МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное учреждение
высшего профессионального образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Высшая школа искусств им. Салиха Сайдашева

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по образовательной деятельности КФУ
Проф. Минзарипов Р.Г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи Б3.ДВ.1

Направление подготовки: 072500.62 - Дизайн
Профиль подготовки: не предусмотрено
Квалификация выпускника: бакалавр
Форма обучения: очное
Язык обучения: русский

Автор(ы):

Биктемирова Р.Г.

Рецензент(ы):

-

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий(ая) кафедрой: Зефиров Т. Л.
Протокол заседания кафедры No ___ от "____" _____ 201__г

Учебно-методическая комиссия Института филологии и межкультурной коммуникации (высшая школа искусств им. Салиха Сайдашева):
Протокол заседания УМК No ____ от "____" _____ 201__г

Регистрационный No 902426614

Казань
2014

Содержание

1. Цели освоения дисциплины
2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
7. Литература
8. Интернет-ресурсы
9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) профессор, д.н. (профессор) Биктемирова Р.Г.
Кафедра анатомии, физиологии и охраны здоровья человека отделение биологии и биотехнологии , RGBiktemirova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Овладение необходимыми знаниями и приемами оказания первой медицинской (неквалифицированной) помощи при неотложных состояниях и остро развивающихся заболеваниях; получение знаний о проблемах здоровья учащихся разных возрастных групп, о мерах и методах первичной и вторичной профилактики заболеваний, а также привитие необходимой для педагога гигиенической культуры.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел " Б3.ДВ.1 Профессиональный" основной образовательной программы 072500.62 Дизайн и относится к дисциплинам по выбору. Осваивается на 2 курсе, 3 семестр.

Дисциплина "Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи" входит в раздел "Б.3.Б.3.2. Профессиональный цикл. Базовая часть" ФГОС по направлению подготовки "Педагогическое образование", бакалавр в области педагогического образования, входит в состав модуля "Безопасность жизнедеятельности".

Освоение дисциплины требует от студентов базовых знаний по дисциплине "Биология человека". После изучения дисциплины "Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи" знания, умения, навыки могут быть использованы при изучении дисциплин "Анатомия человека".

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ОК-11 (общекультурные компетенции)	Готов использовать основные методы защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
ОК-5 (общекультурные компетенции)	Готов использовать методы физического воспитания и самовоспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья.
ОПК-4 (профессиональные компетенции)	Способен нести ответственность за результаты своей профессиональной деятельности.
ПК-7 (профессиональные компетенции)	Готов к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности.

В результате освоения дисциплины студент:

1. должен знать:

- неотложные состояния, причины и факторы их вызывающие;
- остро развивающиеся заболевания и их профилактику;
- основные приемы сердечно-легочной реанимации;
- основные понятия микробиологии, эпидемиологии; иммунологии;
- проблемы здоровья детей и подростков;

- основные группы острых инфекционных заболеваний;
- основные факторы риска развития различных форм патологии у детей;
- характеристику детского травматизма и его профилактику;
- медико-педагогические аспекты профилактики болезней, передающихся половым путем

2. должен уметь:

- четко формулировать основные понятия;
- предвидеть возможные осложнения неотложных состояний и детских инфекционных заболеваний;
- накладывать повязки при различных травмах и кровотечениях;
- эффективно применять полученные знания в педагогической деятельности;
- использовать приобретенные знания, умения и навыки при организации учебно-воспитательных занятий и мероприятий.

3. должен владеть:

- практическими приемами временной остановки кровотечений;
- практическими приемами наложения повязок;
- практическими навыками иммобилизации при переломах костей конечностей;
- практическими навыками оказания первой медицинской помощи при острых отравлениях;
- практическими приемами ухода за больными

4. должен демонстрировать способность и готовность:

- оказывать помощь при неотложных заболеваниях
- оказывать помощь при открытых и закрытых повреждениях
- проводить первичную и вторичную профилактику инфекционных заболеваний
- к оказанию первой помощи во внеурочное время

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) 72 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет в 3 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю

Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Основные понятия и определения дисциплины. Цель и задачи дисциплины. Оценка состояния						

пострадавшего.

