

Аннотация дисциплины Б.1.1.3 Дисциплина. Основы медицинских знаний

Дисциплина "Основы медицинских знаний" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Математика и экономика" направления подготовки "44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)".

Дисциплина изучается в 1, 2 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. 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
2. 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

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Организм как единое целое. Болезни и методы диагностики. Лекарственные средства. Основные экологические закономерности существования организмов и экосистем, глобальные экологические проблемы, принципы и цели устойчивого развития общества. Клетка. Строение клетки. Органические и неорганические соединения клетки. Клеточный обмен веществ. Ткани. Эпителиальная ткань. Соединительная ткань. Мышечная ткань. Нервная ткань. Органы, системы органов, организм. Возможные угрозы для жизни и здоровья человека, опасные и вредные факторы.
2. Первая медицинская помощь при ранениях и травмах. Правовые основы оказания первой медицинской помощи. Состав аптечки первой помощи. Перечень состояний, при которых оказывается первая медицинская помощь и перечень мероприятий по оказанию первой медицинской помощи. Осмотр пострадавшего на наличие травм и кровотечений. Основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах. Применение индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах. ИВЛ и непрямой массаж сердца. Наложением повязок при травмах различных областей тела. Мероприятиями по временной остановке наружного кровотечения.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция, информационные.