

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, 115478, тел. (499) 324-57258, факс (499) 323-5444,
 e-mail: oncology@list.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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; – алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); – правила техники безопасности и работы в микробиологической лаборатории и соблюдение при работе с микробами; – физико-химическую сущность процессов, происходящих в живом организме на молекулярном, клеточном, тканевом и органном уровнях; – классификацию, морфологию бактерий, их влияние на здоровье человека, методы микробиологической диагностики. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний; – обосновать этиологический характер патологического процесса, его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных инфекционных заболеваний; – интерпретировать результаты наиболее распространенных методов микробиологической диагностики. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – навыками постановки и рубрикации диагноза в соответствии с

	<p>МКБ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – алгоритмом постановки предварительного микробиологического диагноза с последующим его уточнением; – навыками оценки этиологического компонента в патогенезе различных заболеваний человека.
<p>Основные дисциплины</p> <p>разделы</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Клиническая микробиология. Цели, задачи. Основные методы микробиологических исследований Нормативные акты – Механизмы резистентности. Методы определения чувствительности бактерий к антибиотикам, антисептикам, дезинфектантам – Исследование материалов при инфекциях кожи и подлежащих тканей. Исследование жидкостей стерильных полостей (суставная, плевральная, брюшная, полости перикарда) – Возбудители внутрибольничных инфекций
<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>