

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ФТД.1 «Основы медицинских знаний»

Направление подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»

Профиль подготовки: «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация: академический бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины является:

- формирование у студентов теоретических и практических знаний для рациональной здоровьесберегающей организации учебного процесса;
- обеспечения охраны жизни, сохранения и укрепления (воссоздания) здоровья учащихся образовательных учреждений во время учебного процесса и во внеурочной деятельности.

Дисциплина направлена на формирование у студента общекультурных (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, предусмотренных ФГОС ВО:

- владеть средствами самостоятельного, методически правильного использования методов физического воспитания и укрепления здоровья, готов к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-14).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- физиологические нормы и понятия здоровья и факторы, его определяющие;
- основные показатели нарушения здоровья;
- симптомы инфекционных заболеваний и меры их профилактики;
- неотложные состояния, причины и факторы, их вызывающие;
- основные виды травматизма;
- признаки смерти, показания и методику реанимации;
- принципы и составляющие здорового образа жизни;
- основные принципы и задачи планирования семьи;
- педагогические средства формирования здорового образа жизни обучающихся.

Уметь:

- применять здоровьесберегающие технологии в учебном процессе;
- формировать культуру здорового образа жизни учащихся разных возрастных групп;

- применять функциональные способы коллективного оздоровления в учебно-воспитательном процессе;
- оказать первую доврачебную помощь;
- применять меры профилактики травматизма;
- организовать правильную транспортировку пострадавших.

Владеть:

- навыками первой доврачебной помощи при неотложных состояниях;
- навыками сохранения и укрепления здоровья учащихся;
- навыками формирования мотивации здорового образа жизни индивидов, предупреждения вредных привычек.

Основные разделы дисциплины

Здоровье и болезнь.

Профилактика инфекционных заболеваний.

Неотложные состояния при заболеваниях внутренних органов и первая помощь при них.

Первая помощь при травмах и повреждениях.

Основы здорового образа жизни

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 ЗЕ (72 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет.