинский учет.»