

**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  
«АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ В ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ КЛИНИКЕ»  
Специальность 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика**

Трудоемкость (з.е./час)	2 з.е./72 часа
Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-специалиста по специальности «клиническая лабораторная диагностика», обладающего системой профессиональных знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Освоение принципов и методов диагностики нозомиальных инфекций у онкологических больных. Освоение подходов к выбору антибиотиков с целью антибиотикопрофилактики и антибактериальной терапии. Освоение общепрофессиональных и специальных практических умений и навыков. Освоение ведения медицинской документации.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6
Результаты освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные виды и формы мышления. Теоретические и экспериментальные подходы к исследованию.</li> <li>- Основные методы забора биологических материалов у пациентов с подозрением на нозокомиальную инфекцию. Сроки доставки биоматериала. Сроки выполнения микробиологических исследований. Определение механизмов резистентности и, соответственно, значимости выделенного микроорганизма для пациента и его эпидемиологической значимости в клинике. Оформление медицинской документации.</li> <li>- Понятие нозокомиальной инфекции, ее этиологии и патогенеза. Отличия нозокомиальной и внебольничной инфекции. Основные симптомы и синдромы нозокомиальных инфекций. Методы обследования пациентов онкологического профиля с целью диагностики нозокомиальных инфекций.</li> <li>- Показатели лабораторно-инструментальных исследований онкологических больных в норме и патологии и их роль в диагностике нозокомиальных инфекций. Понятие и механизмы развития резистентности микроорганизмов в. Роль резистентности в решении вопроса о выборе антибактериальной терапии. Современные методы микробиологической диагностики инфекций, вызванных резистентными микроорганизмами. Классификация антибиотиков. Активность антибиотиков в отношении резистентных микроорганизмов. Критерии оценки клинической и микробиологической эффективности антибактериальной терапии нозокомиальных инфекций.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Использовать полученные знания в научных исследованиях и практической деятельности. Уметь выразить мысли словами.</li> <li>- Уметь интерпретировать результаты микробиологических исследований</li> </ul>

	<p>и определять эпидемиологическую значимость выделенных микроорганизмов. Иметь понятие о контаминации образца и колонизации слизистых и кожных покровов. Участвовать в принятии решения о целесообразности проведения противоэпидемических мероприятий.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- На основании данных обследования выявлять нозокомиальные инфекции. Оценивать природу и тяжесть инфекции, ее нозокомиальный характер, соответствие результатов основных и дополнительных методов диагностики клинической картине нозокомиальных инфекций.</li> <li>- Анализировать отклонения функциональных и лабораторных признаков и данные микробиологических исследований при подозрении на развитие нозокомиальной инфекции. Анализировать полученные данные в свете локального микробиологического мониторинга.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Специальной терминологией. Навыками анализа и логического мышления интерпретирования полученных результатов научных исследований, постановке диагноза у онкологических больных.</li> <li>- Сведениями о значимом и незначимом количестве микроорганизмов в образце, возможностях различных методов диагностики нозокомиальных инфекций. Алгоритмами действий при выявлении эпидемиологически значимых микроорганизмов.</li> <li>- Методами общего клинического обследования детей и взрослых. Навыками постановки диагноза нозокомиальной инфекции на основании результатов микробиологических исследований.</li> <li>- Навыками интерпретации данных микробиологических исследований. Умением соотнести данные микробиологических исследований с другими лабораторными клиническими данными. Алгоритмом выполнения микробиологических исследований с целью своевременной и более точной диагностики нозокомиальных инфекций.</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нозокомиальные инфекции: этиология, современные возможности диагностики лечения в условиях нарастающей резистентности микроорганизмов</li> <li>- Выбор средств этиотропной терапии нозокомиальных инфекций, вызванных резистентными микроорганизмами</li> </ul>
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций. Решение проблемных ситуаций. Изучение методик и форм. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет