

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: otplan@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	Совершенствование знаний, умений и навыков в области применения новых достижений в области клинической фармакологии, изучение новых стандартов и рекомендаций по оптимальной фармакотерапии. На современном этапе вопросы рациональной антибактериальной терапии, предупреждения формирования бакрезистентности.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Совершенствование знаний в современных лабораторных технологиях для осуществления исследований в диагностике и терапии онкозаболеваний человека; - Освоение подходов к выбору антибиотиков с целью антибиотикопрофилактики и антибактериальной терапии. - Приобретение умений и навыков контроля качества лабораторных исследований, используемых для диагностики и лечения онкологических заболеваний, и оценки его результатов.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Часть, формируемая участниками образовательных отношений Блока 1
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-1
Результаты освоения дисциплины	<p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теорию системного подхода; - последовательность и требования к осуществлению поисковой и аналитической деятельности для решения поставленных задач; - возможные варианты и способы решения задачи; - способы разработки стратегии достижения поставленной цели; - принципы лабораторных методов четвертой категории сложности, применяемых в лаборатории для проведения исследований и терапии онкозаболеваний; - аналитические характеристики лабораторных методов, применяемых для проведения исследований и терапии онкозаболеваний четвертой категории сложности и их обеспечение; - медицинские изделия, применяемые для диагностики <i>in vitro</i>;

	<p>– методы контроля качества лабораторных исследований онкологических заболеваний четвертой категории сложности и способы оценки его результатов.</p> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - находить, критически анализировать и выбирать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; - выделять этапы решения и действия по решению задачи; - рассматривать различные варианты решения задачи, оценивая их преимущества и риски; - грамотно, логично, аргументировано формулировать собственные суждения и оценки; - определять и оценивать практические последствия возможных решений задачи; - разрабатывать последовательность действий решения поставленных задач; - выполнять лабораторные исследования онкологических заболеваний четвертой категории сложности; – производить контроль качества лабораторных исследований и терапии онкологических заболеваний четвертой категории сложности и оценивать его результаты; – составлять отчеты по необходимым формам. <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами системного и критического анализа проблемных ситуаций; - навыками разработки способов решения поставленной задачи; - методами оценки практических последствий возможных решений поставленных задач; - выполняет клинические лабораторные исследования четвертой категории сложности, требующих специальной подготовки (повышение квалификации), и составление клинико-лабораторного заключения по профилю медицинской организации (экспертные клинические лабораторные исследования) для проведения лабораторных исследований и терапии онкозаболеваний; – выполнением процедур контроля качества лабораторных исследований онкологических заболеваний четвертой категории сложности; – применение стандартных операционных процедур по лабораторным исследованиям онкологических заболеваний четвертой категории сложности; – подготовка отчетов по результатам лабораторных исследований онкологических заболеваний.
<p>Основные разделы практики</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нозокомиальные инфекции: этиология, современные возможности диагностики и лечения в условиях нарастающей резистентности микроорганизмов. 2. Выбор средств этиотропной терапии нозокомиальных инфекций, вызванных резистентными микроорганизмами
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора</p>

Используемые информационные, инструментальные и программные средства	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных ситуаций. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.
Формы текущего (рубежного) контроля	Тестирование, собеседование, опрос.
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Список литературы	<p>а) основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Антимикробная химиотерапия внутрибольничных инфекций» под ред. Дмитриевой Н.В. и Петуховой И.Н. Издательский дом «АБВ-пресс», 326 с., 2015 2. Багирова Н.С., Дмитриева Н.В. Диагностика инфекций кровотока (посев крови). Методическое пособие для врачей. — М.: Издательская группа ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, 2015, 59 с. Режим доступа: https://elibrary.ru 3. Бубнова Н.А., Зуева Л.П., Колбин А.С., Колосовская Е.Н., Луфт В.М., Сидоренко С.В., Багирова Н.С., Дмитриева Н.В. и др. КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ТЯЖЕЛОГО СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА. Санкт-Петербургское общество специалистов по сепсису Санкт-Петербургский НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе. Санкт-Петербург, 2017. Сер. В помощь практикующему врачу и эксперту 4. Диагностика и лечение микозов в отделениях реанимации и интенсивной терапии: Российские рекомендации / Отв. ред. Н.Н. Климко. – 2-е изд. доп. и перераб. – М.: Фармтек, 2015.– 96 с. 5. Диагностика и антимикробная терапия инфекций, вызванных резистентными микроорганизмами. Методические рекомендации М. 2019 г. 6. Кильдиярова Р.Р., Руководство по антимикробной терапии в педиатрии [Электронный ресурс] / Кильдиярова Р.Р. - 2-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с. 7. Национальные рекомендации/ Под ред. акад. РАН Б.Р. Гельфанда; отв. ред. к.м.н., доцент Д.Н. Проценко, к.м.н., доцент Б.З. Белоцерковский. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2016: 176 с. 8. Программа СКАТ (стратегия контроля антимикробной терапии) при оказании стандартной медицинской помощи. Российские клинические рекомендации под ред. С.В. Яковлева, Н.И.Брико, С.В.Сидоренко, Д.Н.Проценко. – М. Изд-во «Перо», 2018, 156 с. 9. Стратегия и тактика рационального применения антимикробных средств в амбулаторной практике. Евразийские клинические рекомендации. Под ред. С.В.Яковлева, С.В.Сидоренко, В.В.Рафальского. М. Изд-во

«Пре100Принт», 2016, 144 с.

10.«Сепсис: избранные вопросы диагностики и лечения» под ред. Н.В. Дмитриевой, И.Н. Петуховой, Е.Г. Громовой. АБИ-ПРЕСС, Москва, 416с., 2018

11. Яковлев С.В., Рациональная антимикробная терапия [Электронный ресурс]: руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - 1040 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия".) - ISBN 978-5-4235-0171-6 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html>

б) дополнительная литература:

1.Багирова Н.С. *Значение критериев оценки клинической значимости положительной гемокультуры.* Ж. «Клиническая лабораторная диагностика», 2015; 60(8): 55-61

2. Багирова Н. С., Петухова И. Н., Григорьевская З. В., Терещенко И. В., Дмитриева Н. В. Преимущества и недостатки использования прокальцитонина в клинике. Злокачественные опухоли, 2019;9(3):42-52.

DOI:10.18027/2224-5057-2019-9-3s1-pppp.

3. Зачиняева А.В., Медицинская микология [Электронный ресурс] / Зачиняева А.В., Москалев А.В., Андреев В.А., Сбойчаков В.Б. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-4474-0 - Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444740.html>

4. Петухова И.Н., Дмитриева Н.В., Григорьевская З.В., Багирова Н.С., Терещенко И.В. Инфекции, связанные с образованием биопленок. Злокачественные опухоли 2019; 9(3)5–10. **DOI:10.18027/2224-5057-2019-9-3s1-5-10.**

5.«Послеоперационные инфекционные осложнения» под ред. Н.В. Дмитриевой, И.Н. Петуховой, Москва, Практическая медицина, 424 с., 2013

6. Рациональная фармакотерапия в онкологии: руководство для практикующих врачей / под ред. М.И. Давыдова, В.А. Горбуновой. – М.: Литерра, 2017. – 880с.

7. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний / под ред. Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. – 4-е изд. расшир. и доп. – М.: Практическая медицина, 2015. – 688с.

8. Сухорукова М.В., Эйдельштейн М.В., Иванчик Н.В. с соавторами. Антибиотикорезистентность нозокомиальных штаммов Enterobacterales в стационарах России: результаты многоцентрового эпидемиологического исследования <<МАРАФОН 2015–2016>>.Том 21 (2), 147-159, 2019. **DOI: 10.36488/cmasc.2019.2.147-159**

9. Шек Е.А., Сухорукова М.В., Эйдельштейн М.В. с соавторами. Антибиотикорезистентность, продукция карбапенемаз и генотипы нозокомиальных штаммов *Acinetobacter* spp. в стационарах России: результаты многоцентрового эпидемиологического исследования <<МАРАФОН 2015–2016>>. Том 21 (2), 171-180, 2019. **DOI: 10.36488/cmasc.2019.2.171-180**

10. Эйдельштейн М.В., Шек Е.А., Сухорукова М.В. с

соавторами. Антибиотикорезистентность, продукция карбапенемаз и генотипы нозокомиальных штаммов *Pseudomonas aeruginosa* в стационарах России: результаты многоцентрового эпидемиологического исследования «МАРАФОН 2015–2016». Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. Том 21 (2), 160-170, 2019. DOI: [10.36488/cmac.2019.2.160-170](https://doi.org/10.36488/cmac.2019.2.160-170)