

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Красноярский государственный педагогический университет
 им. В.П. Астафьева»

(КГПУ им. В.П. Астафьева)

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЙ МОДУЛЬ

Основы медицинских знаний

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Ж2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности жизнедеятельности		
Квалификация	Бакалавр		
	Для профилей по направлениям подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), реализуемых на основе единых подходов к структуре и содержанию «Ядра высшего педагогического образования»		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 2	
в том числе:			
аудиторные занятия	10		
самостоятельная работа	58		
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР)	0,15		
часов на контроль	3,85		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
	16 4/6		15 5/6			
Неделя	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	4	4			4	4
Практические	2	2	4	4	6	6
Контактная работа (промежуточная аттестация) зачеты			0,15	0,15	0,15	0,15
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	4	4	6	6
Итого ауд.	6	6	4	4	10	10
Контактная работа	6	6	4,15	4,15	10,15	10,15
Сам. работа	30	30	28	28	58	58
Часы на контроль			3,85	3,85	3,85	3,85
Итого	36	36	36	36	72	72

Программу составил(и):

к.м.н., Доцент, Казакова Галина Николаевна

Рабочая программа дисциплины

Основы медицинских знаний

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

составлена на основании учебного плана:

Для профилей по направлениям подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование, 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), реализуемых на основе единых подходов к структуре и содержанию «Ядра высшего педагогического образования»

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Ж2 Медико-биологических основ физической культуры и безопасности жизнедеятельности

Протокол от _____ 2024 г. № ____

Зав. кафедрой к.п.н. Казакова Галина Николаевна

Председатель НМСУ Кандидат физико-математических наук, доцент, Юшипицина Елизавета Николаевна

Протокол от __ _____ 2024 г. № _____

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Овладение будущими бакалаврами теоретическими знаниями и практическими навыками по симптоматике наиболее распространенных неотложных состояний, оказанию первой помощи и предупреждению угрожающих жизни ситуаций и состояний, возникающих при ЧС.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.ОДП.04

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

2.1.1 Анатомия человека

2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

2.2.1 Безопасность жизнедеятельности

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

УК-8.2: Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения

Знать:

Уровень 1 Виды факторов риска окружающей среды.

Уровень 2 Методы обеспечения личной безопасности и безопасность окружающих.

Уровень 3 Методы обеспечения личной безопасности и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности

Уметь:

Уровень 1 Использовать современные методы диагностики травм и неотложных состояний на этапе первой помощи.

Уровень 2 Использовать в своей профессиональной и иной деятельности полученные практические навыки по оказанию первой помощи.

Уровень 3 Осуществлять правильный анализ сложившейся ситуации, восприятие информации, осуществлять руководство при постановке цели и задач в выборе путей ее решения.

Владеть:

Уровень 1 Навыками по повышению профилактики развития осложнений травм

Уровень 2 Навыками по проведению правильного алгоритма оказания первой помощи пострадавшим.

Уровень 3 Навыками по оказанию первой помощи, транспортировки и психологической поддержки пострадавших.

ОПК-3: Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

ОПК-3.1: Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов

Знать:

Уровень 1 Характеристику чрезвычайных ситуаций, факторы риска, угрожающие жизни и их признаки.

Уровень 2 Методы проектирования диагностируемых требований к результатам совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.

Уровень 3 Особенности проектирования индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями.

Уметь:

Уровень 1 Ориентироваться среди основных категорий наиболее часто встречающихся заболеваний, что является основой самопрофилактики возникновения различных болезненных состояний.

Уровень 2 Объективно оценивать состояние своего здоровья и определять момент, когда необходимо вмешательство официальной медицины.

Уровень 3 Планировать образовательный процесс в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Владеть:

Уровень 1 Навыками, направленными на профилактику патологических состояний и заболеваний.

Уровень 2 Навыками транспортировки больных и пострадавших в лечебное учреждение.

