

**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 31.08.57 Онкология**

Трудоемкость (з.е./час)	10 з.е./360 часов
Цель практики	Закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач
Задачи практики	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, включающие в себя способность/готовность: –к освоению врачами-ординаторами методов ведения утвержденных форм учетно-отчетной документации; –к освоению врачами-ординаторами принципов врачебной этики и деонтологии в онкологии; –к освоению врачами-ординаторами методов проведения экспертизы временной нетрудоспособности и направления на медико-социальную экспертизу; –к изучению врачами-ординаторами этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанное на достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии и др.); –к освоению врачами-ординаторами основ скрининга и методов диагностики онкологической патологии; –к освоению врачами-ординаторами основ лекарственной терапии злокачественных опухолей; –к освоению врачами-ординаторами основ лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей; –к освоению врачами-ординаторами основ выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой; –к освоению врачами-ординаторами методов реабилитации онкологических больных; –к приобретению врачами-ординаторами навыков профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии; –к полному освоению врачами-ординаторами программ скрининга и методов диагностики онкологической патологии; –к полному освоению врачами-ординаторами методов лекарственной терапии злокачественных опухолей; –к полному освоению врачами-ординаторами методов лучевой терапии и радиохирургии злокачественных опухолей; –к полному освоению врачами-ординаторами специальных

	теоретических знаний, практических умений и навыков выполнения типичных операций и манипуляций в соответствии с квалификационной характеристикой
Место практики в структуре образовательной программы	Вариативная 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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные виды и формы мышления; – теоретические и экспериментальные подходы к исследованию; – законодательную базу (нормативно-правовые документы), должностные и функциональные обязанности в соответствии с профессиональной деятельностью в области онкологии; – основы здорового образа жизни, профилактики и ранней диагностики заболеваний, причины и условия их возникновения и развития; – основы профилактической медицины в области онкологии; принципы диспансерного онкологического наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, принципы реабилитации пациентов; – порядок сбора, хранения, поиска, обработки, преобразования распространения информации в области онкологии; – принципы системного анализа информации для решения тестов и ситуационных задач с использованием теоретических знаний в области онкологии; – современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний онкологического профиля; – понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза болезни. Принципы классификации болезней. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. Осуществлять комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья граждан, проводить профилактику возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику; – проводить медицинские осмотры и диспансерные наблюдения за здоровыми и хроническими больными; – применять данные медицинской информации для успешной профессиональной деятельности в области онкологии. Проводить анализ полученной информации, опираясь на принципы доказательной медицины для принятия верных решений в области онкологии; – 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;

- 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;
- сформировать план лечения с учетом течения болезни. Подобрать и назначить лекарственную терапию. Использовать методы немедикаментозного лечения. Провести реабилитационные мероприятия при онкологических заболеваниях. Выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах у онкологического больного;
- проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды. Пропагандировать здоровый образ жизни.

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;
- навыками разработки плана первичной профилактики наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний с учетом течения этих заболеваний организма неблагоприятным факторам внешней среды;
- методиками сбора анамнеза жизни и заболевания, осмотра и обследования здоровых и хронически больных;
- 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;
- методами общего клинического обследования детей и взрослых. Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов основных и дополнительных методов исследования онкологических больных;
- 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;
- возможностью назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных онкологических заболеваний и патологических процессов;

	<p>– методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии;</p> <p>– 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 онкологическую заболеваемость;</p> <p>– методами общего клинического обследования детей и взрослых. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских и онкологических организациях.</p>
Основные этапы практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стационар 2. Поликлиника
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет