

Аннотация рабочей программы производственной практики для студентов 3 курса, обучающихся по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

ПЕРВИЧНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПОМОЩНИК ЛАБОРАНТА КЛИНИЧЕСКИХ ЛАБОРАТОРИЙ)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденной 17.04.2024 г.

Форма обучения: очная

Срок освоения ОПОП ВО: 6 лет

Кафедра: гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией

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

Место производственной практики в структуре ОПОП ВО: Производственная практика «Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта клинических лабораторий)» относится к Обязательной части Блока 2 «Практика» ФГОС ВО по специальности 32.05.01. Медико-профилактическое дело.

Требования к результатам освоения производственной практики:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

УК -1, ОПК – 3, ОПК – 4, ПК – 4, ПК – 15.

В результате изучения производственной практики 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.

владеет:

-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;

Общая трудоемкость практики составляет 1,5 зачетных единиц.

Семестр: 6.

Основные разделы практики:

История развития профилактической медицины.

Ознакомление и определение органолептических, физических, бактериологических свойств воды, почвы, воздушной среды и параметров микроклимата.

Определение органолептических, физических, бактериологических свойств одежды, игрушек.

Определение органолептических, физических, бактериологических свойств (определение методов безопасности качеств пищевой продукции).

Изучение методов исследования и анализа в различных биосредах, причинно-следственную связь различных профессиональных нозологий.

Организация работы и оснащение КДЛ. Аппаратура, правила эксплуатации, принцип работы, правила техники безопасности. Контроль качества в лаборатории.

Гематологические исследования.

Биохимические исследования.

Разработчики:

И.о. зав. кафедрой гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией, к.м.н.

Туаева И.Ш.

Заведующая кафедрой биологической химии, доцент, к.м.н.

Гурина А.Е.

Доцент кафедры биологической химии, к.м.н.

Плиева А.Б.

Ст. преподаватель кафедры гигиены медико-профилактического факультета, к.м.н.

Цирихова А.С.