Уровень 3	Методами оценки текущего состояния пострадавшего при возникновении различных экстремальных ситуаций и выявления главного фактора, угрожающего жизни.
ПК-7: Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	
ПК-7.1: Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе	
Знать:	
Уровень 1	Основы первой помощи при травмах.
Уровень 2	Теоретические основы неотложных состояний и ПМП при них; основы ухода за больными.
Уровень 3	Теоретические основы профилактики инфекционных заболеваний (основы эпидемиологии и иммунологии).
Уметь:	
Уровень 1	Использовать социокультурный потенциал страны для решения задач физического, психического и социального здоровья обучающихся.
Уровень 2	Основывать выбор эффективных здоровьесберегающих технологий в соответствии с моделью теории и практики педагогической работы.
Уровень 3	Использовать медико-социальные методы и технологии в педагогической работе.
Владеть:	
Уровень 1	Современной стратегией обеспечения здоровья, основными технологиями обеспечения физического, психического и социального здоровья.
Уровень 2	Методами, способствующими повышению адаптационных резервов организма, общему оздоровлению.
Уровень 3	Навыками устанавливать причинно-следственные связи здоровья и среды обитания, грамотно применять практические навыки ЗОЖ.
ПК-7.2: Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся	
Знать:	
Уровень 1	Основные принципы охраны детей и подростков; организацию и структурно-функциональные основы деятельности учреждений здравоохранения и социального обслуживания населения, в т.ч. детского.
Уровень 2	Нормативно-правовую базу оказания первой помощи и охраны здоровья детей и подростков.
Уровень 3	Основы первой медицинской помощи при травмах; теоретические основы неотложных состояний и ПМП при них; основы ухода за больными; теоретические основы профилактики инфекционных заболеваний (основы эпидемиологии и иммунологии).
Уметь:	
Уровень 1	Распознавать неотложные состояния пострадавших в чрезвычайной ситуации, выбирать адекватные приемы первой помощи и реализовывать эти приемы в условиях учебной ситуации.
Уровень 2	Анализировать предложенные примеры чрезвычайных ситуаций, оценивая их возможное негативное воздействие на людей.
Уровень 3	По простым клиническим признакам оценить общее состояние внезапно заболевшего или пострадавшего: состояние сознания; сердечно-сосудистой системы (частота пульса, величина артериального давления); дыхательной системы (характер и тип дыхания, частота дыхания, наличие одышки).
Владеть:	
Уровень 1	Технологиями применения разных приемов первой помощи, методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
Уровень 2	Навыками оценки безопасности места происшествия и навыками первичного осмотра пострадавшего в чрезвычайной ситуации.
Уровень 3	Оказания первой помощи при неотложных состояниях; проведения реанимационных мероприятий при травме, термических поражениях.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. пакт.	Пр. полгот.	Примечание
	Раздел 1. Введение в предмет. Основные принципы и правила оказания первой помощи.							
1.1	Принципы организации и оказания первой помощи пострадавшим. Юридические аспекты оказания первой помощи. Понятие о табельных и подручных средствах. Состав аптечки. /Лек/	1	1	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3			

