



## Обучающие курсы GE HealthCare Academy

### Мастер-класс «Маммография: качество изображения, стандарты выполнения и клиническая интерпретация»

<b>Дата</b>	28 мая 2026, четверг
<b>Место проведения:</b>	НАО «Медицинский университет Астана» г. Астана пр.Бейбітшілік 49, главный конференц-зал
<b>Докладчики:</b>	Легчатова Юлия Васильевна, врач-рентгенолог, медицинский советник компании GE HealthCare, г. Москва Сулейменова Данара Муратовна, врач онколог-маммолог, врач лучевой диагностики Медицинского центра «DiVera», г. Астана
<b>Слушатели:</b>	Приглашаются рентгенолаборанты, врачи-рентгенологи, врачи УЗД, маммологи

#### ПРОГРАММА КУРСА

08.45-09.00	<b>Регистрация</b>
09:00 – 09:10	<b>ОТКРЫТИЕ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА:</b> Шульгау З.Т. - Проректор по науке Рахимжанова Р.И. - Заслуженный деятель РК, д.м.н., профессор, Почетный директор НИИ радиологии имени академика Ж.Х.Хамзабаева
09:10 – 10:30	<b>1. ОСНОВЫ КАЧЕСТВЕННОЙ МАММОГРАФИИ</b> <b>Физические основы и технические параметры маммографии</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Особенности рентгеновского излучения в маммографии</li><li>• Детекторы, размер пикселя, пространственное и контрастное разрешение</li><li>• Компрессия молочной железы: зачем и как</li><li>• Доза, ALARA и контроль лучевой нагрузки</li><li>• Цифровая маммография vs томосинтез</li></ul> Легчатова Юлия Васильевна
10:30 – 12:00	<b>2. КАЧЕСТВЕННАЯ РАБОТА РЕНТГЕНОЛАБОРАНТА - ЗАЛОГ УСПЕХА МАММОГРАФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b> <b>Позиционирование и выполнение маммографии: стандарт и сложные случаи</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Стандартные проекции: CC, MLO - критерии качества</li><li>• Частые ошибки позиционирования и их последствия</li><li>• Работа с пациентками с плотной грудью</li><li>• Послеоперационные, большие и малые молочные железы</li><li>• Контроль качества изображения до отправки врачу</li><li>• Когда и как корректно повторять снимок</li></ul> Легчатова Юлия Васильевна

12:00 – 13:00	<b>Перерыв</b>
13:00 – 14:30	<b>3. КЛИНИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ МАММОГРАФИИ И ПРИНЯТИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ</b> <b>Интерпретация маммограмм и BI-RADS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Алгоритм чтения маммографии</li> <li>• Типы плотности молочной железы</li> <li>• Кальцинаты: морфология и распределение</li> <li>• Узловые образования и деформации архитектоники</li> <li>• BI-RADS: логика категорий и частые ошибки. Нововведения BI-RADS 2025</li> </ul> <b>Сулейменова Данара Муратовна</b>
14:30 – 15:40	<b>4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МАММОГРАФИИ: РАСШИРЕННЫЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МАММОГРАФИИ В КЛИНИЧЕСКОМ КОНТЕКСТЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Томосинтез: показания и ограничения</li> <li>• Контрастно-усиленная маммография</li> <li>• Интервенционные методы в маммографии</li> </ul> <b>Сулейменова Данара Муратовна</b>
15:40 – 16:00	<b>Ответы на вопросы, разбор ошибок, заключение</b>