

Аннотация рабочей программы дисциплины «Актуальные вопросы гигиены»
(Медико-профилактическое дело)

1. Цель дисциплины — изучение основ методологии профилактической медицины, приобретение гигиенических знаний и умений по оценке влияния факторов среды обитания на здоровье человека и населения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП: Учебная дисциплина относится к базовой части блока 1 учебного плана Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело» (уровень специалитет), утвержденного протоколом заседания ученого Совета от 29.03.2017 г. №7.

3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

ОПК-6, ПК-13, ПК-15.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать:

-методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; основные принципы построения здорового образа жизни;

-гигиенические требования к качеству питьевой воды; санитарно-гигиенические требования к качеству воды водоемов, атмосферного воздуха, почвы;

-принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм

-принципы организации профилактических мероприятий по предупреждению неблагоприятного влияния факторов окружающей среды на организм;

- методы гигиенических исследований объектов окружающей среды;

- показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга.

уметь:

-самостоятельно работать с учебной, научной и справочной литературой; делать обобщающие выводы

-проводить отбор проб от объектов среды обитания на различные виды исследований;

-выявлять факторы риска основных заболеваний человека, проводить профилактические мероприятия при них.

-оценивать показатели, характеризующие состояние здоровья населения во взаимосвязи с факторами среды обитания и условиями жизни и трудовой деятельности, выявлять причинно-следственные связи.

-проводить текстовую и графическую обработку документов с использованием стандартных программных средств;

-грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.

владеть:

-методами органолептического исследования воды, пищевых продуктов, полимерных материалов;

-методами контроля качества питьевой воды, атмосферного воздуха, воды водоемов, почвы;

-методами оценки качества состояния искусственной среды обитания человека

- навыками работы с нормативной, нормативно-технической, законодательной и правовой документацией в пределах профессиональной деятельности;

- методикой сбора социально-гигиенической информации;

-информацией о состоянии здоровья населения;

-методикой сбора, обработки и анализа данных о факторах среды обитания и здоровье населения.

-методикой сбора социально-гигиенической информации;

-информации о состоянии здоровья населения;

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

5. Семестр: 5

6. Основные разделы дисциплины:

1. Актуальные вопросы гигиены: экологические факторы и здоровье населения.
2. Актуальные вопросы гигиены: водный фактор ода и ее роль в жизнедеятельности человека. Охрана водных ресурсов России.
3. Актуальные вопросы гигиены: воздушный фактор и его влияние на состояние здоровья человека.
4. Факторы риска влияния факторов окружающей среды на здоровье населения

Авторы:

Зав. кафедрой гигиены
медико-профилактического
факультета с эпидемиологией, д.м.н.

Бутаев Т.М.

доцент кафедры
гигиены медико-профилактического
факультета с эпидемиологией к.м.н.

Дзулаева И.Ю.