

Аннотация рабочей программы дисциплины «Санитарная микробиология»

по специальности 32.05.01 – Медико-профилактическое дело, форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Санитарная микробиология» является овладение знаниями о цели и задачах санитарно-микробиологических исследований пищевых продуктов и объектов окружающей среды; формирование умений по осуществлению преаналитического этапа санитарно-микробиологических исследований и навыков в работе с научной литературой, нормативной и учетной документацией.

Задачами освоения дисциплины являются:

- овладение обучающимися практическими навыками в работе с учебной, научной литературой и нормативно-учетной документацией;
- освоение основных практических приемов и техник, лежащих в основе пробоподготовки для проведения санитарно-микробиологических исследований и осуществления контроля за эффективностью и режимом антимикробных мероприятий;
- изучение роли объектов окружающей среды в эпидемиологии инфекционных заболеваний;
- формирование знаний и представлений об основных показателях микробиологической безопасности объектов окружающей среды, пищевых продуктов.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
Медицинские технологии, оборудование и специальные средства профилактики	ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины
знать микробиологические критерии безопасности объектов окружающей среды, пищевых продуктов и их роль в распространении инфекционных заболеваний уметь осуществить преаналитический этап санитарно-микробиологических исследований владеть навыками работы с научной и учебной литературой, нормативно-технической и учетной документацией.	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Санитарная микробиология» относится к блоку Б1.В.ОД.2 вариативной части обязательных дисциплин учебного плана по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело. Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания в рамках школьной программы по биологии, химии, параллельных дисциплин: латинского языка, биологии, анатомии, биоорганической химии.

4.Трудовоемкость учебной дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 академических часов.

5. Формы аттестации

Формой промежуточной аттестации по дисциплине является экзамен, предусмотренный учебным планом по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело во втором семестре.