

EXPROMED
учебный центр

28 ОКТЯБРЯ 2018
02 НОЯБРЯ 2018

ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНЫЙ УЛЬТРАЗВУК

☎ 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)

🌐 <http://uzi.expert> ✉ uc@uzi.expert



EXPROMED

учебный центр



ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ!

ПОЧЕМУ ТАК ПОПУЛЯРНО УЗИ СУСТАВОВ, И В ЧЕМ ЕГО ПРЕИМУЩЕСТВА ПЕРЕД ДРУГИМИ МЕТОДАМИ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ? НА КАКИХ ЭТАПАХ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ НАИБОЛЕЕ ОПРАВДАНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЗИ? ЧТО ТРЕБУЮТ ОТ ВРАЧЕЙ УЗИ ОРТОПЕДЫ И РЕВМАТОЛОГИ? КАКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УЗИ В СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ? НА ЭТИ И ДРУГИЕ ВОПРОСЫ ВЫ ПОЛУЧИТЕ ОТВЕТЫ НА ДАННОМ ЦИКЛЕ.

ПОВРЕЖДЕНИЯ МЕНИСКОВ, ПЕРЕДНЕЙ И ЗАДНЕЙ КРЕСТООБРАЗНОЙ, А ТАКЖЕ ДРУГИХ СВЯЗОК КОЛЕННОГО СУСТАВА, ОСТЕОХОНДРОПАТИИ РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ, РЕВМАТОИДНЫЙ АРТРИТ, ПОДАГРА, СИНОВИТЫ, ЛОКАЛЬНЫЕ ОКОЛОСУСТАВНЫЕ ТУННЕЛЬНЫЕ СИНДРОМЫ - ЛИШЬ НЕБОЛЬШОЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПАТОЛОГИИ, ДИАГНОСТИРОВАТЬ КОТОРУЮ ВЫ НАУЧИТЕСЬ ПОСЛЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ЦИКЛА.

В ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ЦИКЛА, У ВАС БУДЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНО ПРОРАБОТАТЬ КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ И ПОСТАВИТЬ ДИАГНОЗ СОВМЕСТНО С ОПЫТНЫМ ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ.

ЦИКЛ БУДЕТ ПОЛЕЗЕН ДЛЯ ВРАЧЕЙ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ, РЕНТГЕНОЛОГОВ, РЕВМАТОЛОГОВ И ОРТОПЕДОВ.



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)



<http://uzi.expert>



uc@uzi.expert

EXPROMED

учебный центр

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ
ЦИКЛА:**



БЕЛЯЕВ ДЕНИС ВЛАДИМИРОВИЧ

Кандидат медицинских наук, врач ультразвуковой диагностики высшей категории НУЗ «ДКБ на ст. Ярославль»
ОАО «Российские железные дороги».
Автор более 70 научных работ, 6 монографий.



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)

 <http://uzi.expert>  uc@uzi.expert

ПРОГРАММА ЦИКЛА:

РАЗДЕЛ 1.

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

- Основные методы лучевой диагностики суставов, рентгенография, КТ, МРТ, РНД, плюсы и минусы;
- Алгоритм использования УЗИ при травматических и ревматологических заболеваниях, основные показания;
- УЗИ мышц: ультразвуковая анатомия, воспалительные, нейротрофические и травматические изменения;
- УЗИ сухожилий: особенности строения и визуализации, воспалительные и дегенеративные изменения, энтезопатии;
- УЗИ нервов: основные УЗ критерии туннельных с-мов, повреждение нервов;
- УЗИ костей: применение УЗИ при периоститах, остеомиелите, переломах с контролем формирования костной мозоли, деструктивной патологии;
- Опухолевая патология ОДА: особенности мезенхимальных опухолей, основные встречающиеся опухоли жировой ткани, мышц, сухожилий, нервов, сосудов, костей и синовиальной оболочки;
- Классификация суставов, особенности строения и визуализации основных суставных структур.



☎ **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)

🌐 <http://uzi.expert> ✉ uc@uzi.expert

РАЗДЕЛ 2.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЛЕННОГО СУСТАВА


- Анатомическая характеристика коленного сустава;
- Техника ультразвукового обследования коленного сустава;
- Ультразвуковое исследование гиалинового хряща мыщелков бедренной кости, дегенеративные изменения, остеоартроз;
- Ультразвуковая диагностика пателлофemorальных нарушений: хондромалация надколенника, нестабильность надколенника, синдром медиопателлярной складки, препателлярный бурсит;
- Патология связки надколенника, жирового тела Гоффа, илиотибиального тракта, сухожилий гусиной лапки, инфрапателлярный бурсит, тендиниты, тендопериоститы;
- Ультразвуковая диагностика повреждения связочного аппарата: повреждение медиальной коллатеральной или большеберцовой связки, повреждение сухожильно-связочного комплекса задне-наружного отдела сустава, повреждение передней и задней крестообразной связки;
- Повреждение менисков коленного сустава: острые повреждения менисков, дегенеративные изменения менисков, дискоидный мениск, кистозная дегенерация;
- Выпот в суставе, особенности визуализации синовитов, гемартроз, липогемартроз;

- Ультразвуковое исследование при ревматологических заболеваниях: ревматоидный артрит, серонегативные спондилоартриты, микрокристаллические артропатии; киста Бейкера;
- Остеохондропатии, болезнь Кенига, Осгуд-Шляттера, Ларсена-Йохансона, спонтанный остеонекроз;
- Хондроматоз, опухоли коленного сустава;
- Малоинвазивные манипуляции на коленном суставе, требующие УЗ сопровождения;
- Протокол заключения.

РАЗДЕЛ 3.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

- Анатомическая характеристика плечевого сустава;
- Техника ультразвукового обследования плечевого сустава;
- Воспалительно-дегенеративные изменения вращательной манжеты плеча, тендиниты, патологические изменения мышц верхнего плечевого пояса, импинджмент с-м, адгезивный капсулит, субакромиальный бурсит, гидроксиапатитная артропатия плечевого сустава, артриты, остеоохондропатии, деструктивная патология;
- Травматические изменения плечевого сустава, разрывы, дислокация сухожилий, повреждение хрящевой губы гленоида, переломы проксимального эпифиза плечевой кости, лопатки;
- Патологические изменения ключично-акромиального и грудинно-ключичного сочленений;
- Патологические изменения плечевого сплетения;
- Протокол заключения.

 **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)

 <http://uzi.expert>
 uc@uzi.expert

РАЗДЕЛ 4.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

- Анатомическая характеристика тазобедренного сустава;
- Техника ультразвукового обследования тазобедренного сустава;
- Воспалительно-дегенеративные изменения, коксит, остеоартрит, бедренно-вертлужный импинджмент с-м, «щелкающее бедро»;
- Асептический некроз головки бедра, хондроматоз;
- Вертельные энтезопатии, трохантерит, хамстринг с-м, бурситы;
- ARS с-м, грыжа Гилмора, патология лонного сочленения;
- Патологические изменения седалищного нерва в подгрушевидном пространстве;
- УЗ контроль после эндопротезирования.
- Протокол заключения.

РАЗДЕЛ 5.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА

- Анатомическая характеристика локтевого сустава;
- Техника ультразвукового обследования локтевого сустава;



- Надмыщелковые энтезопатии, медиальный и латеральный эпикондилит, олекранит;
- Повреждения сухожильно-связочного аппарата;
- Воспалительно-дегенеративные изменения сустава, остеохондропатии;
- Локтевой бурсит;
- Околосуставные туннельные невропатии;
- Протокол заключения.

РАЗДЕЛ 6.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА И СУСТАВОВ СТОПЫ

- Анатомическая характеристика голеностопного сустава;
- Техника ультразвукового обследования голеностопного сустава;
- Травма: повреждения связочного аппарата, сухожилий, включая ахиллово сухожилие, переломы лодыжек, костей стопы, сублюксация сухожилий, тендовагиниты;

☎ 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)

🌐 <http://uzi.expert> ✉ uc@uzi.expert

- Воспалительно-дегенеративные изменения, остеоартроз, подагра, ревматоидный артрит, передний и задний импинджмент с-мы, с-м тарзального синуса, деформация Хаглунда, остеохондропатии (Келлера-Фрайберга, Севера-Шинца и т.д.), тарзальные коалиции, с-м напряжения медиальной поверхности большеберцовой кости;
- Патологические изменения подошвенного апоневроза, невринома Мортона;
- Протокол заключения .

