

**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  
«МАЛОИНВАЗИВНЫЕ ЭНДОВИДЕОХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ В ОНКОЛОГИИ»  
Специальность 31.08.70 Эндоскопия

Трудоемкость (з.е./час)	3 з.е./108 часа
Цель дисциплины	Практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по малоинвазивным эндовидеохирургическим операциям в онкологии, необходимым специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Эндоскопия».
Задачи дисциплины	Формирование базовых медицинских знаний по малоинвазивным эндовидеохирургическим операциям в онкологии; подготовка врача-эндоскописта, обладающего навыками проведения малоинвазивных эндовидеохирургических операций в онкологии.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Раздел «Дисциплины по выбору» вариативной части Блока 1 «Дисциплины»
Формируемые компетенции	УК-1, УК-2, ПК-5
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>– Законодательную базу (нормативно-правовые документы), должностные и функциональные обязанности в соответствии с профессиональной деятельностью в области онкологии</li> <li>– Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний онкологического профиля. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза болезни. Принципы классификации болезней. Основные симптомы и синдромы онкологических заболеваний. Алгоритм диагностических мероприятий при неотложных и угрожающих жизни состояниях в онкологической практике. Диагностические возможности малоинвазивных эндовидеохирургических операций.</li> <li>– Структурные и функциональные основы нормы и патологии в онкологической практике, причины, основные механизмы развития онкологического заболевания. Понятия, основные положения проведения экспертизы нетрудоспособности. Функциональные системы организма человека, их регуляцию и саморегуляцию при воздействии внешней среды в норме и при патологических процессах. Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики онкологических заболеваний. Порядок и методы обследования пациентов онкологического профиля. Критерии оценки состояния органов и систем организма. Порядок оформления медицинской документации онкологического больного. Схему обследования онкологического больного. Показатели лабораторно-инструментальных исследований онкологических больных в норме и патологии.</li> </ul>

– Лечебные возможности малоинвазивных эндовидеохирургических операций.

**Уметь:**

– Использовать полученные знания в научных исследованиях и практической деятельности. Уметь выразить мысли словами.

– Применять базовые навыки управления при организации работы в соответствии с должностными обязанностями врача, среднего и вспомогательного персонала онкологических учреждений

– Оценивать результаты основных и дополнительных методов диагностики, используемые в онкологической практике. Работать с инструментами, материалами и аппаратурой. Проводить диагностику и дифференциальную диагностику с использованием различных методов. На основании данных основных и дополнительных исследований выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния. проводить диагностику онкологических заболеваний с помощью малоинвазивных эндовидеохирургических операций.

– Анализировать отклонения функциональных возможностей тканей и органов в онкологической практике от нормы.

– Обследовать онкологического больного, используя основные и дополнительные методы исследования. Оформить медицинскую документацию онкологического больного. Интерпретировать результаты обследования. Анализировать и оценивать качество медицинской, онкологической помощи. Применять лечебные методики малоинвазивных эндовидеохирургических операций.

**Владеть:**

– Специальной терминологией. Навыками анализа и логического мышления интерпретирования полученных результатов научных исследований, постановке диагноза у онкологических больных

– Основными методами организации лечебно-диагностического процесса в онкологии, технологиями управления коллективом

– Методами общего клинического обследования, детей и взрослых. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов основных и дополнительных методов исследования онкологических больных. Навыками постановки диагноза с помощью малоинвазивных эндовидеохирургических операций.

– Мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной онкологии. Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий. Навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях. Навыками применения малоинвазивных эндовидеохирургических операций в лечении онкологических болезней.

<p>Основные разделы дисциплины</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие и методологические основы эндовидеохирургических (видеоассистированных) лапароскопических вмешательств в онкологии</li> <li>2. Особенности анестезиологического пособия при выполнении эндовидеохирургических вмешательств</li> <li>3. Лапароскопические и видеоассистированные операции в абдоминальной онкологии</li> <li>4. Лапароскопические вмешательства в диагностике и лечении неопухолевых заболеваний и опухолей женских половых органов</li> <li>5. Лапароскопические вмешательства в онкоурологии</li> <li>6. Осложнения при лапароскопических операциях в онкологии</li> </ol>
<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. Внеаудиторная работа: самостоятельная проработка отдельных элементов учебной дисциплины в соответствии с учебным планом.</p>
<p>Формы текущего (рубежного) контроля</p>	<p>Тестирование, решение ситуационных задач, опрос.</p>
<p>Форма промежуточной аттестации</p>	<p>Зачет</p>