	5	1-2	2	0	2	реферат отчет

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
2.	Тема 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Детские инфекционные заболевания.	5	3-4	2	0	2	презентация реферат
3.	Тема 3. Заболевания передающиеся половым путем (ЗППП).	5	5-6	2	0	2	презентация реферат
4.	Тема 4. Понятие о неотложных состояниях и первой медицинской (неквалифицированной) помощи	5	7-8	2	0	4	тестирование реферат
5.	Тема 5. Первая медицинская помощь при воздействии факторов внешней среды.	5	9-11	2	0	4	устный опрос реферат
6.	Тема 6. Характеристика детского травматизма.	5	12	2	0	0	эссе
7.	Тема 7. Повреждение мягких тканей, суставов, костей.	5	13-18	2	0	8	контрольная работа творческое задание
.	Тема . Итоговая форма контроля	3		0	0	0	зачет
	Итого			14	0	22	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Основные понятия и определения дисциплины. Цель и задачи дисциплины. Оценка состояния пострадавшего.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Основные понятия и определения дисциплины. Цель и задачи дисциплины Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи. Оценка состояния пострадавшего. Методы и техника определения состояния центральной нервной системы, сердечно-сосудистой, дыхательной и эндокринной систем.

лабораторная работа (2 часа(ов)):

Определение пульса и его характеристики; измерение артериального давления; определение частоты дыхания; исследование температуры тела человека в различные возрастные периоды. Комплектование универсальной аптечки. Дозирование лекарственных веществ детям.

Тема 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Детские инфекционные заболевания.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Основные группы инфекционных заболеваний. Острые детские инфекционные заболевания: скарлатина, корь, краснуха, ветряная оспа, дифтерия зева и гортани, эпидемический паротит, дизентерия, вирусный гепатит, грипп, эпидемический полиомиелит. Признаки, особенности течения, осложнения, первая медицинская (неквалифицированная) помощь.

лабораторная работа (2 часа(ов)):

Приемы ухода за больными детьми. Методы первичной и вторичной профилактики заболеваний.

Тема 3. Заболевания передающиеся половым путем (ЗППП).

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Общая характеристика и классификация заболеваний передающихся половым путем. Сифилис. Признаки, пути передачи, первичная и вторичная профилактика заболевания. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Причины, пути передачи ВИЧ инфекции, стадии развития, диагностика, профилактика.

лабораторная работа (2 часа(ов)):

Роль гигиенических знаний в сохранении и укреплении здоровья.

Тема 4. Понятие о неотложных состояниях и первой медицинской (неквалифицированной) помощи

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Первая медицинская помощь при заболеваниях: сердечно-сосудистой системы, дыхательной системы, желудочно-кишечного тракта, эндокринной системы. Понятие о смерти и ее этапы. Понятие о реанимации.

лабораторная работа (4 часа(ов)):

1. Отработка основных навыков удаления инородных тел из глаз, носа, верхних дыхательных путей. 2. Отработка основных приемов сердечно-легочной реанимации, определение критерии ее эффективности.

Тема 5. Первая медицинская помощь при воздействии факторов внешней среды.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Острые отравления бытовыми ядами: угарным газом, спиртами, кислотами, наркотическими и сильнодействующими веществами. Острые отравления природными ядами: ядовитых растений, грибов. Укусы змей и насекомых. Утопление. Воздействие высоких температур на организм. Воздействие низких температур на организм. Поражение электрическим током. Синдром длительного сдавления (СДС).

лабораторная работа (4 часа(ов)):

1. Алгоритм оказания первой медицинской помощи при острых отравлениях. Техника и методы промывания желудка. Постановка очистительной клизмы. 2. Методы оказания первой медицинской помощи при тепловом и солнечном ударе. Мероприятия по спасению жизни пострадавшего при воздействии электрического тока.