РАЗДЕЛ 7.

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО СУСТАВА

- Анатомическая характеристика лучезапястного сустава;
- Техника ультразвукового обследования лучезапястного сустава.;
- Воспалительно-дегенеративные изменения сустава, остеоартроз, ревматоидный артрит; фиброматоз Дюпюитрена, остеохондропатии
- Структура карпального канала, стенозирующий лигаментит удерживателя разгибателей, сгибателей пальцев, тендовагиниты, туннельные невропатии;
- Повреждения связочного аппарата, стилоидиты, повреждение фиброзно-хрящевого комплекса, переломы костей запястья;
- Протокол заключения.



☎ **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)

🌐 <http://uzi.expert> ✉ uc@uzi.expert

ПО ОКОНЧАНИИ ОБУЧЕНИЯ СДАЕТСЯ ИТОГОВОЕ КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ, ПРИ УСПЕШНОЙ СДАЧЕ КОТОРОГО ВЫДАЕТСЯ УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ УСТАНОВЛЕННОГО (ГОСУДАРСТВЕННОГО) ОБРАЗЦА (144 ЧАСА)



ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ СЕРТИФИКАТА СПЕЦИАЛИСТА
ДОПОЛНИТЕЛЬНО СДАЕТСЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН.



СТОИМОСТЬ ЦИКЛА
37 500 РУБ.

ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ НА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ ДОСТУПНОЕ И КОМФОРТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ В ОТЕЛЕ «EXPROMED» ОТ 1500 РУБ./СУТКИ.

ОТЕЛЬ «EXPROMED» РАСПОЛОЖЕН В ЗДАНИИ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА.

СПЕЦИАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ НА ПРОЖИВАНИЕ ДЛЯ КУРСАНТОВ УЧЕБНОГО ЦИКЛА:

Размещение в номерах «Стандарт» (3 кровати, душ, туалет в номере, площадь номера – 40 кв.м.)

место в трехместном номере (мужском/женском)	1500 руб./сутки.
одноместное размещение (за весь номер)	2 900 руб./сутки.
двухместное размещение (за весь номер)	3 500 руб./сутки.
трехместное размещение в номере (за весь номер)	4 500 руб./сутки



Размещение в номерах «Люкс» (2 кровати, 1 раскладной диван, душ, туалет в номере, холодильник, кондиционер, площадь номера – 40 кв.м.)	
одноместное размещение (за весь номер)	3 500 руб./сутки.
двухместное размещение (за весь номер)	4 500 руб./сутки.
дополнительное место в номере	900 руб./сутки.



Во время проведения учебного цикла отель «EXPROMED» закрыт для сторонних гостей (проживают только курсанты).

ДОПОЛНИТЕЛЬНО ОПЛАЧИВАЕТСЯ
(при необходимости):



Питание



Трансфер из аэропорта/ с ж/д вокзала



Предоставляется **бесплатная** закрытая охраняемая парковка на территории отеля

Бронирование номеров осуществляется путем отправки заявки на электронный адрес:
bron@otel-ekb.ru. При отправке заявки на электронный адрес сообщите следующие данные:

- ▶ ФИО гостя (-ей);
- ▶ Тип номера (место в трехместном мужском/женском номере или одноместное размещение в номере);
- ▶ Контактный телефон;
- ▶ Дата, время заезда и выезда (ранний заезд и поздний выезд оплачиваются дополнительно);
- ▶ Необходимость трансфера.
- ▶ При оплате проживания юридическим лицом - необходимо указать полные реквизиты организации



После подтверждения заявки на проживание в течение 14 календарных дней вносится предоплата в размере стоимости суток проживания.

При отказе от проживания в любое время, взимается сервисный сбор за услуги бронирования, равный стоимости суток проживания.

При отсутствии предоплаты по заявке в указанный срок, заявка автоматически аннулируется.

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет деятельность на основании государственной лицензии №17644, выданной 24.03.2014 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)

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

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

Так же у вас есть возможность записаться на цикл на нашем сайте:

www.uzi.expert

БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!

