

Аннотация рабочей программы дисциплины «Социально-гигиенический мониторинг»
(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 обязательной дисциплине вариативной части 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-15, ПК-21.

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

знать:

- методы гигиенических исследований объектов окружающей среды; основные принципы построения здорового образа жизни;
- 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;
- методы установления причинно-следственных связей между состоянием среды обитания и здоровьем населения.
- показатели состояния среды обитания и здоровья населения в системе социально-гигиенического мониторинга.

уметь:

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

- 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 зачетные единицы (72 часа).

5. Семестр: 12

6. Основные разделы дисциплины:

1. Социально-гигиенический мониторинг в решении проблем охраны окружающей

среды и здоровья населения. Проблемы формирования и управления здоровьем населения.

2. Организационно-правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

3. Профилактическая деятельность органов и учреждений Роспотребнадзора: основные профилактические программы, социально-гигиенический мониторинг

4. Определение приоритетных показателей и критериев санитарно-эпидемиологического состояния территории. Установление перечня объектов и факторов, подлежащих надзору и контролю, в том числе с применением лабораторных методов исследования.

5. Организация сбора информации о состоянии здоровья населения. Создание первичных баз данных, хранение, первичная обработка и оценка информации.

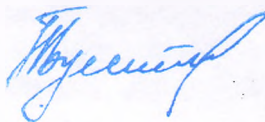
6. Выявление причинно-следственных связей между изменениями санитарно-эпидемиологической ситуации, показателями здоровья и средой обитания, составление прогнозов (методы системного анализа, оценка риска здоровью, геоинформационные технологии и др.).

7. Оценка риска здоровью. Расчет риска здоровью в зависимости от качества атмосферного воздуха, питьевой воды.

8. Расчет риска здоровью в зависимости от качества продуктов питания, воздействия шума и др. Управление риском.

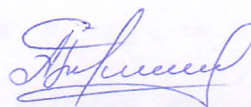
Авторы:

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



Бутаев Т.М.

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



Цирихова А.С.