

Аннотация учебной дисциплины
ОП.05 Гигиена и экология человека

Цели и задачи учебной дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь;

- давать санитарно-гигиеническую оценку факторам окружающей среды;
- проводить санитарно-гигиенические мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, предупреждению болезней;
- проводить гигиеническое обучение и воспитание населения.

знать:

- современное состояние окружающей среды и глобальные экологические проблемы;
- факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека;
- основные положения гигиены;
- гигиенические принципы организации здорового образа жизни;

методы, формы и средства гигиенического воспитания населения.

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ – профессиональный цикл – общепрофессиональная дисциплина.

Краткое содержание (дидактические единицы) учебной дисциплины: теоретическое обучение – 28ч., практические занятия – 44ч.

В данном курсе рассматриваются: основные разделы гигиенической науки. Методы гигиенических исследований. Гигиена воздуха. Гигиена почвы. Гигиена воды. Гигиена жилища. Гигиена питания. Личная гигиена. Гигиена труда. Гигиена детей и подростков. Гигиена лечебно-профилактических учреждений. Санитарное просвещение. Экология как наука. Принципы экологической классификации организмов. Биосфера. Экосистемы. Биоценозы. Популяции. Мутационный процесс. Воздух, вода, почва как экологические факторы, их основные физические и химические свойства. Предупреждение загрязнения воздушной сферы, защита водного океана и почвы. Здоровый образ жизни как экологический фактор здоровья человека.

Форма промежуточной аттестации: экзамен.

Коды формируемых (сформированных) компетенций: ОК 1-14, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3.