

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

Рабочая программа практики	Учебная ознакомительная санитарно-гигиеническая практика. Микробиологические методы исследования
Кафедра - разработчик рабочей программы	Микробиологии
Уровень высшего образования	специалитет
Специальность/Направление подготовки	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Квалификация (специальность)	Врач по общей гигиене, по эпидемиологии
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть блока 2 ОПОП специалитета.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<p>Тема 1. Освоение принципов безопасной работы в бактериологической лаборатории (обеззараживание инфекционного материала, рук, поверхностей рабочего стола).</p> <p>Тема 2. Работа в учебной лаборатории: приготовление микропрепаратов, окраска по Граму, световая микроскопия с иммерсией.</p> <p>Тема 3. Подготовка набора питательных сред, тампонов для смывов, стерилизация инструментария, оборудование рабочих мест необходимыми инструментами, реактивами.</p> <p>Тема 4. Работа в учебной лаборатории: изучение нормативной документации, подготовка схем лабораторного исследования.</p> <p>Тема 5. Отбор проб: смывы с объектов внешней среды; проба воздуха; проба воды питьевой.</p> <p>Проведение первичного посева проб на питательные среды. Инкубация в термостате.</p> <p>Тема 6. Работа в учебной лаборатории: изучение культуральных свойств санитарно показательных микроорганизмов. Освоение навыка определения количественных характеристик выросших культур. Выделение чистой культуры (отбор изолированных колоний). Инкубация в термостате.</p> <p>Тема 7. Работа в учебной лаборатории: Проверка выделения чистой культуры. Освоение принципов идентификации основных СПМ. Проведение посевов для изучения биохимических свойств БГКП, стафилококка. Инкубация в термостате.</p> <p>Тема 8. Работа в учебной лаборатории: учет результатов биохимических свойств БГКП.</p>

	<p>Тема 9. Работа в учебной лаборатории: Постановка дополнительных тестов (тесты на оксидазу, плазмокоагулазу, маннит, глюкозу). Фаготипирование стафилококка. Инкубация в термостате.</p> <p>Тема 10. Работа в учебной лаборатории: учет результатов фаготипирования стафилококка.</p> <p>Тема 11. Работа в учебной лаборатории: окончание идентификации выделенных культур БГКП, стафилококка.</p> <p>Тема 12. Работа в учебной лаборатории: оформление учетно-отчетной медицинской документации по результатам микробиологических исследований.</p>
Коды формируемых компетенций	ОПК-3.
Объем, часы/з.е.	108/3
Вид промежуточной аттестации	Зачет с оценкой