



Денситометрия





GE CARES**

Программа непрерывного обучения

Быстро развивающиеся медицинские технологии повышают требования к организации работы лечебных учреждений. Требования к профессионализму сотрудников и эффективности процессов растут, в отличие от бюджетов, выделяемых на обучение руководителей и сотрудников системы здравоохранения.

Многолетнее сотрудничество GE Healthcare с лечебными учреждениями способствует внедрению современных медицинских и управленческих технологий в практическое здравоохранение России. Программа непрерывного обучения GE CARES помогает органам здравоохранения Российской Федерации повысить уровень управления лечебными учреждениями страны, улучшить использование материальных активов, повысить качество диагностики и лечения, оказывать пациентам медицинскую помощь на самом высоком уровне.



GE CARES предоставляет пользователям профессиональную поддержку на протяжении жизненного цикла оборудования для его эффективной эксплуатации



GE Healthcare Academy использует современные методы обучения, такие как симуляция, дистанционное обучение, работа в группах. Привлекаются передовые эксперты в различных областях медицины на локальном и международном уровнях. Особое внимание уделяется созданию и поддержанию сети профессиональных контактов с ведущими специалистами в соответствующих областях.

18 000*** специалистов прошли обучение в

УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ GE ACADEMY



ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКИХ КУРСОВ

Наши тренеры

В настоящее время в подразделении «Клиническое обучение» работают 19 специалистов по следующим направлениям: компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, ядерная медицина, ангиография и интервенционная радиология, рентгенология и маммография.

Все специалисты по клиническому обучению имеют практический клинический опыт работы не менее 5 лет. Это позволяет им хорошо понимать потребности практикующих специалистов и трудности, с которыми те могут сталкиваться при проведении исследований в клинической практике.

Все специалисты по клиническому обучению проходят начальные стандартные курсы по оборудованию, организованные компанией, а также практические тренинги под руководством опытных коллег. Ежегодно каждый специалист один месяц тратит на свое профессиональное совершенствование. Тренинги проводятся в обучающих центрах в Европе и США. Помимо медико-технических тренингов и курсов, также проводятся семинары по навыкам и методологии преподавания.

98% слушателей*** РЕКОМЕНДУЮТ СВОИМ КОЛЛЕГАМ ПРОЙТИ
КУРС В **УЧЕБНОМ ЦЕНТРЕ GE ACADEMY**



Оценка состава тела и висцерального жира в денситометрии



Учебный центр GE
Academy, Москва-Сити,
Пресненская наб. 10,
блок "А", 16 этаж

academy.russia@ge.com



+7 (915) 294 11 61

Москва



ЗАДАЧИ КУРСА

Изучить:

- Возможности и показания к оценке состава тела с помощью денситометрии
- Возможности и показания к оценке висцерального жира с помощью денситометрии
- Особенности интерпретации исследований



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Врачи-рентгенологи, эндокринологи, гинекологи, ревматологи, травматологи-ортопеды, педиатры



ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

- Презентационное оборудование
- Результаты исследований



НАВЫКИ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА

- Описание результатов денситометрии
- Оценка результатов исследования

ПРОГРАММА

Проблема остеопороза в медицине.

Оценка состава тела. Body Composition¹².

Оценка висцерального жира. Core Scan¹³.

Оценка результатов исследования.

Практикум.



1 ДЕНЬ



ЛЕКТОР

Arnaud Lehnisch, руководитель направления денситометрии,
GE Healthcare Europe



Рентгеновская денситометрия в клинической практике



Учебный центр GE Academy, Москва-Сити, Пресненская наб. 10, блок "А", 16 этаж

academy.russia@ge.com



+7 (915) 294 11 61

Москва



ЗАДАЧИ КУРСА

Изучить:

- Показания к проведению денситометрии
- Правила укладки пациентов
- Методика анализа результатов исследования



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Врачи-рентгенологи, эндокринологи, гинекологи, ревматологи, травматологи-ортопеды, педиатры



ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

- Презентационное оборудование



НАВЫКИ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА

- Навыки укладки пациента, контроля действий лаборанта
- Навыки описания результатов денситометрии
- Умение исправлять ошибки, вносить корректировки при особенностях строения скелета
- Навыки оценки результатов исследования

ПРОГРАММА

Проблема остеопороза в медицине.
Методы исследования плотности костной ткани.

Оценка результатов остеоденситометрии и их клиническое значение. Новые данные об укладках.

Укладки. Практикум.

Оценка результатов исследования. Практикум.



