



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ BI RADS ПРИ МАММОГРАФИЧЕСКОМ ИССЛЕДОВАНИИ»
Вид обучения (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	36 часов
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Рентгенология»
Краткое описание программы	Методики рентгенологического обследования молочных желез, стандартные специальные укладки при маммографии. КТ, МРТ, УЗИ, возможности методов, алгоритмы диагностики. Термины в системе BI-RADS. Методики описания локализации патологических признаков. Локализация патологических признаков в системе BI-RADS. Методика оценки патологических изменений в молочных железах. Методика оценки патологических изменений в молочных железах по системе BI-RADS. Ошибки при использовании методики BI-RADS
Контингент слушателей	Врачи-рентгенологи
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Педиатрия», подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «Рентгенология» или Профессиональная переподготовка по специальности «Рентгенология» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Гематология", «Детская онкология», «Детская хирургия», «Детская эндокринология», «Инфекционные болезни», "Кардиология", "Колопроктология", "Лечебная физкультура и спортивная медицина", "Неврология", "Нейрохирургия", «Нефрология», "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пульмонология", «Радиология», «Ревматология», "Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", «Сурдология», «Оториноларингология», "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", «Ультразвуковая диагностика», "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Эндокринология", занимающие должности в соответствии с вышеуказанными нормативно-правовыми документами, а также работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующих программы медицинского образования
Формируемые компетенции,	Совершенствование трудовых функций, профессиональных

знания, умения, навыки	компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности. Расширение области знаний, умений и навыков, востребованных при выполнении профессиональной деятельности по специальности "Рентгенология" в разделе диагностики молочных желез с применением международной системы Bi-Rads. Овладение теоретическими основами и практическими навыками современной лучевой диагностики молочных желез с применением международной системы Bi-Rads. Знать: анатомию молочной железы, классификации рака молочной железы, семиотику образований молочной железы. Показания к проведению контрастной маммографии, томосинтезу. Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "Рентгенология", в том числе в форме электронного документа. Медицинские показания для направления пациентов с доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, в т.ч. в период беременности, родов, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и на консультации к врачам-специалистам с целью уточнения диагноза основы и принципы проведения дифференциальной диагностики между акушерскими осложнениями, гинекологическими заболеваниями и заболеваниями молочных желез. Методики маммографических исследований. Методики скрининговых маммографических исследований. Уметь: Использование системы BI-RADS в оценке патологии молочной железы. Методики проведения и интерпретации результатов контрастной маммографии. Навыки: Оформление протоколов маммографических исследований с использованием системы BI-RADS.
Учебный план	Учебный модуль №1 «Рентгеноанатомия молочных желез». Учебный модуль № 2 «Терминология описания в системе BI-RADS». Учебный модуль № 3 «Описание локализации патологических признаков». Учебный модуль № 4 «Оценка категории по системе BI-RADS». Учебный модуль № 5 «Занятия с симуляционным пациентом». Итоговая аттестация (зачет).