Тема 6. Характеристика детского травматизма.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Общие понятия о повреждениях. Классификация повреждений. Общая реакция организма на повреждение. Травматический шок, признаки, алгоритм оказания первой медицинской помощи.

Тема 7. Повреждение мягких тканей, суставов, костей.

лекционное занятие (2 часа(ов)):

Закрытые повреждения: ушибы мягких тканей, растяжения и разрывы связок, вывихи, переломы. Признаки, алгоритм оказания первой медицинской помощи. Открытые повреждения: раны. Классификация, признаки, правила оказания первой медицинской помощи. Кровотечения, классификация, признаки, осложнения. Понятие о асептике и антисептике.

лабораторная работа (8 часа(ов)):

1. Десмургия. Основные виды повязок. Основные правила наложения повязок.Особенности течения закрытых повреждений у детей. 2. Техника наложения повязок на голову, верхние и нижние конечности. 3. Методы временной остановки кровотечений. 4. Основные правила и способы асептики и антисептики.

4.3 Структура и содержание самостоятельной работы дисциплины (модуля)

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1.	Тема 1. Основные понятия и определения дисциплины. Цель и задачи дисциплины. Оценка состояния пострадавшего.	5	1-2	подготовка к отчету	4	отчет
				подготовка к реферату	2	реферат
2.	Тема 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Детские инфекционные заболевания.	5	3-4	подготовка к презентации	1	презентация
				подготовка к реферату	4	реферат
3.	Тема 3. Заболевания передающиеся половым путем (ЗППП).	5	5-6	подготовка к презентации	1	презентация
				подготовка к реферату	2	реферат
4.	Тема 4. Понятие о неотложных состояниях и первой медицинской (неквалифицированной) помощи	5	7-8	подготовка к реферату	2	реферат
				подготовка к тестированию	4	тестирование
5.	Тема 5. Первая медицинская помощь при воздействии факторов внешней среды.	5	9-11	подготовка к реферату	1	реферат
				подготовка к устному опросу	2	устный опрос
6.	Тема 6. Характеристика детского травматизма.	5	12	подготовка к эссе	4	эссе

N	Раздел Дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды самостоятельной работы студентов	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
7.	Тема 7. Повреждение мягких тканей, суставов, костей.	5	13-18	подготовка к контрольной работе	1	контрольная работа
				подготовка к круглому столу	2	проведение круглого стола
				подготовка к творческому экзамену	6	творческое задание
	Итого				36	

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

Освоение дисциплины Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи предполагает использование как традиционных (лекции, практические занятия с использованием методических материалов), так и инновационных образовательных технологий с использованием активных и интерактивных форм проведения занятий: мультимедийных программ, включающих подготовку и выступления студентов на занятиях с фото-, аудио- и видеоматериалами по предложенной тематике. Проведение мастер-классов и ролевых игр с целью развития профессиональных навыков обучающихся.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Основные понятия и определения дисциплины. Цель и задачи дисциплины. Оценка состояния пострадавшего.

отчет , примерные вопросы:

Оформление протокола и выводов по результатам практической работы. Демонстрация приобретенных навыков по исследованию пульса, артериального давления.

реферат , примерные темы:

Заслушивание и обсуждение рефератов по темам на выбор студента: "Проблемы здоровья детей различных возрастных групп"; "Группы здоровья". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

Тема 2. Основы микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. Детские инфекционные заболевания.

презентация , примерные вопросы:

Подготовка презентации и их обсуждение по темам на выбор студента: "Скарлатина"; "Ветряная оспа"; "Краснуха"; "Эпидемический паротит"; "Эпидемический полиомиелит"; "Корь". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

реферат , примерные темы:

Заслушивание и обсуждение рефератов по темам на выбор студента: "Календарь прививок"; "Грипп"; "Вирусный гепатит"; "Коклюш". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

Тема 3. Заболевания передающиеся половым путем (ЗППП).

презентация , примерные вопросы:

Подготовка презентации и их обсуждение по темам на выбор студента: "Особенности течения сифилиса"; "Вирус иммунодефицита человека"; "Возбудители заболеваний передающихся половым путем". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

реферат , примерные темы:

Заслушивание и обсуждение рефератов по темам на выбор студента: "Половое воспитание детей и подростков"; "Бактериальный вагиноз"; "Урогенетальный хламидиоз" "Папилломавирусная инфекция половых органов"; "Урогенетальный герпес". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

Тема 4. Понятие о неотложных состояниях и первой медицинской (неквалифицированной) помощи

реферат , примерные темы:

Заслушивание и обсуждение рефератов по темам на выбор студента: "Сахарный диабет"; "Эпилепсия"; "Острая сердечная недостаточность"; "Острая сосудистая недостаточность"; "Острый живот". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

тестирование , примерные вопросы:

1. Общие мероприятия при отравлениях а)промывание кожных покровов и видимых слизистых оболочек б)усиленное питание и обильное питье в)промывание желудка, постановка очистительной клизмы г)все вышеперечисленное 2.Признаки отравления угарным газом а)потеря сознания, бледность кожных покровов, сердцебиение б)покраснение кожных покровов, отсутствие сознания, повышение АД в)повышение температуры тела, потливость 3. Признаки отравления бледной поганкой появляются через: а) 10-20 мин. б) 30-40 мин. в) 3 и более часов. 4. Признаками отравления ядовитыми растениями являются... а) сухость во рту, глотке, расширение зрачков, повышение температуры тела б) тошнота, рвота, резкая слабость; в) боли в животе, кровавый жидкий стул, повышение температуры. 5. Признаки острого живота... а) тошнота, рвота, боли в животе; б) задержка кишечных газов; в) снижение температуры тела, слабость, озноб, жидкий стул; г) все вышеперечисленное. 6. Признаками почечной колики являются: а) боли в животе, жидкий стул со слизью, озноб; б) тошнота, рвота, потливость, повышение АД; в) боли в поясничной области; отдающие в паховую область, озноб, учащение мочеиспускание; г) чувство тяжести в животе, тошнота, слабость. 7. Инфаркт миокарда проявляется... а) появлением сильных болей в сердце и за грудиной, отдающих в левую половину грудной клетки; б) чувство страха смерти, резкая слабость; в) тошнотой, слабостью, потливостью, болями в животе; г) расширением зрачка, тяжестью в грудной клетке, повышением температуры тела. 8. Клиническая смерть это: а) остановка дыхания; б) пограничное состояние перехода от жизни к биологической смерти; в) состояние, сопровождающее кому; г) нарушение кровообращения. 9. Продолжительность состояния клинической смерти: а) 1-2 мин б) 3-5 мин в) 10 мин г) более 30 мин. 10. Проведение реанимационных мероприятий показано: а) при биологической смерти; б) клинической смерти; в) в коматозном состояние. 11. При определении признаков клинической смерти необходимо: а) убедиться в отсутствии сознания, реакции зрачка на свет, дыхания и пульса на сонной артерии; б) определить наличие отечности нижних и верхних конечностей, реагирование зрачков глаз на свет, отсутствие речи у пострадавшего; в) убедиться в полной дыхательной активности, в наличии у пострадавшего слуха, а также ушибов, травм головы или позвоночника. 12. При реанимационной помощи пострадавшему необходимо: а) приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких; б) положить пострадавшего на спину на жесткую поверхность и приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких; в) положить пострадавшего на спину на мягкую поверхность, приступить к непрямому массажу сердца и искусственной вентиляции легких. 13. Реанимационные мероприятия оказываются одним спасателем по схеме: а) 1:5 б)2:15 в) 3:1 г) 4:7 14. Реанимационные мероприятия оказываются двумя спасателями по схеме: а) 1:5 б) 2:15 в) 3:10 г) 4:7

Тема 5. Первая медицинская помощь при воздействии факторов внешней среды.

реферат , примерные темы:

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

Заслушивание и обсуждение рефератов по темам на выбор студента: "Синдром длительного славления"; "Особенности течения ожоговой болезни у детей"; "Оказание первой медицинской помощи при электротравме". Учебно-методическое обеспечение из списка основной и дополнительной литературы(п. 7.1-7.2). Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

устный опрос , примерные вопросы:

Проведение устного опроса по темам: Ожоги. Причины, признаки, степени тяжести, определение площади ожога, осложнения, первая медицинская помощь. Отморожение. Причины, признаки, степени тяжести, осложнения, первая помощь. Утопление. Причины, признаки, осложнения, первая медицинская помощь. Общее замерзания, признаки, первая медицинская помощь.

Тема 6. Характеристика детского травматизма.

эссе , примерные темы:

Подбор литературы и аналитический обзор на тему: "Характер детского травматизма в Республике Татарстан". Подготовка материала на 5-7 страниц. Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

Тема 7. Повреждение мягких тканей, суставов, костей.

контрольная работа , примерные вопросы:

Проведение контрольной работы по следующим темам: Понятие о сердечно-легочной реанимации. Ушибы мягких тканей. Растяжение и разрыв связок. Вывихи. Переломы. Виды переломов. Особенности и правила транспортной иммобилизации при переломах. Раны, их виды. Кровотечения и их виды.

проведение круглого стола , примерные вопросы:

Организация и проведение круглого стола на тему: "Особенности детского бытового травматизма". Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

творческое задание, примерные вопросы:

Подготовка, оформление и проверка альбомных рисунков по теме: "Десмургия". Подготовка, оформление и проверка электронного терминологического словаря по изучаемой дисциплине. Материалы из интернет ресурсов (п. 7.3)

Тема . Итоговая форма контроля

Примерные вопросы к зачету:

1 Понятие о первой медицинской помощи. Задачи и цель оказания первой медицинской помощи.

2. Неотложные состояния и их характеристика

3.Оценка состояния пострадавшего. Исследование пульса, его характеристика. Определение АД и частоты дыхания.

4. Понятие о лекарственном веществе, лекарственной форме.

5. Понятие о терапевтической дозе. Дозирование лекарственных веществ детям.

6. Виды действия лекарственных веществ.

7. Пути введения и выведения лекарственных веществ.

8. Комплектование аптечки универсальной.

9. Острые отравления бытовыми ядами (угарным газом, спиртами, наркотическими и сильнодействующими веществами). Признаки, правила оказаниям первой медицинской помощи.

10. Острые отравления природными ядами (ядовитыми растениями, грибами). Укус змей и насекомых. Признаки, правила оказаниям первой медицинской помощи.

11. Острые заболевания брюшной полости. Понятие об "остром животе". Признаки, правила оказания первой медицинской помощи.

12. Бронхиальная астма. Признаки, течение, правила оказания первой медицинской помощи

13. Инфаркт миокарда. Признаки, течение, правила оказания первой медицинской помощи.

14. Гипертонический криз. Признаки, течение, правила оказания первой медицинской помощи.

15. Острая сосудистая недостаточность (обморок). Признаки, течение, правила оказания первой медицинской помощи.

16. Диабетическая кома. Признаки, правила оказания первой медицинской помощи.

17. Почечная колика. Признаки, течение, правила оказания первой медицинской помощи.

18. Печеночная колика. Признаки, течение, правила оказания первой медицинской помощи.

19. Основы эпидемиологии.

20. Основы микробиологии.

21. Основы иммунологии.

22. Скарлатина. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

23. Корь. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

24. Краснуха. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

25. Ветряная оспа. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

26. Дифтерия зева и гортани. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

27. Эпидемический паротит. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

28. Коклюш. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

29. Вирусный гепатит. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

30. Грипп. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

31. Эпидемический полиомиелит. Признаки, особенности течения, осложнения, первая помощь, первичная и вторичная профилактика заболевания.

32. Календарь прививок.

33. Понятие о повреждениях. Открытые и закрытые повреждения.

34. Общая реакция организма на повреждение. Шок, степени тяжести, признаки, стадии, особенности течения, первая медицинская помощь.

35. Понятие об асептике и антисептике.

36.Ушибы мягких тканей. Признаки, течения, осложнения, первая медицинская помощь.

37. Растяжение и разрыв связок. Причины, признаки, осложнения, первая медицинская помощь.

38. Вывихи. Причины, признаки, осложнения, первая медицинская помощь.

39. Переломы. Виды переломов. Причины, признаки, осложнения, первая медицинская помощь.

40. Особенности и правила транспортной иммобилизации при переломах. Правила наложения шин.

41. Раны, их виды, признаки, осложнения, первая медицинская помощь.

ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КФУ

42. Ожоги. Причины, признаки, степени тяжести, определение площади ожога, осложнения, первая медицинская помощь. Особенности течения ожогов у детей.

43. Отморожение. Причины, признаки, степени тяжести, осложнения, первая помощь. Общее замерзания, признаки, первая медицинская помощь.

44. Десмургия. Общие правила и техника наложения повязок.

45. Кровотечения, классификация, признаки, осложнения.

46. Временные методы остановки кровотечений. Правила наложения жгута, давящей повязки, анатомические точки прижатия артерий.

47. Электротравма. Причины, признаки, течение, осложнения, первая медицинская помощь.

48. Утопление. Причины, признаки, осложнения, первая медицинская помощь.

49. Понятие о сердечно-легочной реанимации. Оценка необходимости реанимационных мероприятий.

50. Техника искусственной вентиляции легких (изо рта в рот).

51. Техника непрямого массажа сердца (одним и двумя спасателями).

52.Общая характеристика и классификация заболеваний передающихся половым путем (ЗППП).

53. Синдром приобретенного иммунодефицита (СПИД). Причины, пути передачи ВИЧ инфекции, стадии развития, диагностика, профилактика заболевания.

54. Сифилис. Причины, пути передачи инфекции, стадии развития, диагностика, профилактика заболевания.

55. Сексуальная культура детей и подростков. Роль гигиенических знаний в сохранении и укреплении здоровья.

56. Проблемы здоровья детей различных возрастных групп.

57. Основные признаки нарушения здоровья ребенка.

58. Факторы, влияющие на здоровье детей и подростков.

59. Группы здоровья.

60. Показатели популяционного здоровья.

7.1. Основная литература:

1. Порядок оказания медицинской помощи при острых и хронических профессиональных заболеваниях / Сост. А.В. Верховцев. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 27 с.: 60x88 1/16 - (Библиотека журнала "Трудовое право РФ"; Вып. 5[206]). (о) ISBN 978-5-16-005051-5 // с http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=234181

2. Экстремальная медицина: краткий курс / И.М. Чиж, В.Г. Баженов. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-98281-368-8 // с http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=429025

3. Аптечка для оказания первой помощи работникам: Требования к комплектации / Сост. А.В. Верховцев. - М.: ИНФРА-М, 2011. - 7 с.: 60x88 1/16. - (Библиотека журнала "Трудовое право РФ"; Вып. 6[207]). (обложка) ISBN 978-5-16-005052-2 // с http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=233017

7.2. Дополнительная литература:

1. Первая медицинская помощь : учебник : для студентов учреждений среднего профессионального образования, обучающихся по специальностям "Стоматология ортопедическая" и "Стоматология профилактическая", по дисциплине "Первая медицинская помощь" / [П. В. Глыбочко, В. Н. Николенко, Е. А. Алексеев, Г. М. Карнаухов] .? 6-е изд., стер. ? Москва : Академия, 2013 .? 233, [1] с. : ил. ; 22 .? (Среднее профессиональное образование, Здравоохранение) (Соответствует ФГОС) .? Авт. указаны на обороте тит. л. ? Библиогр.: с. 232 .? ISBN 978-5-7695-9832-6

2. Основы медицинских знаний : учеб. пособие для студ. вузов / Т. В. Волокитина, Г. Г. Бральнина, Н. И. Никитинская .? Москва : Академия, 2008 .? 224 с. ? (Высшее профессиональное образование) .? Допущено УМО .? Библиогр.: с.220-222 .

