

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы практики «Маммология (практика)»**  
**по специальности 31.08.57 Онкология**

<b>Цель практики</b>	<p>Целью производственной практики «Маммология (практика)» закрепление теоретических знаний по онкологии, повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей врача-онколога для работы в учреждениях здравоохранения.</p> <p><b>Задачами производственной практики являются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с онкологическими заболеваниями молочной железы;</li> <li>– освоение методики проведения предоперационной подготовки у больных, страдающих онкологическими заболеваниями молочной железы;</li> <li>– освоение современных методик проведения операций у больных с онкологической патологией молочной железы;</li> <li>– освоение методики проведения инфузионной терапии в послеоперационном периоде у больных;</li> <li>– освоение методики проведения сердечно-легочной реанимации;</li> <li>– формирование теоретических знаний и практических умений по онкологическим заболеваниям молочной железы;</li> <li>– обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении онкологических заболеваний молочной железы;</li> <li>– ознакомление с принципами профилактики инфекции и создания благоприятных условий пребывания больных в стационаре и условий труда медицинского персонала;</li> <li>– изучение порядка оформления медицинской документации при ведении пациентов с онкопатологией молочной железы;</li> <li>– формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-онколога в амбулаторных условиях;</li> <li>– обучение основным требованиям врачебной этики и деонтологических принципов;</li> <li>– формирование у ординаторов навыков составления комплексного плана лечения заболеваний с учетом хирургического этапа;</li> <li>– формирование у ординаторов теоретических и практических умений по в области онкологии;</li> <li>– освоение ординаторами профилактики и устранения возможных осложнений при лечении заболеваний молочной железы.</li> </ul>
<b>Место дисциплины в структуре ОПОП</b>	<p>Производственная (клиническая) практика «Маммология (практика)» относится к вариативной части Блока 2 «Практики».</p>
<b>Компетенции, формируемые в результате</b>	<p>В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– готовность к осуществлению комплекса мероприятий,</li> </ul>

<b>освоения учебной дисциплины</b>	<p>направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);</li> <li>– готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);</li> <li>– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);</li> <li>– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9)</li> </ul>
<b>Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины</b>	<p>В результате прохождения производственной практики <b>ординатор</b> должен:</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– организацию маммологической службы и нормативные акты, регламентирующие ее оказание в РФ;</li> <li>– анатомию, физиологию и возрастные особенности молочных желез, а так же основные принципы их гормональной регуляции;</li> <li>– терминологию и классификации дисгормональных гиперплазий и ЗНО молочных желез; клинику, диагностику и принципы лечения больных с предраковыми заболеваниями и злокачественными опухолями МЖ;</li> <li>– показания и противопоказания к применению лучевой терапии злокачественных опухолей МЖ в пред- и послеоперационном периоде;</li> <li>– виды радикальных оперативных вмешательств у больных раком МЖ;</li> <li>– возможности химиотерапии ЗНО МЖ (показания, схемы, до- и послеоперационная ХТ);</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– собрать полный анамнез у больной с онкопатологией молочных желез;</li> <li>– методически правильно пальпировать молочные железы и регионарные лимфатические узлы с объективным описанием имеющихся изменений паренхимы МЖ и состояния</li> </ul>

	<p>лимфоузлов; определить объем и последовательность проведения дополнительного обследования необходимого для установления диагноза;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– провести тонкоигольную пункционную аспирационную биопсию уплотнения молочной железы для получения материала с целью цитологической верификации заболевания;</li> <li>– сформулировать диагноз предраковых заболеваний и злокачественных опухолей МЖ с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM;</li> <li>– выбрать наиболее эффективные методы лечения для выявленной патологии у пациенток с онкопатологией МЖ.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– методикой полного клинического обследования больных с наличием онкопатологии молочных желез;</li> <li>– алгоритмом постановки диагноза у больных с предраковыми заболеваниями и ЗНО молочных желез;</li> <li>– анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих диагностировать наличия предраковых заболеваний МЖ и на основании полученных данных выработать индивидуальный план лечения больных;</li> <li>– подбором рационального индивидуального лечения больных с раком МЖ на основании гистологического строения и распространенности опухолевого процесса, данных молекулярного-генетического и иммуногистохимического исследований.</li> </ul>
<b>Содержание практики</b>	<p><b>Работа в профильных отделениях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ведение больных под руководством сотрудников кафедры и опытных врачей.</li> <li>– Оформление историй болезни, дневников курации, этапных и выписных эпикризов.</li> <li>– Представление больных заведующему отделением, ассистенту, доценту, профессору.</li> <li>– Участие в консилиумах, тематических разборах больных.</li> <li>– Работа в процедурном кабинете: забор крови, внутривенные инъекции, переливание крови и кровезаменителей, присутствие при стеральной и плевральной пункциях, лапароцентез.</li> <li>– Работа в кабинете функциональной диагностики: снятие и расшифровка ЭКГ.</li> <li>– Работа в кабинете УЗИ: присутствие при УЗИ, сердца и органов брюшной полости.</li> <li>– Работа в рентген-кабинете: присутствие при рентгенографии легких, суставов, КТ органов брюшной полости, маммографии.</li> <li>– Присутствие при эндоскопических исследованиях: проведение ректороманоскопии, присутствие при</li> </ul>

	<p>фиброколоноскопии, бронхоскопии, фиброгастродуоденоскопии, лапароскопических операций.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Присутствие и участие (доклады) на клинических и клинико-анатомических конференциях, секциях умерших больных.</li> </ul> <p><b>Работа в кабинете маммолога:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Клиническое обследование и ведение больных с заболеваниями МЖ.</li> <li>– Оценка данных осмотра и опроса: обоснование и формулировка предварительного диагноза; составление плана обследования.</li> <li>– Определение необходимости госпитализации больных заболеванием молочной железы или возможности амбулаторного лечения.</li> <li>– Определение ближайшего и отдаленного прогноза.</li> <li>– Составление плана обследования больной. Обоснование назначения лабораторных и инструментальных методов обследования и анализ полученных результатов.</li> <li>– проведение адекватной операции;</li> <li>– назначение адекватной этиотропной терапии, определение разовых, суточных, курсовых доз при конкретных заболеваниях;</li> <li>– выписка необходимых средств, для амбулаторного лечения;</li> <li>– Заполнение первичной документации при первичном приеме больного;</li> </ul> <p><b>Выполнение следующих манипуляций:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– исследование молочных желез;</li> <li>– пальпация регионарных лимфоузлов;</li> <li>– пальцевое исследование прямой кишки;</li> <li>– ректороманоскопия;</li> <li>– катетеризация мочевого пузыря;</li> <li>– клизмы очистительные и лечебные.</li> <li>– Методы эндоскопии: эзофагогастродуоденоскопия, ректоскопия, колоноскопия, уретроскопия; диагностическая лапароскопия, лапароскопическая аппанедэктомия, холецистэктомия;</li> <li>– методы радионуклидной диагностики: сцинтиграфия печени, почек, эндокринных желез, методы сканирования;</li> <li>– современные методы лучевой диагностики: компьютерная томография, МРТ.</li> <li>– участие в перевязках, операциях и манипуляциях</li> </ul> <p><b>Работа в рентген- кабинете:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– присутствие при маммографии</li> </ul>
<b>Объем дисциплины и виды учебной работы</b>	<p>Трудоемкость (часов / з.е.): 432 / 12</p> <p>Клинические базы: отделения Республиканского онкологического диспансера, ГБУЗ «Городская поликлиника», ИРКБ</p> <p>Форма контроля практики – дневник (отчет) ординатора, зачет, промежуточная аттестация</p> <p>В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-8; ПК-9.</p>
<b>Формы текущего и рубежного контроля</b>	<p>фиксация посещений – заполняется ведомость посещений занятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– контроль выполнения программы практики. – отчёт по практике (дневник ординатора);</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– вопросы для аттестации (тестовый контроль (на edusa.ru);</li> <li>– ситуационные задачи находятся; – оценка практических навыков.</li> </ul>
<b>Форма промежуточного контроля</b>	зачет