



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: 31.08.67 Хирургия

Квалификация: Врач-хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-хирурга, 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 и этиотропного лечения инфекционных поражений у пациентов хирургического профиля</li><li>• сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рациональных действий врача-хирурга</li></ul>
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины», Б1.Б.5
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, ПК-5, ПК-6 <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> <li>- <i>Лечебная деятельность</i></li> <li>• готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (МК-6)</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 гнойно-воспалительных заболеваний у больных хирургического профиля</li> <li>• принципы периоперационной антибиотикопрофилактики инфекционных осложнений и показания к ее проведению</li> <li>• правила санитарно-эпидемиологического режима, направленные на снижение микробной обсемененности объектов окружающей среды и формирование госпитальных штаммов</li> <li>• протоколы антибиотикотерапии гнойной инфекции в хирургии</li> </ul> <p><b><u>Ординатор должен уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обосновывать показания и выбор средств антибиотикопрофилактики и антибиотикотерапии инфекций у больных хирургического профиля</li> <li>• Разрабатывать схему послеоперационного ведения больных с хирургическими заболеваниями с учетом профилактики послеоперационных инфекционных осложнений</li> <li>• анализировать действия антимикробных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия при инфекциях у больных с хирургическими заболеваниями</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 гнойно-воспалительных заболеваний у больных хирургического профиля</li> <li>• рациональным выбором средств эмпирической антимикробной химиотерапии и профилактики инфекционных заболеваний у больных хирургического профиля</li> <li>• контролирующей функцией за проведением средним медперсоналом преаналитического этапа микробиологических методов диагностики инфекционных заболеваний</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 в хирургии</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>

Формы текущего контроля	Устный опрос, решение ситуационных задач
Формы промежуточной аттестации	Зачет