

**Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1.Б.9 Основы медицинских знаний  
направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование  
(с двумя профилями подготовки)  
(профиль «Биология», профиль «Химия»)**

Дисциплина Б1.Б.9 Основы медицинских знаний изучается в 3 семестре. Предусмотрены лекционные, семинарские и практические занятия. Отчетность по результатам освоения дисциплины – зачет.

**Цель освоения дисциплины** – формирование у студентов теоретических знаний по основам медицины и здорового образа жизни и практических навыков по оказанию первой медицинской помощи для дальнейшего их использования в практической деятельности.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.** Дисциплина «Основы медицинских знаний» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.Б.9).

Дисциплина «Основы медицинских знаний» (Б1.Б.9) опирается на знания, умения, навыки, полученные в процессе обучения в общеобразовательной школе.

Содержание дисциплины «Основы медицинских знаний» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Методика обучения биологии» (Б1.В.ОД.3), «Методика обучения химии» (Б1.В.ОД.4); для прохождения практики по получению первичных профессиональных умений и навыков (Б2.У.1), практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1).

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>			
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ОК-9</b>	способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<b>31(ОК-9):</b> знает содержание и объем первой помощи пострадавшим в различных ситуациях, правила и приемы оказания первой медицинской помощи, правила личной и общественной гигиены <b>32(ОК-9):</b> юридические основы прав и обязанностей при оказании первой помощи	<i>знать:</i> - нормы физиологических показателей организма; - признаки поражения органов: дыхательной системы; сердечно-сосудистой системы; желудочно-кишечного тракта; мочевыделительной системы; опорно-двигательного аппарата. - признаки аллергических и судорожных состояний; - признаки отравления химическими веществами, лекарственными препаратами и веществами бытовой химии; - принципы воздействия на кровообращение; - пути введения лекарств в организм ребенка; - признаки: внезапной остановки сердца, клинической и биологической смерти; потери сознания; утопления; электротравм; ожогов и ожогового шока; артериального и венозного кровотечения; ран и их осложнений; переломов костей верхних и нижних конечностей, позвоночника и малого таза; травматического шока. - свойства патогенных микробов; - три звена эпидемиологического процесса; - принципы проведения профилактических

			<p>мероприятий при возникновении инфекционных заболеваний в детских коллективах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основополагающие принципы здорового образа жизни;</li> <li>- мотивацию здоровья и здорового образа жизни;</li> <li>- наиболее распространенные заболевания;</li> <li>- формирование, сохранение и укрепление репродуктивного здоровья подростка;</li> <li>- педагогические средства формирования здорового образа жизни у обучающихся</li> </ul>
		<b>В1(ОК-9):</b> оказать первую медицинскую помощь	<p><i>владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать некоторые методы и средства оказания первой помощи при возникновении неотложных состояний: подсчитать пульс и частоту дыхательных движений; измерить артериальное давление; закапать капли в глаза, нос, уши; поставить горчичники, банки, очистительную и лекарственную клизмы; сделать баночный массаж; наложить согревающий компресс на ухо; наложить кровоостанавливающий жгут или импровизированный «жгут-закрутку»; остановить кровотечение пальцевым прижатием артерии или максимальным сгибанием конечности; обработать рану; наложить бинтовую давящую повязку на различные участки тела; сделать «захват жизни» при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути; провести реанимацию при внезапной остановке сердца и дыхания;</li> </ul>
			<p><i>уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применить методические приемы и педагогические технологии с позиции формирования, сохранения и укрепления здоровья</li> </ul>

**Разделы дисциплины включают:**

1. Первая помощь при неотложных состояниях и их характеристика.
2. Уход за пострадавшими и больными.
3. Первая помощь при травмах и повреждениях.
4. Профилактика инфекционных заболеваний.
5. Основы здорового образа жизни.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.**

**Составитель** – к.геогр.н., доцент кафедры биологии и географии с методикой преподавания Булдакова Н.Б.