

**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](mailto:otdplan@ronc.ru), сайт <http://www.ronc.ru/> ОКПО01897624; ОГРН 1037739447525;  
 ИНН 7724075162; КПП 772401001

**АННОТАЦИЯ**  
**ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)**  
**ПРАКТИКИ ВАРИАТИВНОЙ**  
 Специальность 31.08.08 Радиология

Трудоемкость (з.е./час)	10 з.е./360 часов
Цель практики	Закрепление теоретических знаний по радиологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-радиолога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач
Задачи практики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь определить медицинские показания и противопоказания к проведению наиболее важных современных радиологических исследований;</li> <li>- Уметь составлять рациональный план радиоизотопного обследования пациента;</li> <li>- Уметь выбрать методику радиоизотопного исследования соответственно поставленным клиническим задачам;</li> <li>- Уметь подготовить пациента к исследованию;</li> <li>- Уметь работать на гамма-камерах, однофотонных эмиссионных и позитронных эмиссионных томографах;</li> <li>- Уметь выполнить исследование с соблюдением требований медицинской этики и норм радиационной безопасности;</li> <li>- Уметь работать с программами обработки и анализа скинтиграмм.</li> <li>- Уметь проводить дифференциальную диагностику заболеваний методами радионуклидной диагностики;</li> <li>- Уметь оформлять протоколы исследования и медицинское заключение с указанием в нужных случаях необходимых дополнительных радионуклидных исследований;</li> <li>- Уметь обеспечивать радиационную безопасность пациента и персонала при проведении исследований;</li> <li>- Уметь обеспечивать радиационную безопасность при хранении, фасовке, транспортировке и утилизации радионуклидов;</li> </ul> Уметь протоколировать, архивировать материалы радиоизотопных исследований;
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	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основные виды и формы мышления. Теоретические и экспериментальные подходы к исследованию.</li> <li>– Основы организации и проведения лучевых методов скрининга социально-значимых заболеваний.</li> </ul>

– Классификацию болезней по МКБ 10. Основы деонтологии врачебной деятельности. Типичные проявления значительных нарушений различных функций.

– Современные методы диагностики, диагностические возможности методов радиологического исследования. Методику выполнения и показатели основных диагностических методов обследования больных.

– Современные методы радиологических методов лечения. Методику выполнения радиологических методов лечения у онкологических больных.

– Методы проведения неотложных мероприятий при угрожающих жизни состояниях (например, при комах, острых нарушениях мозгового кровообращения, инфаркте миокарда). Показания и противопоказания к госпитализации транспортировке больных.

– Методы реабилитации.

#### **Уметь:**

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

–Документировать диагностическую информацию. Проводить описание результатов радиологического обследования с оформлением протокола исследования и заключения. Квалифицированно оформлять медицинское заключение. Давать рекомендации лечащему врачу о дальнейшем плане исследования больного. Определять объем и последовательность лучевых исследований, обоснованно строить алгоритм лучевого обследования пациента.

–Оценивать результаты основных и дополнительных методов диагностики. 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.

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

–Определить план лечения, рассчитать дозы РФП.

–Оказать первую врачебную помощь при неотложных состояниях.

–Определить показания к санаторно-курортному лечению.

#### **Владеть:**

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

–Современными методиками проведения радиологического исследования органов и систем человеческого организма в различные возрастные периоды. Современными методиками архивирования, передачи и хранения лучевых изображений.

–Методами общего клинического обследования детей и взрослых. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов основных и дополнительных методов исследования.

–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

	<p>исследований).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Методами радиологического лечения.</li> <li>– Основными лечебными мероприятиям и мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</li> <li>– Методами реабилитации.</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