1.2	Первая помощь при ранениях, травматических повреждениях. Синдром длительного сдавления. Основные признаки терминальных состояний. Правила оказания реанимационных мероприятий. /Лек/	1	1	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3			
1.3	Первая помощь при термических поражениях, при ударе электротоком, при асфиксии и отравлении. Правила оказания реанимационных мероприятий. /Лек/	1	2	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3			
1.4	/КРЗ/	2	0,15	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3			
1.5	Правила наложение повязок, шин. Понятие об ожогах. Определение площади и степени поражения. Оказание первой помощи при ожогах. Понятие об обморожениях: степени (глубина), клиника, оказание первой помощи. /Пр/	1	2	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3		2	Наложение повязок и шин.
1.6	Понятие о терминальных состояниях, клиническая и биологическая смерть. - Сердечно-легочная реанимация. Обеспечение свободной проходимости дыхательных путей, проведение ИВЛ (методами «изо рта в рот», «изо рта в нос»). /Пр/	2	2	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3		2	Проведение непрямого массажа сердца и ИВЛ на манекене.
1.7	Первая помощь при обмороке, коме, инфаркте, инсульте. Правила транспортировки пострадавших при разных видах ранений. Боковое устойчивое положение - показания и правило проведения. /Пр/	2	2	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3		2	Отработка бокового устойчивого положения.
1.8	Юридические аспекты оказания первой помощи. /Ср/	1	4	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2				
1.9	Принципы и правила транспортировки пострадавших с различными видами поражений. /Ср/	1	6	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2				
1.10	Индивидуальные средства защиты при оказании первой помощи. Классификация. Правила использования. /Ср/	1	6	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2				
1.11	Наложение повязок на различные участки тела. Переноска пострадавшего с помощью подручных средств, «замка из рук», носилок и др. /Ср/	1	6	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2				
1.12	Понятие об асептике и антисептике. Перечень разрешённых средств для оказания первой помощи. /Ср/	1	4	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2				
1.13	Диагностика вывихов, ушибов, сотрясения головного мозга: способы оказания первой помощи. /Ср/	1	4	ОПК-3.1 ПК-7.1 ПК-7.2				
	Раздел 2. Теоретические основы медицинских знаний.							

2.1	Определение медицины и здравоохранения. Основные принципы охраны здоровья населения. Профилактика заболеваний (первичная, вторичная, третичная). Нормативно-правовая база охраны здоровья населения. /Ср/	2	6	ОПК-3.1 ПК-7.1				
2.2	Международные организации медико-социального профиля (ВОЗ, Общество Международного Красного Креста и Красного полумесяца). Всеобщая декларация прав человека, Декларация прав ребенка. Типы систем здравоохранения в РФ. Медицинское страхование. /Ср/	2	6	ОПК-3.1 ПК-7.1				
2.3	Медико-социальные основы охраны детства. Лечебно-профилактические учреждения педиатрического профиля. Характеристика особенностей деятельности, территориальный принцип, диспансерное наблюдение. Комплексная оценка состояния здоровья детей. Медико-социальные аспекты защиты детей инвалидов. /Ср/	2	6	ОПК-3.1 ПК-7.1				
2.4	Понятие о неотложных состояниях. Причины и факторы их вызывающие. Первая помощь при нарушении сознания, при болевом синдроме, при температурных реакциях, при судорогах, при стрессе. Общие принципы ухода за больными. Личная гигиена больного: уход за кожей, за волосами, за полостью рта, за ушами, носом, глазами. Смена постельного и нательного белья. Питание больных. Основные принципы, режим и организация лечебного питания /Ср/	2	6	ОПК-3.1 ПК-7.1				
2.5	Понятие об эпидемиологии. Определение эпидочага и эпидпроцесса. Формы эпидпроцесса. Основные черты инфекционных заболеваний. Три звена эпидпроцесса. Основные направления борьбы с инфекционными заболеваниями. Понятие об иммунитете. Виды иммунитета. Факторы, снижающие и повышающие иммунитет. /Ср/	2	4	ОПК-3.1 ПК-7.1				

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ПРИМЕРЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ)

для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

5.1. Контрольные вопросы и задания

Текущий контроль

1. Принципы и правила оказания первой помощи.
2. Этапность оказания первой медицинской помощи.
3. Индивидуальные средства защиты.

5.2. Темы письменных работ

Темы рефератов

1. Первая помощь при ранениях.
2. Первая помощь при СДС синдроме.
3. Принципы и правила транспортировки пострадавших с различными видами поражений.

5.3. Оценочные материалы (промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины)

Вопросы к зачету

1. Принципы и правила оказания первой помощи.
2. Этапность оказания первой помощи.
3. Индивидуальные средства защиты. Состав аптечки.

