




**EXPROMED**  
учебный центр

24-30  
ОКТАБРЯ 2019

# ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ

 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](mailto: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](mailto:uc@uzi.expert)

**EXPROMED**

учебный центр

**ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:**



## **МАЛЕЦКИЙ ЭДУАРД ЮРЬЕВИЧ**

*г. Санкт-Петербург*

Кандидат медицинских наук. Основные направления деятельности – ультразвуковая диагностика заболеваний периферических нервов и опорно-двигательного аппарата. Стаж работы – 23 года. Выполняет диссертационное исследование, посвященное ультразвуковой диагностике туннельных невропатий. Автор 25 научных работ, 3 методических пособий.

☎ **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](mailto:uc@uzi.expert)



## ПРОГРАММА ЦИКЛА:

### 1. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ СЕМИОТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА:

- Преимущества и ограничения ультразвукового метода исследования опорно-двигательного аппарата;
- Особенности формирования ультразвукового изображения различных структур опорно-двигательного аппарата, артефакты;
- Ультразвуковые характеристики основных структур опорно-двигательного аппарата в норме (кожа, подкожная жировая клетчатка, гиалиновый хрящ, волокнистый хрящ, связки, сухожилия, мышцы, синовиальные полости, периферические нервы, кости);
- УЗ семиотика заболеваний и травматических поражений различных структур опорно-двигательного аппарата (подкожная жировая клетчатка: отек, абсцесс, ушиб, гематома; сухожилия: растяжение, разрыв, вывих, сдавление, тендинит, тендинопатия, теносиновит, паратендинит; связки: разрыв, лигаментоз, лигаментит; синовиальные полости: выпот, синовиальная пролиферация, гемартроз, синовиальный хондроматоз; кости: эрозии, остеофиты, переломы, периостит, остеомиелит; мышцы: контузия, рассечение, отстроченная мышечная боль, растяжение, разрыв, мышечная грыжа, атрофия, миозит);


- Порядок проведения ультразвукового исследования опорно-двигательного аппарата;
- Оптимизация режимов ультразвукового сканирования нервов, суставов, связок, мышц и сухожилий. Активные и пассивные функциональные тесты.

### 2. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ОБЛАСТИ КОЛЕННОГО СУСТАВА:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования коленного сустава;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний и травматических поражений области коленного сустава (повреждения мышц, сухожилий и связок, тендиниты/тендинопатии, остеохондропатии, бурситы, повреждения менисков, посттравматические и ганглиевые кисты, синовиты, остеохондроматоз, пигментный villonodularный синовит, микрокристаллические артропатии, ревматоидный артрит, гонартроз, псориатический артрит).

### 3. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ОБЛАСТИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования области тазобедренного сустава;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний и травматических поражений области тазобедренного сустава (повреждения мышц, сухожилий и связок, тендиниты/тендинопатии, бурситы, синовиты, коксартроз, повреждение ацетабулярной губы, посттравматические и ганглиевые кисты, осложнения эндопротезирования, скрытые переломы, ганглиевые кисты).

 **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](mailto:uc@uzi.expert)

#### 4. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ОБЛАСТИ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования области голеностопного сустава;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний и травматических поражений области голеностопного сустава (повреждения сухожилий и связок, тендиниты/тендинопатии/теносиновиты/паратендинит, нестабильность сухожилий малоберцовых мышц, передний импинджмент синдром, подошвенный фасциит, подошвенный фиброматоз, бурситы, синовиты, артроз, скрытые переломы, ганглиевые кисты).

#### 5. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ОБЛАСТИ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования области плечевого сустава;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний и травматических поражений области плечевого сустава (повреждения сухожилий и связок, тендиниты/тендинопатии, субакромиальный импинджмент, вывих сухожилия длинной головки двуглавой мышцы плеча, повреждения хрящевой губы, посттравматические и ганглиевые кисты, бурситы, синовиты плечевого сустава и акромиально-ключичного сочленения, артроз, скрытые переломы).

#### 6. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ОБЛАСТИ ЛОКТЕВОГО СУСТАВА:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования области локтевого сустава;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний и травматических поражений


области плечевого сустава (повреждения сухожилий и связок, тендиниты/тендинопатии/эпикондилиты, бурситы, синовиты, артроз, скрытые переломы, ганглиевые кисты, лимфаденопатия).

