

Аннотация по дисциплине
«Маммология»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	44,00
3	Контроль самостоятельной работы	6,00
4	Самостоятельная работа	54,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Получение ординаторами комплекса фундаментальных знаний и практических навыков в области маммологии, которые позволят им квалифицированно разрабатывать и реализовывать мероприятия по оказанию специализированной медицинской помощи больным раком молочной железы; углубление знаний по клинической и экспериментальной маммологии, базовых практических навыков в оказании онкологической помощи, формирование навыков проведения и оценки функциональных методов исследования в маммологии профессиональной подготовки к практической и организационной работе, и совершенствования образования.

Задачи

- 1 Изучить основы маммологии.
- 2 Овладение современными подходами к исследованию этиологии, патогенеза, эффективности терапии доброкачественных опухолей и рака молочной железы.
- 3 Овладение современными подходами в лечении рака молочной железы и его осложнений.
- 4 Овладение методик исследования и профилактики поздних осложнений рака молочной железы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	Дескриптор	Описания	Формы контроля
13	ПК-1	Способен к проведению рентгенологических исследований (в том числе компьютерно-томографических) и магнитно-резонансно-томографических	Инд.ПК1.1. Проводит рентгенологические исследования (в том числе компьютерно-томографические) и	Знать	Средства лучевой визуализации молочных желез; Медицинские показания и медицинские противопоказания к диагностическим исследованиям; Основные лучевые	устный опрос

		исследований органов и систем организма человека	магнитно-резонансно-томографические исследования и интерпретацию их результатов		симптомы и синдромы заболеваний молочных желез;	
				Уметь	Обосновывать и выполнять рентгенологическое исследование (в том числе компьютерное томографическое) и магнитно-резонансно-томографическое исследование при заболеваниях молочных желез, организовывать соответствующую подготовку пациента к ним	решение проблемно-ситуационных задач
					Определять патологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний и нозологических форм, оформлять заключение выполненного рентгенологического исследования при заболеваниях молочных желез	решение проблемно-ситуационных задач
					Интерпретировать и анализировать полученные при лучевом исследовании результаты, выявлять лучевые симптомы и синдромы предполагаемого заболевания;	решение проблемно-ситуационных задач
					Выбирать в соответствии с клинической задачей методики рентгенологического исследования (в том числе компьютерного томографического) и магнитно-резонансно-томографического исследования при заболеваниях молочных желез	решение проблемно-ситуационных задач
					Оценивать нормальную рентгенологическую (в том числе компьютерную томографическую) и магнитно-резонансно-томографическую анатомию молочной железы с учетом возрастных и гендерных особенностей;	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Выбор и составление плана	проверка практических навыков

				рентгенологического исследования в соответствии с клинической задачей, с учетом диагностической эффективности исследования, наличия противопоказаний к его проведению при заболеваниях молочных желез	
				Обоснование отказа от проведения лучевого исследования при заболеваниях молочных желез, информирование лечащего врача в случае превышения соотношения риск (польза)	проверка практических навыков
				Навыками определения показаний к проведению лучевого обследования при заболеваниях молочных желез по информации от пациента и имеющимся анамнестическим, клиническим и лабораторным данным	проверка практических навыков
				Оформление заключения рентгенологического исследования с формулировкой нозологической формы патологического процесса в соответствии с МКБ, или изложение предполагаемого дифференциально-диагностического ряда	проверка практических навыков
		Инд.ПК1.2. Организовывает и проводит профилактические (скрининговые) исследования, медицинские осмотры, в том числе предварительные и периодические, диспансеризацию,	Знать	Принципы и порядок организации профилактических (скрининговых) исследований, медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; Ранние признаки заболеваний, методы формирования групп риска развития заболеваний молочных желез	устный опрос
			Уметь	Интерпретировать и анализировать информацию о выявленном заболевании и динамике его течения;	решение проблемно-ситуационных задач
				Оформлять заключение по результатам	решение проблемно-ситуационных

			диспансерное наблюдение		выполненного рентгенологического исследования в соответствии с МКБ;	задач
					Интерпретировать и анализировать результаты выполненных рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических), и магнитно-резонансно-томографических исследований молочных желез;	решение проблемно-ситуационных задач
					Организовывать проведение профилактических (скрининговых) исследований во время медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями	решение проблемно-ситуационных задач
				Владеть	Определение медицинских показаний для проведения дополнительных исследований	проверка практических навыков
					Подготовка рекомендаций лечащему врачу при дальнейшем диспансерном наблюдении пациента.	проверка практических навыков
					Проведение рентгенологических исследований в рамках профилактических (скрининговых) исследований, медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения в соответствии с нормативными правовыми актами	проверка практических навыков
					Интерпретация результатов рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно- томографических исследований молочных желез;	проверка практических навыков

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	Маммология	3,00	108,00	<p>1 Основы теоретической и экспериментальной онкологии. Современные теории онкогенеза.</p> <p>2 Классификация ЗН. Современные возможности диагностики и изучения биологических свойств ЗН, значение для клиники, лечения.</p> <p>3 Современные принципы и методы лечения злокачественных новообразований: хирургические, лучевые, гормоно-, химио-, биотерапия; комбинированле, сочетанное и комплексное лечение.</p> <p>4 Рак молочной железы. Предопухолевые заболевания и доброкачественные опухоли молочных желез.</p> <p>5 Методы обследования больных с патологией молочных желез, их значение, роль самообследования в диагностике ранней онкопатологии.</p> <p>6 Заболеваемость и биологические особенности рака молочной железы; морфологическая, международная и отечественная классификация рака молочной железы.</p>