



ОНЛАЙН-ШКОЛА

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ГЛАЗА И ОРБИТЫ



11-12 февраля 2023

Лектор:



Катькова Елена Алексеевна

Доктор медицинских наук,
врач ультразвуковой диагностики,
профессор кафедры функциональной
и лучевой диагностики факультета
непрерывного медицинского
образования Медицинского института
Российского университета дружбы
народов.

Дорогие коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе онлайн-школы «Ультразвуковая диагностика заболеваний глаза и орбиты», которая пройдет в период с 11 по 12 февраля 2023 г.

Ультразвуковые исследования в офтальмологии, выполняемые на УЗ-сканерах общего назначения высокочастотными датчиками, позволяют получить ценную диагностическую информацию, востребованную у врачей разных специальностей – офтальмологов, эндокринологов, нейрохирургов, онкологов, неврологов, оториноларингологов. Проведение данных исследований возможно в любом медицинском учреждении, оснащенном УЗ-приборами с наличием линейных датчиков с рабочей частотой 12-14 МГц. В предлагаемом курсе будут рассмотрены приемы и методы сканирования глаза, его придаточного аппарата и орбиты, УЗ-изображения указанных структур в норме и при различной патологии, будут предложены варианты описания выявленных изменений в протоколах УЗИ и формулирования заключений. Будет дана анатомия органа зрения в сопоставлении с эхографическими эквивалентами различных структур. Рассмотрена патология глаза, которая может быть выявлена при УЗИ – дегенеративно-дистрофические, воспалительные изменения, отслойка оболочек, внутриглазные опухоли и их дифференциально-диагностические критерии, поражения глаза при эндокринных заболеваниях. Так же будут рассмотрены патологические процессы придаточного аппарата глаза и орбиты, приводящие к увеличению объема ретробульбарных и преорбитальных тканей – опухоли и опухолеподобные образования, дифференциальная диагностика этих состояний, эндокринная офтальмопатия, каротидно-кавернозные соустья и другие изменения.

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 ШКОЛЫ:

11 февраля
суббота

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: (МОСКОВСКОЕ)

17:00 – 21:00

Лекция 1.

Нормальная анатомия органа зрения и эхографические эквиваленты анатомических структур. Методика выполнения УЗИ у пациентов офтальмологического профиля.

Показания к проведению УЗИ органа зрения, используемое оборудование. Анатомические структуры, которые оцениваются при эхографии. Техника и приемы сканирования. Ультразвуковые изображения элементов органа зрения в норме. Образец протокола по результатам проведенного исследования.

Лекция 2.

УЗИ глаза с неопухолевыми изменениями интраокулярных структур.

Изменения светопроводящих структур глазного яблока (хрусталика, содержимого камер, стекловидного тела). Патология сетчатой и сосудистой оболочек глаза. Сочетанные поражения внутриглазных структур при различных заболеваниях (сахарный диабет, увеит, посттравматические изменения).

Лекция 3.

Объемные внутриглазные образования.

Неопухолевые патологические процессы различного генеза, развивающиеся с формированием интраокулярной плюс-ткани. Доброкачественные и злокачественные опухоли сетчатой и сосудистой оболочек глаза.

Лекция 4.

Вопросы дифференциальной диагностики при УЗИ глазного яблока. Клинические примеры.

Группы сонографических дифференциально-диагностических критериев, позволяющих выполнить правильную интерпретацию выявленных изменений в глазном яблоке. Оформление описательной части протока и формулирование заключения на основе рассмотрения клинических примеров.



8-800-200-78-01
+7 (343) 287-50-60
+7 (717) 27-88-154
+996 (312) 96-26-40
+992 (42) 78-22-206

(бесплатный вызов по России)
(г. Екатеринбург)
(Республика Казахстан)
(Кыргызская Республика)
(Республика Таджикистан)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

ПЛАН ШКОЛЫ:

12 февраля
воскресенье

ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ: (МОСКОВСКОЕ)

17:00 – 21:00

Лекция 1.

Неопухолевые заболевания придаточного аппарата глаза и орбиты.

Сосудистая патология, особенности гемодинамики органа зрения. Ишемическая нейрооптикопатия. Каротидно-кавернозное соустье. Венозный тромбоз. Сосудистые дисплазии. Эндокринная офтальмопатия.

Лекция 2.

Объемные образования ретробульбарных и преорбитальных тканей.

Неопухолевые поражения, манифестирующие увеличением объема тканей орбиты и придаточного аппарата глаза. Опухоли и опухолеподобные образования некоторых отделов органа зрения и смежных анатомических областей.

Лекция 3.

Доброкачественные и злокачественные внебульбарные опухоли.

Первичные и метастатические опухоли. Поражение органа зрения при лимфопролиферативных заболеваниях и заболеваниях кроветворной ткани. Возможности дифференциации новообразований различного генеза.

Лекция 4.

Вопросы ультразвуковой дифференциальной диагностики объемных процессов орбиты и придаточного аппарата глаза. Клинические примеры.

Группы сонографических дифференциально-диагностических критериев, позволяющих выполнить правильную интерпретацию выявленных изменений внебульбарных тканей. Оформление описательной части протока и формулирование заключения на основе рассмотрения клинических примеров.



8-800-200-78-01
+7 (343) 287-50-60
+7 (717) 27-88-154
+996 (312) 96-26-40
+992 (42) 78-22-206

(бесплатный вызов по России)
(г. Екатеринбург)
(Республика Казахстан)
(Кыргызская Республика)
(Республика Таджикистан)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ:

НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ И ОПЛАТЕ ДО 05.02.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	ПРИ РЕГИСТРАЦИИ И ОПЛАТЕ С 06.02.2023 Г.
УЧАСТИЕ В РАБОТЕ ОНЛАЙН-ШКОЛЫ (независимо от количества дней участия)	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)*	1490руб./2490руб**
Удостоверение о повышении квалификации государственного (установленного) образца РФ 16 учебных часов (с начислением ЗЕТ в рамках системы НМО РФ)*	1990руб./2990руб**
Твердая обложка к бланку удостоверения о повышении квалификации	390руб.
Доставка документов по территории РФ (посредством отправки заказного письма через АО «Почта России»)	290руб.
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 06.02.2023 г.



8-800-200-78-01
+7 (343) 287-50-60
+7 (717) 27-88-154
+996 (312) 96-26-40
+992 (42) 78-22-206

(бесплатный вызов по России)
(г. Екатеринбург)
(Республика Казахстан)
(Кыргызская Республика)
(Республика Таджикистан)



<http://uzi.expert>



uc@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](http://www.uzi.expert)
В РАЗДЕЛЕ «ВЕБИНАРЫ»**



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!