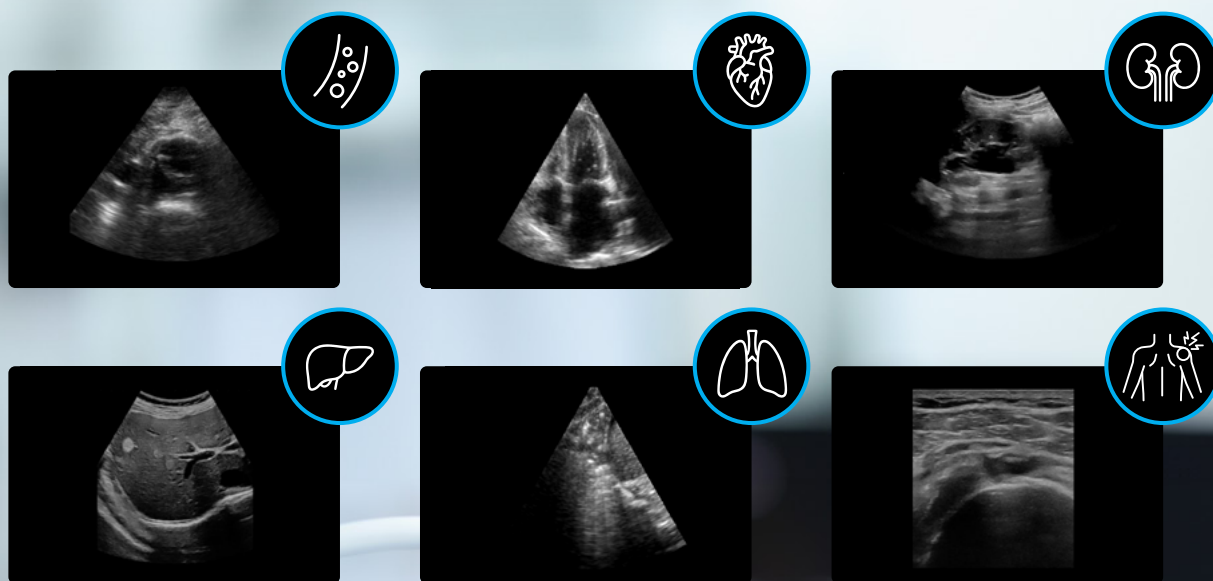




ОТ ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЙ К КЛИНИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ

Библиотека ключевых клинических материалов e Sono

Повышайте уверенность в работе с ультразвуком по различным специальностям с помощью реальных ультразвуковых снимков пациентов и клинических случаев. Симуляционное решение для обучения ультразвуковой диагностике, разработанное для предоставления широкого клинического опыта и практических навыков как в получении изображений, так и в их интерпретации. Объединяя интерактивные ультразвуковые исследования с реальными клиническими случаями, эта библиотека позволяет обучающимся изучать анатомию, распознавать патологию и формировать ключевые диагностические навыки в рамках различных органов и систем. Созданная для гибкого обучения в собственном темпе, она является идеальной отправной точкой для освоения ультразвуковой диагностики и прочной основой для дальнейшей специализации.



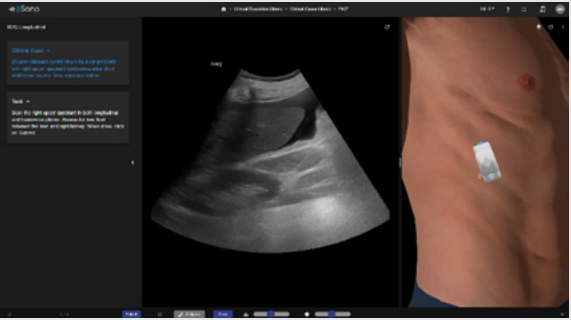
ОБУЧАЙТЕСЬ НА РЕАЛЬНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

е Sono воссоздает реалистичные сценарии ультразвукового исследования в полностью интерактивной среде, позволяя обучающимся практиковаться так, как они это делали бы в клинических условиях.

БИБЛИОТЕКА КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Развивайте диагностическое мышление на основе реальных клинических ситуаций из разных медицинских специальностей.

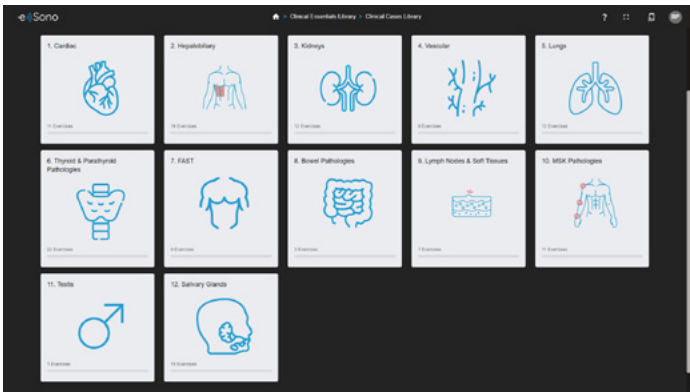
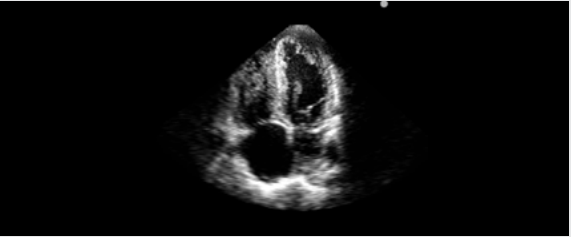
- 125 реальных клинических случаев
- Случаи сгруппированы по системам органов
- Рассматриваются как нормальные, так и патологические находки
- Акцент на клинической интерпретации и принятии решений



