

ОНЛАЙН-ШКОЛА

ЭХОКАРДИОГРАФИЯ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ



16-17 апреля 2022



ЛЕКТОР:



**ЛАТЫПОВА
ГУЛЬШАТ ХАЛИЛОВНА**

Врач функциональной диагностики.

Федеральный научный центр
трансплантологии и искусственных
органов им. академика
В.И. Шумакова Минздрава России.



ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем принять участие в работе онлайн-Школы «Эхокардиография для начинающих», которая пройдет в период с 16 по 17 апреля 2022 г.

Эхокардиография является одной из самых востребованных методов диагностики в медицине. Отсутствие вредных излучений и простота использования возводят эхокардиографию в ранг идеальных методик для тех, кто делает первые шаги в изучении технологий визуализации сердца. Но перед тем как приложить датчик к грудной клетке пациента, врач должен знать, чего именно он ожидает от данного метода. Поэтому врачу необходимо иметь общие представления о технике исследования, стандартных плоскостях сканирования и наиболее часто выявляемых патологиях.

Рассмотрим базовые понятия эхокардиографии, эхокардиографическую картину правого и левого желудочка, а также нарушение локальной сократимости левого желудочка.

Для кого?

- Ординаторов УЗД и ФД
- Начинаящих врачей ультразвуковой /функциональной диагностики
- Кардиологов, которые хотят разбирать и проводить ЭхоКГ
- Врачей, которые проводят ЭхоКГ, но понимают, что есть пробелы, не хватает системы, структуры.

По завершении онлайн-Школы (по желанию участника) предусмотрена выдача удостоверения о повышении квалификации государственного (установленного) образца в объеме 16 учебных часов, в т.ч. с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО (16 ЗЕТ). К работе в онлайн-школе допускаются только зарегистрированные участники. Подтверждением регистрации является электронный билет (направляется на электронный адрес после регистрации).

В случае, если участник не смог принять участие в режиме онлайн, предоставляется двукратный доступ к просмотру архива мероприятия, при этом баллы НМО начисляются на основании своевременной сдачи тестирования, и не зависят от формы участия в мероприятии (онлайн или просмотр в записи).

СПОНСОР



Помощь медицинским организациям и разработчикам инновационных терапевтических решений по всему миру повышать эффективность их работы. Наши технологии способствуют увеличению пациентопотока, повышению продуктивности персонала учреждений и улучшению качества оказания медицинской помощи пациентам. Предоставление медицинского оборудования, инфраструктурных IT-решений, систем аналитики данных и инструменты поддержки принятия решений, которые помогают специалистам сферы здравоохранения обеспечивать эффективную диагностику, лечение и мониторинг состояния пациентов. Осуществление сервисной поддержки оборудования, поставки комплектующих, расходных материалов.

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

ПЛАН ЛЕКЦИЙ:

16
апреля
суббота

ЛЕКЦИЯ: 17.00 – 21.00
(время московское)

Лекция 1. ОСНОВЫ ЭХОКАРДИОГРАФИИ.

- База: с чего начинается исследование. Цель эхокардиографии. Шаги, из которых состоит успешная эхокардиография. Эхокардиографические режимы.
- Сфокусированное УЗИ сердца. Ургентные состояния, как их диагностировать. Кардиогенный шок. Гиповолемический шок. Тампонада сердца. Универсальные форматы хранения и передачи УЗ-изображения.

Лекция 2. ПРАВЫЙ ЖЕЛУДОЧЕК. ЛЕГОЧНАЯ ГИПЕРТЕНЗИЯ.

- Анатомия и физиология правого желудочка. Количественная оценка правого желудочка.
- Оценка давления в легочной артерии. Подтверждение легочной гипертензии. Причины легочной гипертензии. Влияние легочной гипертензии на правые отделы сердца.
- Размеры правого желудочка. Толщина стенок правого желудочка. Систолическая функция. Движение межжелудочковой перегородки.

17
апреля
воскресенье

ЛЕКЦИЯ: 17.00 – 21.00
(время московское)

Лекция 3. ВИЗУАЛЬНАЯ И КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЛЖ: РАЗМЕРЫ, МАССА, ОБЪЕМ И СИСТОЛИЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ.

