

**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  
«ЭНДОСКОПИЯ»  
Специальность 31.08.70 Эндоскопия**

Трудоемкость (з.е./час)	26 з.е./936 часов
Цель дисциплины	Подготовка квалифицированного врача-эндоскописта, обладающего системой универсальных, профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи дисциплины	Формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.70 Эндоскопия; подготовка врача-эндоскописта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача-эндоскописта.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Базовая часть Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
Результаты освоения дисциплины	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные виды и формы мышления;</li> <li>– теоретические и экспериментальные подходы к исследованию;</li> <li>– законодательную базу (нормативно-правовые документы), должностные и функциональные обязанности в соответствии с профессиональной деятельностью в области эндоскопии;</li> <li>– современные методы клинической, лабораторной и инструментальной, в т.ч. эндоскопической, диагностики заболеваний;</li> <li>– понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза болезни;</li> <li>– алгоритм диагностических мероприятий при неотложных и угрожающих жизни состояниях в медицинской практике;</li> <li>– принципы диспансерного, в т.ч. эндоскопического, наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения;</li> <li>– показатели лабораторно-инструментальных и эндоскопических исследований больных в норме и патологии.</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>–применять базовые навыки управления при организации работы эндоскопического отделения в соответствии с должностными обязанностями врача, среднего и вспомогательного персонала онкологических учреждений;</li> <li>–проводить эндоскопическое обследование пациента различного возраста;</li> <li>–оценивать результаты основных и дополнительных методов диагностики, используемые в медицинской практике;</li> <li>–работать с инструментами, материалами и эндоскопической аппаратурой;</li> <li>–проводить диагностику и дифференциальную диагностику с использованием различных эндоскопических методов;</li> <li>–выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния на основании проведенных исследований.</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 больным;</li> <li>–основными методами организации лечебно-диагностического процесса, технологиями управления коллективом;</li> <li>–навыками ранней эндоскопической диагностики, проведения реабилитационных мероприятий по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды;</li> <li>–интерпретацией результатов эндоскопических, лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста;</li> <li>–методами общего клинического и эндоскопического обследования детей и взрослых;</li> <li>–мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной эндоскопии. Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с различными заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии.</li> </ul>
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>–Основы социальной гигиены и организации эндоскопической помощи в России</li> <li>–Клиническая, топографическая и эндоскопическая анатомия</li> <li>–Методики эндоскопических исследований</li> <li>–Общая эндоскопическая диагностика и эндоскопическая семиотика заболеваний органов брюшной полости</li> <li>–Общая эндоскопическая диагностика и эндоскопическая семиотика заболеваний трахеобронхиального дерева</li> <li>–Методы исследования, применяемые в сочетании с эндоскопическими</li> </ul>

	<p>–Лечебная и оперативная эндоскопия органов желудочно-кишечного тракта</p> <p>–Лечебная и оперативная эндоскопия трахеобронхиального дерева</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
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	Экзамен
Список литературы	<p><b>а) основная литература:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лапароскопическая адреналэктомия в онкологии / Г.И. Русаков и др. – М.: ФГУ «МНИОИ им. П.А. Герцена Росмедтехнологий», 2010. – 11с.</li> <li>2. Лапароскопическая забрюшинная лимфаденэктомия у больных раком яичка / Б.Я. Алексеев и др. – М.: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздравсоцразвития России, 2012. – 11с.</li> <li>3. Лапароскопическая тазовая лимфаденэктомия у больных локализованным и местно-распространенным раком предстательной железы / Б.Я. Алексеев и др. – М.: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздравсоцразвития России, 2012. – 14с.</li> <li>4. Лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции в урологии / под ред. З.А. Кадырова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 488с.</li> <li>5. Ольшанский В.О. Ларингэктомия с трахеопищеводным шунтированием и протезированием при раке гортани (клинические, методологические и функциональные аспекты) / В.О. Ольшанский, В.И. Чиссов, И.В. Решетов и др. – М.: Полиграфич. центр РИЭЛ, 2004. – 183с.</li> <li>6. Пикин О.В. Торакоскопические и видеоассистированные операции при метастазах в легких: Медицинская технология / О.В. Пикин, К.И. Колбанов, В.А. Глушко и др. – М.: ФГБУ «МНИОИ им. П.А. Герцена МЗ РФ», 2011. – 15с.</li> <li>7. Практическая кольпоскопия / под ред. С.И. Роговской – 4-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 352с.</li> <li>8. Пучков К.В. Лапароскопическая хирургия рака почки / К.В. Пучков, А.А. Крапивин, В.Б. Филимонов. – М.: Медпрактика-М, 2008. – 163с.</li> <li>9. Русаков И.Г. Лапароскопическая тазовая лимфаденэктомия в диагностике и лечении рака предстательной железы: пособие для врачей / И.Г. Русаков, Б.Я. Алексеев, Н.А. Гришин и др. – М.: МНИОИ им. П.А. Герцена, 2003. – 12с.</li> </ol>

10. Сигал М.З. Гастрэктомия и резекция желудка по поводу рака / М.З. Сигал, Ф.Ш. Ахметзянов. – 3-е изд., переработ. и доп. – Казань: Отечество, 2010. – 398с.

11. Хрячков В.В. Эндоскопия. Базовый курс лекций: учебное пособие / В.В. Хрячков, Ю.Н. Федосов, А.И. Давыдов и др. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160с.

12. Чиссов В.И. Тотальная мезоректумэктомия в хирургическом лечении рака прямой кишки / В.И. Чиссов, А.В. Бутенко, Д.В. Сидоров и др. – М.: ФБГУ «МНИОИ им. П.А. Герцена» Минздрава России, 2012. – 10с.

13. Щербук Ю.А. Эндовидеохирургия в онкологии (избранные разделы) / Ю.А. Щербук, Г.М. Манихас, М.Д. Ханевич. – СПб.: Аграф+, 2008. – 151с.

14. Эндоскопическая абдоминальная хирургия / под ред. В.П. Сажина, А.В. Федорова, А.В. Сажина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 512с.

15. Эндоскопическая хирургия / под ред. И.В. Федорова, Е.И. Сигал, Л.Е. Славин. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 544с.

16. Эндоскопия желудочно-кишечного тракта / под ред. С.А. Полевской, А.Г. Короткевич. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 752с.

17. ЭУСбука: руководство по эндоскопической ультрасонографии / под ред. А.М. Нечипай, С.Ю. Орлова, Е.Д. Федорова. – М.: Практическая медицина, 2013. – 400с.

#### ***б) дополнительная литература:***

1. Амбулаторно-поликлиническая онкология: руководство для врачей / под ред. Х.Ш. Ганцева, В.В. Старинского, И.Р. Рахматуллина, Л.Н. Кудряшова, З.Р. Султанова, Д.Д. Сакаева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 448с.

2. Атлас колопроктологических заболеваний: учебное пособие / под ред. Е.И. Семионкин, А.Ю. Огорельцев. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 80с.

3. Атлас онкологических операций / под ред. В.И. Чиссова, А.Х. Трахтенберга, А.И. Пачеса. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 632с.

4. Малоинвазивная хирургия геморроидальной болезни / под ред. Е.А. Загрядского. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 224с.

5. Сашко С.Ю. Медицинское право: учебное пособие / С.Ю. Сашко, Л.В. Кочорова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 512с.

6. Онкология: национальное руководство / под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 1072с.

7. Онкоурология: национальное руководство / под ред. В.И. Чиссова, Б.Я. Алексева, И.Г. Русакова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 694с.

8. Пульмонология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 800с.

9. Руководство по амбулаторной хирургической помощи / под ред. П.Н. Олейникова. – 2-е изд., перераб. и доп.

– М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 416с.

10. Скорая медицинская помощь: национальное руководство / под ред. С.Ф. Багненко, М.Ш. Хубутя, А.Г. Мирошниченко, И.П. Миннуллина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 888с.

11. Эндоскопическая спинальная хирургия: руководство / под ред. О.А. Гуца, О.А. Арестова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 96с.

12. Эндохирургия при неотложных заболеваниях и травме: руководство / под ред. М.Ш. Хубутя, П.А. Ярцева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 240с.