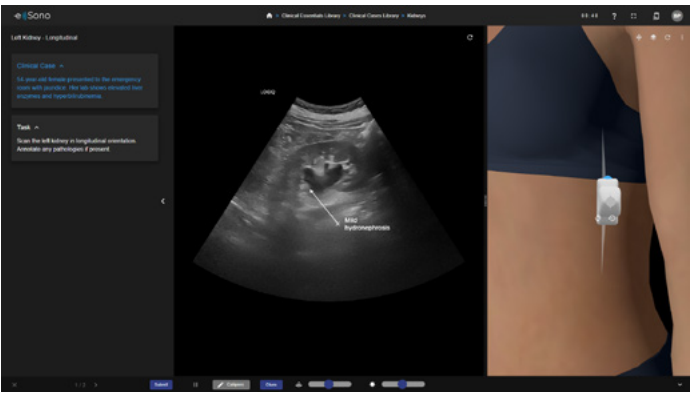
БИБЛИОТЕКА УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Развивайте базовые навыки ультразвукового сканирования и понимание анатомии с помощью структурированной библиотеки ультразвуковых исследований реальных пациентов.

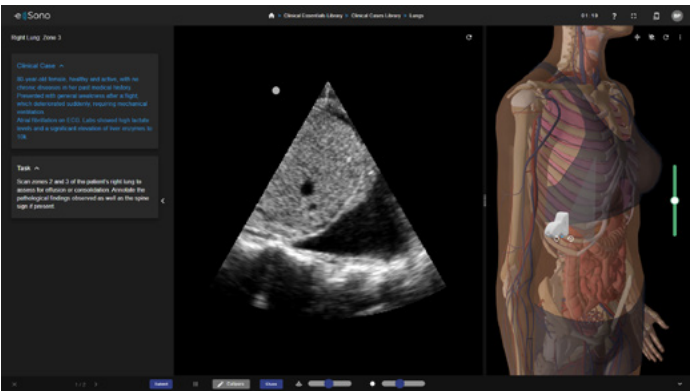
- 300+ ультразвуковых исследований (в норме и при патологии)
- Стандартные и поперечные срезы
- Отрабатывайте позиционирование датчика и получение ультразвукового изображения



Обширная библиотека с множеством реальных снимков от разных пациентов



Используйте инструменты аннотации и измерения как в реальной жизни, чтобы выделить выявленные находки и обосновать диагноз.



Анатомические слои помогают лучше понимать анатомические структуры при УЗИ

НАЧНИТЕ С ШИРОКОГО ПОДХОДА. ЗАТЕМ СПЕЦИАЛИЗИРУЙТЕСЬ.

Библиотека е Sono Clinical Essentials создана как основа обучения ультразвуковой диагностике.

- Сформировать уверенность при работе с различными системами органов
- Изучить основы анатомии и патологии
- Развить основные навыки проведения ультразвукового исследования и интерпретации результатов

ВКЛЮЧАЕТ ПОЛНЫЙ НАБОР ФУНКЦИЙ Е SONO



В любое время и в любом месте: е Sono работает на ноутбуке с подключением к интернету. Установка программного обеспечения не требуется.



Мгновенная обратная связь: получайте автоматическую экспертную оценку после каждого упражнения.



Без дополнительного оборудования: выполняйте сканирование с помощью виртуального датчика или используйте любой смартфон в качестве джойстика для управления датчиком.



Smart Anatomy: включает детализированные анатомические слои, чтобы лучше понимать анатомические структуры при ультразвуковом исследовании.



Реальные клинические сценарии: отрабатывайте сценарии, используя данные, полученные от реальных пациентов.



Ультразвуковые функции: е Sono воспроизводит возможности реальных ультразвуковых аппаратов, включая измерения, настройку глубины и усиления, а также создание аннотаций.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Это уникальное онлайн-решение, доступное с любого устройства, подключенного к интернету, что исключает необходимость в дополнительном оборудовании. Доступ предоставляется по логину и паролю после подтверждения покупки.

Нужен доступ для нескольких пользователей?

Если вы планируете включить этот курс в учебную программу вашей организации на полный семестр или более длительный срок и вам требуется доступ для нескольких пользователей, свяжитесь с нами.

