

**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  
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)  
ПРАКТИКИ ВАРИАТИВНОЙ**

Специальность 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

Трудоемкость (з.е./час)	10 з.е./360 часов
Цель практики	Закрепление теоретических знаний по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"><li>– приобретение врачами-ординаторами навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии,</li><li>– освоение врачами-ординаторами программ скрининга и методов диагностики онкологической патологии,</li><li>– освоение врачами-ординаторами методов лекарственной терапии злокачественных опухолей,</li><li>– освоение врачами-ординаторами рентгенэндоваскулярных и рентгенохирургических методов лечения онкологических заболеваний,</li><li>– освоение врачами-ординаторами специальных теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой.</li></ul>
Место практики в структуре образовательной программы	Вариативная часть Блока 2 «Практики»
Формируемые компетенции	УК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9
Результаты освоения практики	<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 рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения.</li><li>– Основы профилактической медицины. Социальную роль физической культуры в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности в области рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения. Принципы здорового образа жизни.</li><li>– Принципы диспансерного онкологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения,</li></ul>

принципы реабилитации пациентов.

- Порядок сбора, хранения, поиска, обработки, преобразования распространения информации в области рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения. Принципы системного анализа информации для решения тестов и ситуационных задач с использованием теоретических знаний в области рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения.
- Основные патологические симптомы и синдромы заболеваний. Алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). Основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний.
- Современные рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения. Методику выполнения и показатели основных рентгенэндоваскулярных методов обследования больных.
- Принципы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС, порядок организации развертывания и работы учреждений здравоохранения в условиях массового поступления пострадавших в ЧС.
- Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения. Проблемы онкологической настороженности у лиц, связанным с профессиональными вредностями. Организацию врачебного контроля состояния здоровья населения.
- Психологические аспекты мотивации к сохранению здоровья, основные понятия теории личности.
- Основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно-технические документы по охране здоровья населения; основы страховой медицины в Российской Федерации, структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации; особенности работы врача по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению при заключении договоров на оказание медицинских услуг в рамках программ обязательного и добровольного медицинского страхования с пациентами, с любыми предприятиями, учреждениями, страховыми компаниями в установленном законом порядке; структуру и оснащение отделений рентгенохирургических методов диагностики и лечения поликлиники и стационара; санитарно-гигиенические требования к организации отделений рентгенохирургических методов диагностики и лечения основы организации амбулаторно-поликлинической и стационарной помощи населению, современные организационные формы работы и диагностические возможности поликлинической службы.

**Уметь:**

- Использовать полученные знания в научных исследованиях и практической деятельности. Уметь выразить мысли словами.
- Применять базовые навыки управления при организации работы рентгенохирургического отделения в соответствии с должностными обязанностями врача, среднего и вспомогательного персонала.
- Проводить с населением мероприятия по первичной профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний. Осуществлять профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.

– Применять методы асептики и антисептики, медицинский инструментарий, медикаментозные средства в лабораторно-диагностических и лечебных целях. Провести физикальное обследование пациента различного возраста. Направить его на лабораторно-инструментальное обследование, на консультацию к специалистам.

– Применять данные медицинской информации для успешной профессиональной деятельности в области онкологии. Проводить анализ полученной информации, опираясь на принципы доказательной медицины для принятия верных решений

– Выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний. Анализировать закономерности функционирования органов и систем при различных заболеваниях. Выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния.

– Определить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получения достоверного результата. Определить по лучевым методам визуализации неотложные состояния.

– Проводить медицинскую сортировку пострадавших в ЧС, проводить мероприятия по перестройке работы учреждения здравоохранения для приема пострадавших в ЧС.

– Проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды. Пропагандировать здоровый образ жизни. Проводить работу по пропаганде здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

– Планировать проведение профилактических встреч.

– Анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи.

#### **Владеть:**

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

– Основными методами организации лечебно-диагностического процесса рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения, технологиями управления коллективом.

– Навыками разработки плана первичной профилактики наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний с учетом течения этих заболеваний. Навыками подбора и назначения лекарственной терапии, использования методов немедикаментозного лечения, проведения реабилитационных мероприятий по повышению сопротивляемости организма неблагоприятным факторам внешней среды.

– Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.

– Базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности. Медико-функциональным понятийным аппаратом.

– 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

	<p>постановки и рубрификации диагноза в соответствии с МКБ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Медико-анатомическим понятийным аппаратом и различной тематической терминологией (на русском, латинском и греческом языках). Методами общеклинического обследования (правильно оценить и определить степень нарушений по данным лучевых исследований).</li> <li>– Методикой проведения медицинской сортировки в ЧС.</li> <li>– Методами организации первичной профилактики онкологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на сердечно-сосудистую и онкологическую заболеваемость.</li> <li>– Навыками подготовки правильно построенных презентаций для использования в просветительской работе.</li> <li>– Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях; оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп; методами диспансеризации у детей и взрослых.</li> </ul>
Основные этапы практики	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стационар</li> <li>2. Поликлиника</li> </ol>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой