



АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной практики по получению профессиональных умений
Микробиологическая диагностика
по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

Трудоемкость в часах / ЗЕ	144/4
Цель изучения дисциплины	формирование практических навыков по методам микробиологической диагностики, основным направлениям профилактики инфекционных и оппортунистических болезней человека.
Место дисциплины в учебном плане	Обязательная часть. Блок 2. Практики (учебная практика)
Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин	латинский язык, биология, анатомия человека, гистология, эмбриология, цитология, биохимия, микробиология, вирусология; практиками: учебная практика «Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика»
Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин	«Геномные технологии в эпиднадзоре», «Противоэпидемические мероприятия»; практиками: научно-исследовательская работа «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Помощник врача в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения»
Формируемые компетенции (индекс компетенций)	ОПК – 4 ПК - 4
Изучаемые темы	Раздел 1. Основы микробиологической диагностики 1. Правила организации микробиологических лабораторий. Правила проведения микробиологических исследований. 2. Приготовление и контроль качества питательных сред Раздел 2. Методы санитарно-микробиологических исследований 3. Санитарно-микробиологическое исследование воды 4. Санитарно-микробиологическое исследование почвы 5. Санитарно-микробиологический контроль объектов продовольственного назначения 6. Исследование микробной обсемененности воздушной среды 7. Паразитологические исследования объектов окружающей среды, воды, почвы, пищевых продуктов, материала от людей Раздел 3. Методы микробиологической диагностики бактериальных инфекций 8. Методы микробиологической диагностика возбудителей кишечных инфекций

	<p>9. Микробиологическая диагностика бактериальных инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Определение чувствительности бактерий к антибактериальным средствам.</p> <p>10. Методы микробиологической диагностики анаэробных возбудителей.</p> <p>11. Молекулярно–биологические, серологические методы исследования в бактериологии</p> <p>Раздел 4. Методы микробиологической диагностики вирусных инфекций</p> <p>12. Методы культивирования вирусов и модельные системы в вирусологии. Основные принципы лабораторной диагностики вирусных инфекций.</p> <p>13. Микробиологическая диагностика природно-очаговых вирусных инфекций</p> <p>14. Микробиологическая диагностика ОРВИ</p> <p>Раздел 5. Методы микробиологической диагностики ООИ</p> <p>15. Устройство и режим работы лабораторий максимального удержания (особо опасных инфекций).</p> <p>16. Методы микробиологической диагностики ООИ.</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Контактная работа обучающихся с преподавателем</p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – практические занятия <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – консультации. <p>Самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> – устная; – письменная; – практическая.
<p>Форма промежуточного контроля</p>	<p>Зачет</p>