1 ДЕНЬ



ЛЕКТОР

Кузнецов Сергей Юрьевич, к.м.н., гинеколог-эндокринолог, рентгенолог Научного центра акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова, специалист по клинической денситометрии



Рентгеновская денситометрия в клинической практике



Учебный центр GE
Academy, БЦ «Гринвич»,
ул. Красноярская, 35,
офис 1302, 13 этаж



academy.russia@ge.com
+7 (383) 258 04 83



ЗАДАЧИ КУРСА

- Повысить знания врачей-рентгенологов, работающих на денситометрах компании GE Healthcare
- Изучить возможности денситометрии, алгоритма диагностики остеопороза с использованием калькулятора FRAX¹³
- Ознакомиться с новыми возможностями и программами в денситометрии:
 - оценкой состава тела в онкологии, геронтологии, спортивной медицине, педиатрии
 - диагностикой и оценкой риска возникновения атипичных переломов бедренной кости



ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Врачи-рентгенологи, эндокринологи, ревматологи, диетологи, врачи спортивной медицины, гинекологи



ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

- Презентационное оборудование



НАВЫКИ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА

- Навык описания результатов денситометрии
- Умение оценивать результаты исследования

ПРОГРАММА

Проблема остеопороза в медицине. Методы исследования плотности костной ткани.

Оценка результатов остеоденситометрии и их клиническое значение. Новые данные об укладках.

Денситометрия в оценке висцерального жира.

Новые возможности денситометрии: оценка атипичных переломов бедра, денситометрия при саркопении.

Оценка состава тела в спортивной медицине.



1 ДЕНЬ



ЛЕКТОРЫ

Баталов Александр, эксперт по клиническому обучению направления общая рентгенология, маммография и денситометрия, GE Healthcare

Лобода Юлия, медицинский советник направления рентгенодиагностики, GE Healthcare



Примечания

*Обучение не включает образовательные программы, требующие наличия у ООО «ДжиИ Хэлскеа» образовательной лицензии.

** В переводе с английского: ДжиИ заботится.

***По результатам статистики GE Academy за 2017 год.

1. Станция рабочая AW Volume Share для просмотра, обработки и архивирования медицинских изображений и данных, с принадлежностями.
2. Комплекс медицинский программно-аппаратный для получения, просмотра, обработки, архивирования и передачи медицинских изображений и данных AW Server с принадлежностями.
3. Томограф компьютерный Optima CT660 с принадлежностями / Томограф рентгеновский компьютерный серии "Optima CT 660" по ТУ 9442-002-11338860-2012.
4. Томограф компьютерный Optima CT520 с принадлежностями.
5. Томограф рентгеновский компьютерный серии «OPTIMA CT540» по ТУ 9442-005-11338860-2013.
6. Томограф компьютерный Optima CT580 с принадлежностями.
7. Томограф компьютерный Brivo CT385 с принадлежностями.
8. Томограф компьютерный Brivo CT325 с принадлежностями.
9. Устройство для обеспечения связи между оборудованием GE и сервисным центром.
10. Программные обеспечения для программных приложений к системе МР-томографа на оптических носителях или электронных носителях.
11. Томограф магнитно-резонансный Optima MR450w с принадлежностями.
12. Дополнительные программные обеспечения для денситометрии.
13. Программное обеспечение для денситометрии.
14. Программные пакеты для просмотра, обработки и анализа функциональных изображений на оптических и электронных носителях.
15. Программный пакет Integrated Registration на оптических и электронных носителях.
16. Рабочие станции Xeleris конфигурация со стационарным компьютером.
17. Программные пакеты Volumetrix для просмотра изображений, полученных с одного или нескольких устройств медицинской визуализации.
18. Программные пакеты для кардиологических исследований на оптических или электронных носителях.
19. Программные модули для экспертного анализа и получения медицинских изображений.
20. Программный пакет для анализа стеноза.
21. Модуль INNOVA BREEZE для отслеживания контрастного вещества на всем протяжении сосуда при его одномерном заполнении.
22. Модуль смешанного контрастного изображения.
23. Программный пакет трехмерной визуализации 3D.
24. Программный пакет сосудистой визуализации.
25. Программные модули внутрисосудистой трехмерной навигации Vision 2.
26. Программный пакет для получения суммационных изображений AngioViz.
27. Программа Vision 2.
28. Программный модуль трехмерной навигации и построения изображений VALVE ASSIST.
29. Программное обеспечение функции трехмерной ангиографии с улучшенной визуализацией мягких и костных тканей Innova CT.
30. Программное обеспечение Установки ангиографической Innova IGS с принадлежностями.

