

**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**  
**ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)**  
**ПРАКТИКИ БАЗОВОЙ**

Специальность 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Трудоемкость (з.е./час) | 65 з.е./2340часов   |
| 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         | <p>Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освоение врачами-ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации,</li> <li>- освоение врачами-ординаторами принципов врачебной этики и деонтологии в онкологии,</li> <li>- освоение врачами-ординаторами методов проведения экспертизы временной нетрудоспособности и направления на медико-социальную экспертизу,</li> <li>- изучение врачами-ординаторами этиологии и патогенеза сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, основанных на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.),</li> <li>- освоение врачами-ординаторами основ скрининга и методов диагностики сердечно-сосудистой и онкологической патологии,</li> <li>- освоение врачами-ординаторами основ лекарственной терапии злокачественных опухолей,</li> <li>- освоение врачами-ординаторами основ лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей,</li> <li>- освоение врачами-ординаторами основ выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой,</li> <li>- освоение врачами-ординаторами методов реабилитации кардиологических и онкологических больных.</li> <li>- приобретение врачами-ординаторами навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития кардиологической и онкологической патологии,</li> <li>- полное освоению врачами-ординаторами программ скрининга и методов диагностики кардиологической и онкологической патологии,</li> <li>- полное освоению врачами-ординаторами методов лекарственной терапии сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний,</li> <li>- полное освоению 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 | Базовая часть Блока 2 «Практики»   |
| 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 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, принципы реабилитации пациентов.</li> <li>– 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.</li> <li>– 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.</li> <li>– Современные рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения. Методику выполнения и показатели основных рентгенэндоваскулярных методов обследования больных.</li> <li>– Принципы организации лечебно-эвакуационных мероприятий в ЧС, порядок организации развертывания и работы учреждений здравоохранения в условиях массового поступления пострадавших в ЧС.</li> <li>– Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения. Проблемы онкологической настороженности у лиц, связанным с профессиональными вредностями. Организацию врачебного контроля состояния здоровья населения.</li> <li>– Психологические аспекты мотивации к сохранению здоровья, основные понятия теории личности.</li> <li>– 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</li> </ul> |

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.

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
|                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Основными методами организации лечебно-диагностического процесса рентгенэндоваскулярных диагностики и лечения, технологиями управления коллективом.</li> <li>– 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.</li> <li>– Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста.</li> <li>– Базовыми технологиями преобразования информации: текстовыми, табличными редакторы; техникой работы в сети Интернет для профессиональной деятельности. Медико-функциональным понятийным аппаратом.</li> <li>– 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 постановки и рубрификации диагноза в соответствии с МКБ.</li> <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> |
| <p>Основные этапы практики</p>        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обучающий симуляционный курс</li> <li>2. Стационар</li> <li>3. Поликлиника</li> </ol>   |
| <p>Форма промежуточной аттестации</p> | <p>Зачет с оценкой</p>  |