3. Первая помощь при травмах и несчастных случаях : учеб. пособие / ТГГПУ ; сост.: Р. Г. Биктемирова, Н. В. Святова .? Казань : ТГГПУ, 2007 .? 76 с. ? ISBN 5-87730-046-6

7.3. Интернет-ресурсы:

Венерология онлайн - http:// www. veneroloqia. Ru

Десмургия - http://www.uhlib.ru/medicina/osnovy_medicinskih_znanii_posobie_dlja_sdachi_yekzamena/p8.php

Десмургия. Википедия. - http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B5%D1%81%D0%BC%D1%83%D1%80%D0%B3%D0%B8%D

Половой ликбез - http:// www/aiti/ee

Русский медицинский сервер - http:// www.rusmedserv.com

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Основы медицинских знаний и первой медицинской помощи" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Мультимедийная аудитория, вместимостью более 60 человек. Мультимедийная аудитория состоит из интегрированных инженерных систем с единой системой управления, оснащенная современными средствами воспроизведения и визуализации любой видео и аудио информации, получения и передачи электронных документов. Типовая комплектация мультимедийной аудитории состоит из: мультимедийного проектора, автоматизированного проекционного экрана, акустической системы, а также интерактивной трибуны преподавателя, включающей тач-скрин монитор с диагональю не менее 22 дюймов, персональный компьютер (с техническими характеристиками не ниже Intel Core i3-2100, DDR3 4096Mb, 500Gb), конференц-микрофон, беспроводной микрофон, блок управления оборудованием, интерфейсы подключения: USB,audio, HDMI. Интерактивная трибуна преподавателя является ключевым элементом управления, объединяющим все устройства в единую систему, и служит полноценным рабочим местом преподавателя. Преподаватель имеет возможность легко управлять всей системой, не отходя от трибуны, что позволяет проводить лекции, практические занятия, презентации, вебинары, конференции и другие виды аудиторной нагрузки обучающихся в удобной и доступной для них форме с применением современных интерактивных средств обучения, в том числе с использованием в процессе обучения всех корпоративных ресурсов. Мультимедийная аудитория также оснащена широкополосным доступом в сеть интернет. Компьютерное оборудованием имеет соответствующее лицензионное программное обеспечение.

Компьютерный класс, представляющий собой рабочее место преподавателя и не менее 15 рабочих мест студентов, включающих компьютерный стол, стул, персональный компьютер, лицензионное программное обеспечение. Каждый компьютер имеет широкополосный доступ в сеть Интернет. Все компьютеры подключены к корпоративной компьютерной сети КФУ и находятся в едином домене.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "КнигаФонд", доступ к которой предоставлен студентам. Электронно-библиотечная система "КнигаФонд" реализует легальное хранение, распространение и защиту цифрового контента учебно-методической литературы для вузов с условием обязательного соблюдения авторских и смежных прав. КнигаФонд обеспечивает широкий законный доступ к необходимым для образовательного процесса изданиям с использованием инновационных технологий и соответствует всем требованиям новых ФГОС ВПО.

1. Лекционная аудитория с мультимедиапроектором, ноутбуком и экраном на штативе.

2. Аудитория для проведения практических занятий.

3. Имеется следующее оборудование:

1) лекционная демонстрация:

- учебный фильм: "ПМП при кровотечениях"
- видеофильмы: "Правила наложения повязок"
- слайды
- таблицы по всем темам.

2. Видеоматериалы: "ПМП при переломах".

3.Другие средства (специфичные для дисциплины)

- муляжи;
- транспортные шины (Крамера, Дитерикса)
- кровоостанавливающие жгуты Эсмарха
- перевязочный материал
- аппарат для измерения артериального давления
- шприцы
- кукла-муляж для демонстрации реанимационных мероприятий
- электронные учебники по дисциплине.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 072500.62 "Дизайн" и профилю подготовки не предусмотрено .

Автор(ы):
Биктемирова Р.Г. _____
"__" _____ 201 __ г.

Рецензент(ы):
"__" _____ 201 __ г.