



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: 31.08.68 Урология

Квалификация: Врач–уролог

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	2 ЗЕТ/ 72 акад. часов
Цель учебной дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-уролога, 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">• сформировать базовые и фундаментальные знания о закономерностях взаимодействия микро- и макроорганизмов, причинах возникновения, развития патологических процессов инфекционного генеза• изучить качественный состав условно-патогенной микрофлоры тела человека• изучить основную этиологическую структуру инфекционных заболеваний на современном этапе• сформировать базовые знания по основным методам микробиологической диагностики инфекционных заболеваний и по интерпретации их результатов• сформировать представления о подходах в профилактике, этиотропном лечении инфекционных заболеваний• сформировать способности к аргументации возможности предупреждения и этиотропного лечения инфекций почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов• сформировать методологические и методические основы клинического мышления и рациональных действий врача-уролога
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 1, Б.1.Б.5
Формируемые компетенции (индекс)	УК1; ПК6
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с ПС)	<u>Ординатор должен знать:</u> <ul style="list-style-type: none">• этиологическую структуру и особенности патогенеза основных нозологических форм инфекций почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов

	<ul style="list-style-type: none"> • принципы периоперационной антибиотикопрофилактики инфекционных осложнений и показания к ее проведению • правила санитарно-эпидемиологического режима, направленные на снижение микробной обсемененности объектов окружающей среды и формирование госпитальных штаммов • протоколы антибиотикотерапии инфекций почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов <p><u>Ординатор должен уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Обосновывать показания и выбор средств антибиотикопрофилактики и антибиотикотерапии инфекций почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов • Разрабатывать схему послеоперационного ведения больных с заболеваниями почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов с учетом профилактики послеоперационных инфекционных осложнений • анализировать действия антимикробных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия при инфекциях почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов • интерпретировать результаты основных методов микробиологической диагностики инфекционных заболеваний <p><u>Ординатор должен владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • рациональным выбором методов микробиологической диагностики гнойно-воспалительных заболеваний у больных с инфекциями почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов • рациональным выбором средств эмпирической антимикробной химиотерапии и профилактики инфекционных заболеваний почек, мочевыводящих путей, мужских половых органов • контролирующей функцией за проведением средним медперсоналом преаналитического этапа микробиологических методов диагностики инфекционных заболеваний
Основные разделы учебной дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальные вопросы микробиологической диагностики и антимикробной химиотерапии инфекционных заболеваний 2. Микробиологическая диагностика и антимикробная химиотерапия инфекций в урологии
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Устный опрос, решение ситуационных задач
Формы промежуточной аттестации	Зачет