КУРСЫ

Однопользовательская лицензия: 8001451

Многопользовательская лицензия: 8001452



СОДЕРЖАНИЕ

БИБЛИОТЕКА КЛИНИЧЕСКИХ СЛУЧАЕВ

Патологии кишечника

Аппендицит
Нормальный аппендикс
Терминальный илеит

Сердце

Хроническая митральная регургитация
Хроническое клапанное заболевание
Гипердинамическая сократимость ЛЖ
Легкая дисфункция ЛЖ
Легкая перегрузка ПЖ
Умеренная дисфункция ЛЖ
Функция ЛЖ в норме
Перикардальный выпот
Тяжелая дисфункция ЛЖ
Кардиомиопатия Такоцубо

FAST

Левый верхний квадрант
— положительные находки (легкой—умеренной степени)
Таз — положительные находки (легкой—умеренной степени)
Правый верхний квадрант
— положительные находки (умеренной—тяжелой степени)

Гепатобилиарная система

Острый холецистит
Желчная колика (нормальная анатомия)
Дилатация общего желчного протока (CBD)
Холедохолитиаз
Полипы желчного пузыря
Жировой гепатоз
Крупные камни в желчном пузыре

Абсцесс печени/
геморрагическая киста
Осложненная киста печени
Гемангиома печени
Объемное образование печени и билиарный сладж
Метастатическое поражение печени
Множественные камни в желчном пузыре
Симптом WES

Почки

Гидронефроз (различной степени выраженности)
Гидроуретеронефроз
Поликистозная болезнь почек
Абсцесс почки
Ангиомиолипома почки (AML)
Почечная колика (нормальная анатомия)
Кисты почек
Камни в почках

Легкие

Острый респираторный дистресс-синдром
Ателектаз и плевральный выпот — умеренные
Ателектаз и плевральный выпот — небольшой
Легкие в норме
Мутный плевральный выпот
Пневмония — легкая
Пневмония — умеренная
Пневмония — тяжелая
Пневмоторакс

Лимфатические узлы и мягкие ткани

Лимфаденит (болезнь

кошачьей царапины)
Лимфома
Метастазы злокачественной опухоли
Нормальный паховый лимфатический узел
Патологические подмышечные лимфатические узлы
Скопление жидкости в мягких тканях
Отек мягких тканей

Патологии

опорно-двигательного

аппарата
Задняя пяточная шпора (в области ахиллова сухожилия)
Киста Бейкера
Тендинит сухожилия двуглавой мышцы плеча
Разрыв сухожилия двуглавой мышцы плеча
Теносиновит сухожилия двуглавой мышцы плеча
Ганглиозная киста
Выпот в тазобедренном суставе
Подошвенная фиброма
Частичный разрыв сухожилия надостной мышцы
Теносиновит сгибателей запястья

Слюнные железы

Доброкачественное новообразование околоушной слюнной железы
Киста околоушной слюнной железы
Плеоморфная аденома околоушной железы

Плоскоклеточный рак поднижнечелюстной слюнной железы
Яичко
Варикоцеле

Щитовидная и парашитовидные железы

Патологии
Многоузловой зоб
Многоузловой зоб
Щитовидная железа в норме
Аденома парашитовидной железы
Папиллярная карцинома щитовидной железы
Кальцинированный узел щитовидной железы
Колоидный узел щитовидной железы
Киста щитовидной железы
Очаговое образование щитовидной железы и коллоидный узел
Тиреоидит

Сосудистая система

Скрининг AAA (нормальный диаметр брюшной аорты и нижней полой вены)
Аневризма брюшной аорты (AAA)
Атеросклероз сонной артерии
Коллабирующая нижняя полая вена
Расширенная нижняя полая вена
ТГВ: бедренная вена
ТГВ: подколенная вена
Тромб внутренней яремной вены

БИБЛИОТЕКА СКАНОВ

Орган (Количество исследований)

Брюшная стенка (1)
Ахиллово сухожилие (9)
Голенистоопный сустав (4)
Аорта и нижняя полая вена (21)
Червеобразный отросток (2)
Асцит (6)
Мочевой пузырь (9)
Кишечник (3)

Локтевой сустав (10)
Глаз (1)
Женский таз (5)
Палец (3)
Предплечье (6)
Желчный пузырь (26)
Сердце (17)
Гематома (4)
Грыжа (2)
Почка (44)

Коленный сустав (8)
Липома (5)
Печень (46)
Лёгкие (19)
Мужской таз (6)
Головной мозг новорождённого (3)
Сальниковый конгломерат (1)
Поджелудочная железа (4)
Околоушная слюнная железа (8)

Портальная триада (4)
Предстательная железа (9)
Плечевой сустав (4)
Селезёнка (2)
Бедро (8)
Щитовидная железа (9)
Запястье (7)

ЕСЛИ У ВАС ЕСТЬ ВОПРОСЫ ИЛИ НУЖНА ПОДДЕРЖКА,
ПОЖАЛУЙСТА, ОТСКАНИРУЙТЕ ЗДЕСЬ



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com