

**федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии**  
**имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)  
Москва, Каширское шоссе, д. 24, 115522, тел. (499) 324-57-58, факс (499) 323-54-44,  
e-mail: otdplan@ronc.ru, сайт <http://www.ronc.ru/> ОКПО01897624; ОГРН 1037739447525;  
ИНН 7724075162; КПП 772401001

АННОТАЦИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
«МИКРОБИОЛОГИЯ»  
Специальность 31.08.70 Эндоскопия

Трудоемкость (з.е./час)	2 з.е./72 часа
Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста, обладающего системой знаний, умений, практических навыков, универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в должности врача.
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по микробиологии; подготовка врача – эндоскописта, обладающего навыками микробиологии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	ПК-5
Результаты освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные патологические симптомы и синдромы заболеваний;</li> <li>– алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ);</li> <li>– правила техники безопасности и работы в микробиологической лаборатории и соблюдение при работе с микробами;</li> <li>– физико-химическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях;</li> <li>– классификацию, морфологию бактерий, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний;</li> <li>– обосновать этиологический характер патологического процесса, его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных инфекционных заболеваний;</li> <li>– интерпретировать результаты наиболее распространенных методов микробиологической диагностики.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками анализа и структуризации выявленных у пациентов симптомов и синдромов заболеваний с учетом законов течения патологии и закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях;</li> <li>– навыками постановки и рубрикации диагноза в соответствии с</li> </ul>

	<p>МКБ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– алгоритмом постановки предварительного микробиологического диагноза с последующим его уточнением;</li> <li>– навыками оценки этиологического компонента в патогенезе различных заболеваний человека.</li> </ul>
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Клиническая микробиология. Цели, задачи. Основные методы микробиологических исследований</li> <li>– Нормативные акты</li> <li>– Механизмы резистентности. Методы определения чувствительности бактерий к антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам</li> <li>– Исследование материалов при инфекциях кожи и подлежащих тканей. Исследование жидкостей стерильных полостей (суставная, плевральная, брюшная, полости перикарда)</li> <li>– Возбудители внутрибольничных инфекций</li> </ul>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора</p>
<p>Используемые информационные, инструментальные и программные средства</p>	<p>Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение проблемных ситуаций.</p> <p>Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.</p>
<p>Формы текущего (рубежного) контроля</p>	<p>Тестирование, опрос.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет</p>