



**АННОТАЦИЯ**

рабочей программы учебной практики по получению профессиональных умений

**Микробиологическая диагностика**

по специальности 32.05.01 «Медико-профилактическое дело»

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	144/4
<b>Цель изучения дисциплины</b>	формирование практических навыков по методам микробиологической диагностики, основным направлениям профилактики инфекционных и оппортунистических болезней человека.
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Обязательная часть. Блок 2. Практики (учебная практика)
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	латинский язык, биология, анатомия человека, гистология, эмбриология, цитология, биохимия, микробиология, вирусология; практиками: учебная практика «Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика»
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«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»
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	<b>ОПК – 4</b> <b>ПК - 4</b>
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Основы микробиологической диагностики</b> 1. Правила организации микробиологических лабораторий. Правила проведения микробиологических исследований. 2. Приготовление и контроль качества питательных сред <b>Раздел 2. Методы санитарно-микробиологических исследований</b> 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 <b>Раздел 3. Методы микробиологической диагностики бактериальных инфекций</b> 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><b>Раздел 4. Методы микробиологической диагностики вирусных инфекций</b></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><b>Раздел 5. Методы микробиологической диагностики ООИ</b></p> <p>15. Устройство и режим работы лабораторий максимального удержания (особо опасных инфекций).</p> <p>16. Методы микробиологической диагностики ООИ.</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– практические занятия</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная;</li> <li>– письменная;</li> <li>– практическая.</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Зачет</p>