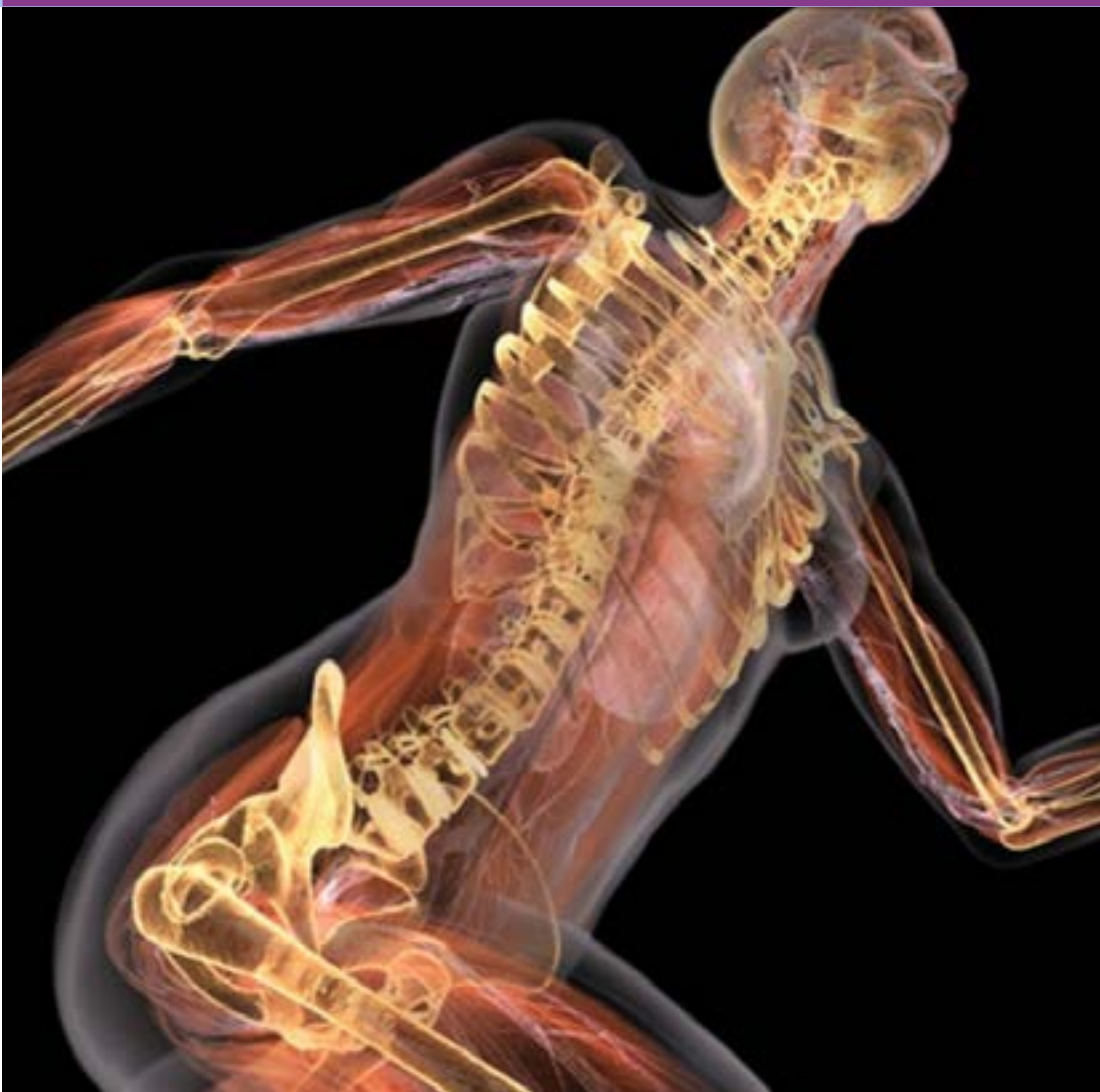
#### 7. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ КИСТИ:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования кисти;
- Ультразвуковая диагностика заболеваний и травматических поражений кисти (повреждения сухожилий и связок, тендиниты/тендинопатии/теносиновиты, болезнь Де Кервена, синдром перекреста, щелкающий палец, повреждение треугольного суставного диска, палец молоточек, бутоньерочная деформация, костяшка боксера, палец лыжника, повреждение Стенера, контрактура Дюпюитрена, бурситы, синовиты лучезапястного сустава и мелких суставов кисти, артроз, скрытые переломы, ганглиевые кисты).

#### 8. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ АНАТОМИЯ И МЕТОДИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕРВОВ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ:

- Строение периферического нерва. Дифференциация нерва в группе мышц, сухожилий, связок и сосудов. Порядок осмотра нервов конечностей;
- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования срединного, локтевого, лучевого, мышечно-кожного нервов, плечевых нервных сплетений, передних ветвей спинномозговых нервов (C5-C8).

 **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)



## 9. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ АНАТОМИЯ И МЕТОДИКА УЛЬТРАЗВУКОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НЕРВОВ НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ:

- Ультразвуковая анатомия и методика ультразвукового исследования седалищного, большеберцового, малоберцового, бедренного нервов, латерального кожного нерва, общих подошвенных пальцевых нервов.

## 10. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА НЕВРОПАТИЙ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ:

- Патофизиологические особенности поражения и регенерации периферических нервов. Роль, преимущества и ограничения различных методов инструментальной диагностики поражений периферических нервов;
- Показания к ультразвуковому исследованию нервов. Роль ультразвуковой диагностики в диагностическом алгоритме;
- Ультразвуковая диагностика невропатий верхней конечности (Травматические повреждения. Опухоли нервов. Компрессионно-ишемические невропатии. Полиневропатии).

## 11. УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА НЕВРОПАТИЙ ВЕРХНЕЙ КОНЕЧНОСТИ:

- Ультразвуковая диагностика невропатий нижней конечности (Травматические повреждения. Опухоли нервов. Компрессионно-ишемические невропатии).

☎ **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](mailto:uc@uzi.expert)

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



# ДЛЯ ПРОДЛЕНИЯ СЕРТИФИКАТА СПЕЦИАЛИСТА ДОПОЛНИТЕЛЬНО СДАЕТСЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН.





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](mailto:uc@uzi.expert), <http://www.uzi.expert>

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

**[www.uzi.expert](http://www.uzi.expert)**

**БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!**

