

**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 31.08.08 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"> – Уметь определить медицинские показания и противопоказания к проведению наиболее важных современных радиологических исследований; – Уметь составлять рациональный план радиоизотопного обследования пациента; – Уметь выбрать методику радиоизотопного исследования соответственно поставленным клиническим задачам; – Уметь подготовить пациента к исследованию; – Уметь работать на гамма-камерах, однофотонных эмиссионных и позитронных эмиссионных томографах; – Уметь выполнить исследование с соблюдением требований медицинской этики и норм радиационной безопасности; – Уметь работать с программами обработки и анализа сцинтиграмм. – Уметь проводить дифференциальную диагностику заболеваний методами радионуклидной диагностики; – Уметь оформлять протоколы исследования и медицинское заключение с указанием в нужных случаях необходимых дополнительных радионуклидных исследований; – Уметь обеспечивать радиационную безопасность пациента и персонала при проведении исследований; – Уметь обеспечивать радиационную безопасность при хранении, фасовке, транспортировке и утилизации радионуклидов; – 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 | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Основные виды и формы мышления. Теоретические и экспериментальные подходы к исследованию. – Основы организации и проведения лучевых методов скрининга социально-значимых заболеваний. – 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 исследований).

– Методами радиологического лечения.

| | |
|--------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">– Основными лечебными мероприятиям и мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.– Методами реабилитации. |
| Основные этапы практики | <ol style="list-style-type: none">1. Стационар2. Поликлиника |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой |