



ОЧНЫЙ ЦИКЛ
повышения квалификации

**УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ
ОПОРНО-
ДВИГАТЕЛЬНОГО
АППАРАТА
И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ
НЕРВОВ**

EXPROMED
учебный центр

ЕКАТЕРИНБУРГ



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:

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

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).

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).

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:

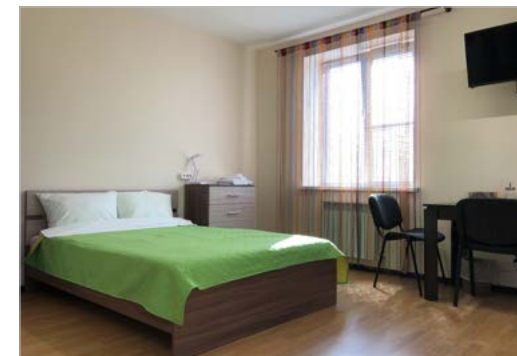
- Патофизиологические особенности поражения и регенерации периферических нервов. Роль, преимущества и ограничения различных методов инструментальной диагностики поражений периферических нервов;
- Показания к ультразвуковому исследованию нервов. Роль ультразвуковой диагностики в диагностическом алгоритме;
- 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).

ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ НА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ ДОСТУПНОЕ И КОМФОРТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЦЕНЕ В ОТЕЛЕ «EXPROMED» ОТ 1690 РУБ./СУТКИ.

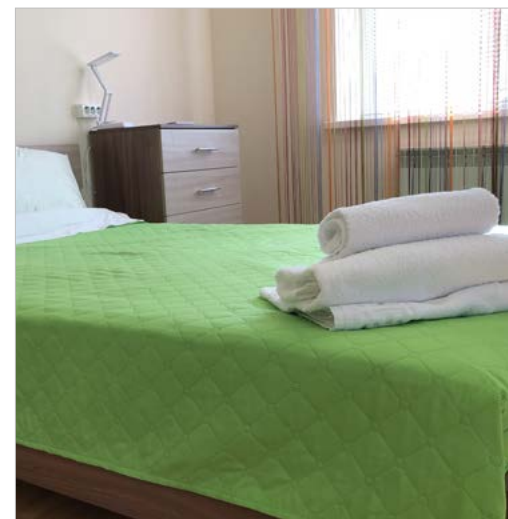
ОТЕЛЬ «EXPROMED» РАСПОЛОЖЕН В ЗДАНИИ УЧЕБНОГО ЦЕНТРА



**СПЕЦИАЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ НА ПРОЖИВАНИЕ
ДЛЯ КУРСАНТОВ УЧЕБНОГО ЦИКЛА:**

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

место в трехместном номере (мужском/женском)	1 690 руб./сутки.
одноместное размещение (за весь номер)	3 490 руб./сутки.
двухместное размещение (за весь номер)	3 990 руб./сутки.
трехместное размещение (за весь номер)	4 490 руб./сутки



Размещение в номерах категории «Люкс»

(2 кровати, 1 раскладной диван, душ, туалет в номере, холодильник, кондиционер, площадь номера – 40 кв.м.)

одноместное размещение (за весь номер)	4 490 руб./сутки.
двухместное размещение (за весь номер)	4 990 руб./сутки.
трехместное размещение (за весь номер)	5 490 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.

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

EXPROMED
учебный центр

The image shows the back of the certificate. It has a light green background with a decorative border. At the top, it says "РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ" (Russian Federation) and "Общество с ограниченной ответственностью 'ЭКСПРОМЕД'" (Limited Liability Company 'EXPROMED'). In the center, the word "УДОСТОВЕРЕНИЕ" (Certificate) is written in large black letters, followed by "О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ" (on improvement of qualification) in smaller black letters. Below this, the registration number "662406209944" is printed in red. Further down, it says "Документ о квалификации" (Document of qualification). Below that, there is a barcode and the text "Регистрационный номер 850-2334", "Город Екатеринбург" (City: Yekaterinburg), and "Дата выдачи" (Date of issue). On the right side, there is a table with three columns: "Наименование" (Name), "Объем" (Volume), and "Оценка" (Evaluation). Below the table, there is a circular seal of EXPROMED and two signatures. The first signature is of the Head of the Center, E.V. SEMENOVA, and the second is of the Secretary, N.N. BATUEVA.

Для специалистов, обучающихся в рамках системы НМО, производится начисление ЗЕТ.

ВОЗМОЖНА ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ТФОМС.

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)

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

+7 982-620-07-27   

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

www.uzi.expert



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!