



ОНЛАЙН ШКОЛА

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ
ДИАГНОСТИКА
ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛЕГКИХ
И ПЛЕВРЫ
В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ



26-27 ноября 2022



ЛЕКТОР:

**САФОНОВ
ДМИТРИЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

ПРОФЕССОР,
ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК,
ВРАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ.

ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ЛУЧЕВОЙ
ДИАГНОСТИКИ ФАКУЛЬТЕТА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ.

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе онлайн-Школы «Ультразвуковая дифференциальная диагностика заболеваний легких и плевры в клинической практике», которая пройдет в период с 26 по 27 ноября 2022 г. под руководством доктора медицинских наук, профессора Сафонова Дмитрия Владимировича (г. Нижний Новгород).

Ультразвуковое исследование легких и плевры открывает новые диагностические возможности в практике врачей различных специальностей. Простота выполнения, доступность и эргономичность способствуют широкому распространению метода в клинике. Пневмонию, абсцесс или рак легкого можно успешно диагностировать с помощью УЗИ, не говоря уже о хорошо известных диагностических возможностях метода в распознавании плевральных выпотов! В нашей онлайн-Школе мы подробно остановимся на методике УЗИ органов грудной полости, определимся с нормальной эхокартиной грудной клетки, терминологией, протоколом исследования. Разберем ультразвуковую семиотику плевральных выпотов различной этиологии, опухолей плевры, изучим эхокартину и дифференциальную диагностику при синдроме пристеночного очага, в первую очередь, абсцессов и периферического рака. Детально рассмотрим синдром безвоздушной легочной ткани, уделив особое внимание различным ультразвуковым вариантам пневмонии и обтурационных ателектазов, обязательно остановимся на дифференциальной диагностике консолидаций различной этиологии.

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).



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

ПЛАН ЛЕКЦИЙ:

26 ноября
суббота

ЛЕКЦИЯ: 17.00 – 21.00
(время московское)

Лекция 1.
Технология УЗИ органов грудной полости и нормальная эхокартина

Анатомические основы УЗД органов грудной полости. Клинические и рентгенологические показания к УЗИ органов грудной полости. Преимущества и недостатки метода. Технология трансторакального УЗИ легких и плевры. Нормальная эхокартина органов грудной полости. Терминология. Синдромный подход в диагностике. Протокол УЗИ органов грудной полости и схема описания патологических изменений.

Лекция 2.
Ультразвуковая дифференциальная диагностика плевральных выпотов и патологии плевры

Задачи УЗИ при синдроме плеврального выпота. Диагностика наличия выпота. Способы определения объема выпота. Ультразвуковая семиотика и дифференциальная диагностика плевральных выпотов: гидроторакс и гидропневмоторакс, экссудативный плеврит воспалительной и опухолевой этиологии, эмпиема и пиопневмоторакс, гемоторакс. Ультразвуковая семиотика опухолей плевры: метастазов, мезотелиомы их дифференциальная диагностика с плевральными швартами, жировыми подвесками. Схема описания плеврального выпота, пример протокола и заключения УЗИ при плевральном выпоте.

27 ноября
воскресенье

ЛЕКЦИЯ: 17.00 – 21.00
(время московское)

Лекция 3.
Ультразвуковая дифференциальная диагностика субплевральных образований легких

Задачи УЗИ при синдроме пристеночного очага. Условия ультразвуковой визуализации внутрилегочных очагов. Определение внутри- и внелегочной локализации пристеночного очага. Ультразвуковая семиотика и дифференциальная диагностика очаговой патологии легких: абсцессов, периферического рака, инфаркта, туберкулом и других образований. Ультразвуковые признаки прорастания периферического рака в грудную стенку, ребра, диафрагму.

Лекция 4.
Ультразвуковая дифференциальная диагностика интерстициальных изменений в легких и легочных консолидаций

Возможности ультразвуковой диагностики и эхокартина интерстициальных изменений в легком, оценка их распространенности и выраженности. Задачи УЗИ при синдроме безвоздушной легочной ткани. Патогенетические причины потери воздушности. Ультразвуковая семиотика и дифференциальная диагностика различных ультразвуковых форм пневмонии, обтурационных, компрессионных и функциональных ателектазов. Эхокартина гангрены легкого. Эхокартина центрального рака легкого, признаки прорастания в крупные сосуды, перикард, сердце, критерии нерезектабельности.

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ:



НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ И ОПЛАТЕ ДО 25.11.2022 Г. ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ И ОПЛАТЕ С 26.11.2022 Г.
УЧАСТИЕ В РАБОТЕ В ОНЛАЙН-ШКОЛЫ (независимо от количества дней участия)	4 900 3 900 РУБ.	4 900 РУБ.

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./ 2490 РУБ**
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ 16 учебных часов (с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО РФ)*	1990 РУБ./ 2990 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 курьерской службой "СДЭК" (до пункта выдачи или двери получателя)	Стоимость рассчитывается автоматически при регистрации на сайте

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

**Стоимость услуги с 26.11.2022 г.

 **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)

 **uc@uzi.expert**

 **ww.uzi.expert**

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет деятельность на основании государственной лицензии №17644, выданной 14.04.2021 г. Министерством общего и профессионального образования Свердловской области

Получить подробную информацию о наличии мест, стоимости 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)

E-mail: uc@uzi.expert, <http://www.uzi.expert>

+7 982-620-07-27   

**ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ
НА ОНЛАЙН-ШКОЛУ МОЖНО
НА САЙТЕ WWW.UZI.EXPERT
В РАЗДЕЛЕ «ВЕБИНАРЫ»**



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!