Тесты:

1. Укажите критические состояния, которые можно всегда отнести к "травме, несовместимой с жизнью":
а) клиническая смерть б) обструкция ВДП
в) открытая ЧМТ
г) разрушение вещества головного мозга д) ампутация части туловища
2. Укажите достоверные признаки биологической смерти:
а) трупное окоченение б) отсутствие дыхания
в) отсутствие сердцебиения г) трупные пятна
д) расширенные зрачки
3. Укажите частоту дыхания здорового взрослого человека в покое:
а) 8-11 раз в минуту б) 12-18 раз в минуту в) 19-30 раз в минуту г) все ответы верны
д) ничего из перечисленного

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Адрес
Л1.1	Закоркина Н. А.	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебное пособие	Омск: Омский государственный педагогический университет (ОмГПУ), 2019	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616216
Л1.2	Мисюк М. Н.	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/488807
Л1.3	Кадыков В. А., Мохов Е. М., Морозов А. М.	Первая доврачебная помощь: учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/495072

6.3.1 Перечень программного обеспечения

1. Microsoft® Windows® 8.1 Professional (ОЕМ лицензия, контракт № 20А/2015 от 05.10.2015);
2. Kaspersky Endpoint Security – Лиц сертификат №1В08-190415-050007-883-951;
3. 7-Zip - (Свободная лицензия GPL);
4. Adobe Acrobat Reader – (Свободная лицензия);
5. Google Chrome – (Свободная лицензия);
6. Mozilla Firefox – (Свободная лицензия);
7. LibreOffice – (Свободная лицензия GPL);
8. XnView – (Свободная лицензия);
9. Java – (Свободная лицензия);
10. VLC – (Свободная лицензия);

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Elibrary.ru: электронная библиотечная система : база данных содержит сведения об отечественных книгах и периодических изданиях по науке, технологии, медицине и образованию. Адрес: <http://elibrary.ru> Режим доступа: Свободный доступ;

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн». Адрес: <https://biblioclub.ru> Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;

Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ». Адрес: e.lanbook.com Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;

Образовательная платформа «Юрайт». Адрес: <https://urait.ru> Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;

ИС Антиплагиат: система обнаружения заимствований. Адрес: <https://krasspu.antiplagiat.ru> Режим доступа: Индивидуальный неограниченный доступ;

Консультант Плюс /Электронный ресурс/: справочно – правовая система. Адрес: Научная библиотека Режим доступа: Локальная сеть вуза;

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Перечень учебных аудиторий и помещений закрепляется ежегодным приказом «О закреплении аудиторий и помещений в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева на текущий год» с обновлением перечня программного обеспечения и оборудования в соответствии с требованиями ФГОС ВО, в том числе:

1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
2. Помещения для самостоятельной работы обучающихся
3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования
4. Перечень лабораторий.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

Изучение дисциплины проводится в форме лекций, семинарских занятий и самостоятельной работы студентов.

Степень освоения учебной дисциплины отражается рейтинговыми баллами, набранными студентами за различные виды работы и складывается из рейтинга за самостоятельную работу, аудиторную и результатов прохождения контрольных мероприятий.

Для набора необходимого рейтингового балла наряду с самостоятельной работой рекомендуем придерживаться следующих советов:

1. Регулярно посещать аудиторские занятия.
2. Активно работать на семинарских занятиях (участвовать в обсуждении поставленных вопросов на основании ранее полученных знаний), добросовестно выполнять другие виды самостоятельных и творческих работ, предусмотренных рабочей программой дисциплины.
3. Во время прохождения тестирования стремиться к тому, чтобы ответить правильно на все вопросы теста, чем больше правильных ответов вы дадите, тем большее количество рейтинговых баллов получите за тест.
4. Во время сдачи зачёта отвечать на поставленный вопрос билета развернуто, тем самым вы сможете избежать уточняющих вопросов преподавателя и получить наивысший рейтинг.