



**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский университет  
имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МИКРОБИОЛОГИЯ»  
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.70 Эндоскопия

Квалификация: Врач-эндоскопист

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-эндоскописта, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового на основании данных микробиологических исследований и данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях диагностировать основные виды инфекционных заболеваний в своей самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи паллиативной медицинской помощи.
Задачи учебной дисциплины	<ul style="list-style-type: none"><li>• сформировать базовые и фундаментальные знания о закономерностях взаимодействия микро- и макроорганизмов, причинах возникновения, развития патологических процессов инфекционного генеза</li><li>• изучить качественный состав условно-патогенной микрофлоры тела человека</li><li>• изучить основную этиологическую структуру инфекционных заболеваний на современном этапе</li><li>• сформировать базовые знания по основным методам микробиологической диагностики инфекционных заболеваний и по интерпретации их результатов</li><li>• сформировать представления о подходах в профилактике, этиотропном лечении инфекционных заболеваний</li><li>• сформировать способности к аргументации возможности предупреждения инфекций, возникающих вследствие эндоскопических вмешательств</li><li>• сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рациональных действий врача-эндоскописта</li></ul>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины», Б1.Б.5
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, ПК-5 <b>Универсальные компетенции</b> – готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1) <b>Профессиональные компетенции</b> – <i>Диагностическая деятельность</i>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5)</li> </ul>
<p>Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)</p>	<p><b><u>Ординатор должен знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• этиологическую структуру и особенности патогенеза основных нозологических форм инфекционных поражений дыхательных путей, желудочно-кишечного тракта, инфекций кровотока, мочеполовой системы</li> <li>• принципы периоперационной антибиотикопрофилактики инфекционных осложнений и показания к ее проведению при эндоскопических вмешательствах</li> <li>• правила санитарно-эпидемиологического режима, направленные на снижение микробной обсемененности объектов окружающей среды и формирование госпитальных штаммов</li> <li>• протоколы антибиотикопрофилактики при эндоскопических вмешательствах</li> </ul> <p><b><u>Ординатор должен уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обосновывать показания и выбор средств антибиотикопрофилактики инфекций после эндоскопических исследований</li> <li>• анализировать действия антимикробных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия при инфекциях различных органов и систем</li> <li>• интерпретировать результаты основных методов микробиологической диагностики инфекционных заболеваний</li> </ul> <p><b><u>Ординатор должен владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• рациональным выбором методов микробиологической диагностики инфекций различных органов и систем</li> <li>• рациональным выбором средств эмпирической антимикробной химиотерапии и профилактики инфекций при эндоскопических вмешательствах</li> <li>• проведением преаналитического этапа микробиологических методов диагностики инфекционных заболеваний</li> <li>• анализом данных, полученных при эндоскопическом обследовании пациента и методах микробиологической диагностики</li> </ul>
<p>Основные разделы учебной дисциплины</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Актуальные вопросы микробиологической диагностики и антимикробной химиотерапии инфекционных заболеваний</li> <li>2. Микробиологическая диагностика и антимикробная химиотерапия инфекций при эндоскопических вмешательствах</li> </ol>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординатора</p>
<p>Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения</p>	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.</p>
<p>Формы текущего контроля</p>	<p>Устный опрос, решение ситуационных задач</p>

Формы промежуточной аттестации	Зачет
--------------------------------	-------