



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России)**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МИКРОБИОЛОГИЯ»**

Специальность 31.08.68 Урология

Трудоемкость (з.е./час)	2 з.е./72 часа
Цель дисциплины	совершенствование теоретических знаний и практических навыков по микробиологии
Задачи дисциплины	обеспечение уровня профессиональных знаний, навыков и компетенций, достаточных для выполнения профессиональных обязанностей; на практике закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных и сопутствующих компетенций врача-специалиста.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-2, ПК-3, ПК-4
Результаты освоения дисциплины	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- взаимоотношения в коллективе;- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основы современного медицинского законодательства;- принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений и основные способы разрешения конфликтов;- основные направления психологии, психологию личности и малых групп;- основы законодательных актов и положений, регламентирующих работу заинтересованных министерств (комитетов, ведомств) по проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций;- основные принципы системы профилактики, меры борьбы и пути ликвидации инфекционных болезней;- основы защиты населения от инфекционных болезней, методы определения уровня коллективного иммунитета;- основные социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- обеспечивать рабочие отношения с другими членами коллектива;- организовать работу младшего и среднего медицинского персонала в медицинских организациях;- применять нормы законодательства в конкретных практических ситуациях;- соблюдать и защищать права врачей и пациентов;- контролировать проведение профилактических и противоэпиде-

	<p>мических мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить санитарно-эпидемиологические расследования, направленные на установление причин и выявление условий возникновения и распространения инфекционных заболеваний; - организовать сбор и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками изложения собственной точки зрения, анализа и логического мышления, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов, принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; - навыками информирования пациентов и их родственников в соответствии с требованиями правил «информированного согласия» способностью организовывать профилактические и противоэпидемические мероприятия; - способностью контролировать и оценивать качества и эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий; - методами сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
Основные разделы дисциплины	<p>Воздействие физических и химических факторов на микроорганизмы. Микробиота окружающей среды и человека Санитарная микробиология.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной и научной литературой.
Формы текущего (рубежного) контроля	Контрольные вопросы, тестовые задания.
Форма промежуточной аттестации	Зачет