

муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Краснокаменская средняя общеобразовательная школа №4

«Рассмотрено» на заседании МО учителей естественно - научного цикла Руководитель МО Коломакина О.А. <i>[подпись]</i>	«Согласовано» Заместитель директора по УВР <i>Орлова</i> О.И. Орлова « <u>31</u> » <u>08</u> 2023 г.	«Утверждаю» Директор МБОУ Краснокаменской СОШ №4 <i>[подпись]</i> И.В. Каминская Приказ № <u>94</u> от « <u>31</u> » <u>08</u> 2023 г.
--	---	--



**Рабочая программа
внеурочной деятельности**

Основы медицинских знаний

Класс 8, 9
Учитель Коломакина О.А.

2023-2024 уч. год

Пояснительная записка

Модифицированная программа элективного курса «Основы медицинских знаний», автор Н.Б. Баенбаева

Данная программа рассчитана на 34 урока.

Цели: создать условия для овладения учащимися основными медицинскими терминами и понятиями; учить применять их на практике; расширить область знаний по биологии; сформировать интерес к профессиям, связанным с медициной.

Задачи:

- углубить знания по анатомии и физиологии человека;
- обучить практическим приемам оказания первой помощи ;
- учить самостоятельно приобретать знания;
- формировать навыки сотрудничества в процессе совместной работы, уважительного отношения к мнению оппонента в процессе дискуссии.

Программа имеет ряд особенностей:

- в сравнительно короткое время каждого занятия учащиеся должны овладеть определенными практическими навыками , научиться определять необходимые медицинские мероприятия;
- овладение практическими навыками предполагает активную самостоятельную работу учащихся;
- теоретический материал неразрывно связан с практикой, и каждое занятие является логическим продолжением предыдущего;

Результатами данной программы будут:

1. новые дополнительные знания по биологии (вне базового курса);
2. овладение новыми практическими навыками оказания первой медицинской помощи, умение применять полученные знания на практике, выбирать средства для решения поставленных задач, что воспитывает целеустремленность, собранность, желание помогать другим;
3. профессиональная ориентация;
4. выбор профиля в дальнейшем
5. умение работать самостоятельно и в группе.

Форма итоговой аттестации: тестовый контроль.

Оборудование: микроскопы, цифровые лаборатории

Тематическое планирование

№	Наименование тем занятий и уроков	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			лекция	практические	семинары	
I	1 Введение. Значение первой медицинской помощи	2	2			Анкетирование
II	2 Раны. Десмургия	6	2			Тест по билетам
	3 Первая помощь при ранениях			4		
III	5 Кровотечения, их виды, характеристика. Гемостаз. Остановка кровотечения.	4	2			Практическая самостоятельная работа.
	6 Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях			2		
IV	7 Переломы. Их основные признаки. Иммобилизация	4	2			По билетам
	8 Первая медицинская помощь при переломах			2		
V	9 Способы искусственного дыхания и непрямой массаж сердца	4	2			По билетам
	10 Первая медицинская помощь при остановке сердечной деятельности и прекращении дыхания.			2		
VI	11 Первая медицинская помощь при ожогах	2	2			
VII	12 Травматический шок и противошоковые мероприятия.	2	2			По билетам
VIII	13 Инфекционные болезни. Дезинфекция.	4	2			
	14 Инфекционные болезни			2		
IX	15 Применение лекарственных средств	4	2			Анкетирование
	16 Лекарственные травы				2	
	17 Экскурсия	2				
	18 Итоговый урок по курсу.					

Всего 34 ч

Содержание

I. Введение

Значение первой медицинской помощи. Значение само – и взаимопомощи.

II. Первая медицинская помощь при ранениях. Десмургия.

Раны, их виды характеристика. Возможные осложнения. Понятие «десмургия». Повязка, перевязка. Виды перевязочного материала. Правила наложения повязок.

Практическая работа. Первая медицинская помощь при ранениях.

III. Первая медицинская помощь при кровотечениях

Кровотечения, их виды. Характеристика. Гемостаз. Остановка кровотечения.

Мероприятия при внутреннем кровотечении.

Практическая работа. Первая помощь при кровотечении.

IV. Первая медицинская помощь при переломах

Переломы, их основные признаки. Осложнения при переломах. Иммобилизация (основные правила).

Практическая работа. Первая медицинская помощь при переломах.

V. Первая медицинская помощь при остановке дыхания и сердечной деятельности

Способы искусственного дыхания. Непрямой массаж сердца при остановке сердечной деятельности.

Практическая работа. Первая медицинская помощь при остановке сердечной деятельности и прекращении дыхания.

VI. Первая медицинская помощь при ожогах

Причины возникновения Ожогов, степень тяжести. Приемы оказания первой медицинской помощи.

VII. Травматический шок и противошоковые мероприятия

Причины травматического шока. Фазы травматического шока. Предупреждение шока. Профилактика шока. Противошоковые мероприятия.

VIII. Инфекционные болезни. Дезинфекция.

Возбудители инфекционных болезней. Основные признаки инфекционных болезней.

Профилактика инфекционных болезней. Дезинфекция.

Семинар. Меры по профилактике инфекционных заболеваний.

IX. Лекарственные средства

Лекарственные средства, дозы их применения. Способы введения лекарственных средств. Хранение лекарственных средств. Лекарственные растения: виды, правила сбора, и хранения, действия этих растений.

Семинар. Лекарственные травы.

Экскурсия в отделение больницы.

Литература

1. Гомончук, А.И. Основы медицинских знаний. Десмургия. Гемостаз. Иммобилизация. 2001.
 2. Медико – санитарная подготовка учащихся / под ред. П.А. Курцева.- М.: Просвещение, 1991г.
 3. Основы медицинских знаний учащихся / под. Ред. М.И. Гоголева.- М.: Просвещение, 1995.
- Интернет – ресурсы.
4. <http://www.psycheya.ru/>
 5. <http://adrive.by/>
 6. <http://oldfio.novgorod.ru>