- Теоретические аспекты систолического выброса левого желудочка.
- Оценка массы, объема и геометрии левого желудочка в М-режиме и двухмерном режиме.
- Оценка систолической функции левого желудочка. Методы и нормы.
- Сегменты ЛЖ.
- Ограничения оценки структуры и функции ЛЖ с помощью ЭхоКГ.

Лекция 4. ИШЕМИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА

- Физиология острой ишемии и эхокардиография. Как определить зоны нарушения локальной сократимости ЛЖ. Гипокинез, акинез, дискинез.
- Оценка необходимости срочной коронарной ангиографии.
- Оценка неишемических причин боли в груди.
- Диагностика осложнений острого инфаркта миокарда: острая митральная регургитация, разрыв межжелудочковой перегородки, аневризма, жидкость в перикарде.
- Ремоделирование левого желудочка.



8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!



НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ОНЛАЙН-ШКОЛЫ

(независимо от количества дней участия)

БЕСПЛАТНО

СТОИМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Сертификат участника в электронном виде (без начисления ЗЕТ в рамках системы НМО РФ)	90 руб.
Сертификат участника на бумажном носителе (без начисления ЗЕТ в рамках системы НМО РФ)	190 руб.
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ 16 учебных часов (без начисления ЗЕТ в рамках системы НМО РФ)*	1490 руб.
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ 16 учебных часов (с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО РФ)*	1990 руб.
Твердая обложка к бланку удостоверения о повышении квалификации	390 руб.
Доставка документов по территории РФ (посредством отправки заказного письма через АО «Почта России»)	290 руб.
Доставка документов по территории РФ и СНГ курьерскими службами «СДЭК» и «OZON» (до пункта выдачи или двери получателя)	Стоимость рассчитывается автоматически при регистрации на сайте

**Сертификат не даёт возможность начисления ЗЕТ в рамках системы НМО! В соответствии с действующим законодательством учебные часы в сертификате не указываются (часы подтверждаются только удостоверением о повышении квалификации).

** Удостоверение о повышении квалификации может быть выдано только при наличии диплома о высшем медицинском образовании и документа о завершении интернатуры/ординатуры

Получить подробную информацию вы можете
по телефонам отдела продаж Учебного центра «ЭКСПРОМЕД»:

8-800-200-78-01 (бесплатный вызов по России)

+7 (343) 287-50-60 (г. Екатеринбург)

+7 (717) 27-88-154 (Республика Казахстан)

+996 (312) 96-26-40 (Кыргызская Республика)

+992 (42) 78-22-206 (Республика Таджикистан)

+7 982-620-07-27   

 uc@uzi.expert  www.uzi.expert

РЕГИСТРАЦИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА САЙТЕ WWW.UZI.EXPERT В РАЗДЕЛЕ «ВЕБИНАРЫ»

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!



Versana Premier*

УНИВЕРСАЛЬНАЯ
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СИСТЕМА

Ваша уверенность в заботе о пациенте



Высококласная визуализация



«Умные» клинические приложения



Интеллектуальные инструменты автоматизации обследований



Клиническое обучение работе на аппарате



Три года гарантии



Доступная стоимость



Доступ к клубу пользователей Versana



*Versana Premier зарегистрирована на территории РФ под наименованием «Система ультразвуковая диагностическая медицинская Versana Premier с принадлежностями».

GE Healthcare

Бизнес-центр «Башня на Набережной», Москва-Сити
123112 г. Москва, Пресненская наб., 10 А
Тел.: +7 (495) 739 69 31, факс: +7 (495) 739 69 32

www.gehealthcare.ru

Горячая линия:
+7 800 333 69 67
(бесплатный номер для звонков из регионов России)

© Компания General Electric, 2022. Все права защищены. На правах рекламы.

Отсканируйте QR-код для просмотра презентации новой
ультразвуковой системы GE – встречайте Versana Premier!
Узнайте больше о мире технологий
Versana на www.VersanaClub.net

