



ЕКАТЕРИНБУРГ

ОЧНЫЙ ЦИКЛ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА И ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ



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.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ ЦИКЛА:



**МАЛЕЦКИЙ
ЭДУАРД ЮРЬЕВИЧ**

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.

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 хонроматоз; 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 виллонодулярный синовит, микрокристалические артропатии, ревматоидный артрит, гонартроз, псoriатический 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 НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ:

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



ПРЕДЛАГАЕМ ВАМ НА ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ КОМФОРТНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ



Отель расположен
в одном здании
с Учебным центром



Предоставляется
бесплатная закрытая
охраняемая парковка
на территории отеля

Стоимость проживания для курсантов учебного центра:

Размещение в номере категории «СТАНДАРТ»

3 кровати / душ / туалет в номере / площадь номера: 40 м²

одноместное размещение (за весь номер)

4 390 руб./сутки

двухместное размещение (за весь номер)

4 890 руб./сутки

трехместное размещение (за весь номер)

5 390 руб./сутки

Размещение в номере категории «БИЗНЕС»

2 кровати / раскладной диван/ душ / туалет в номере / площадь номера: 40 м²

одноместное размещение (за весь номер)

5 990 руб./сутки

двухместное размещение (за весь номер)

6 490 руб./сутки

трехместное размещение (за весь номер)

6 990 руб./сутки



HOTEL EXPROMED



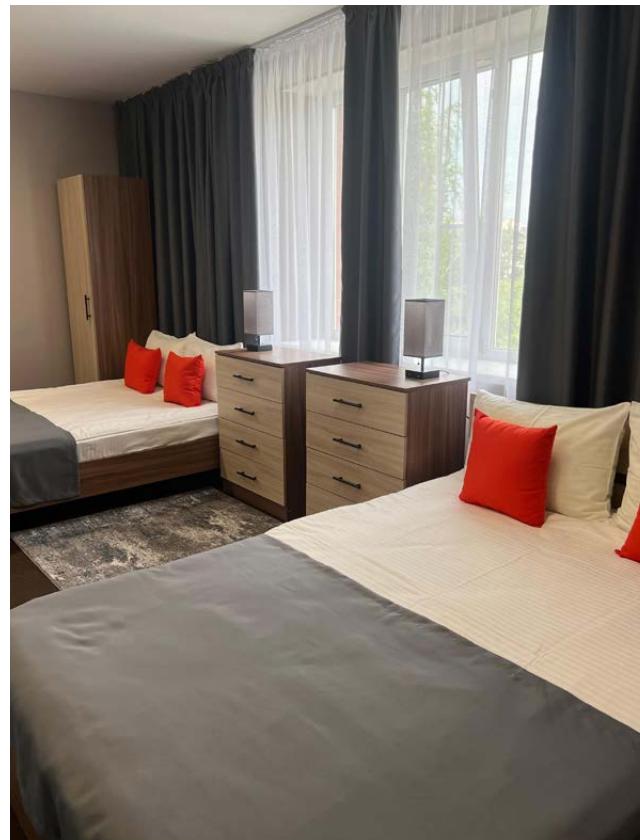
Размещение в номере категории «КОМФОРТ»

З кровати / душ / туалет в номере / площадь номера: 40 м²

одноместное размещение (за весь номер) 4 590 руб./сутки

двухместное размещение (за весь номер) 5 090 руб./сутки

трехместное размещение (за весь номер) 5 590 руб./сутки



**Дополнительно плачивается
(при необходимости)**



ПИТАНИЕ



ТРАНСФЕР
ИЗ АЭРОПОРТА /
С Ж/Д ВОКЗАЛА

УКАЗАННАЯ СТОИМОСТЬ
ДЕЙСТВУЕТ ПРИ БРОНИРОВАНИИ
НА ОФИЦИАЛЬНОМ САЙТЕ
ПРИ УКАЗАНИИ
ПРОМО-КОДА



Курсант

www.otel-ekb.ru



УВАЖАЕМЫЕ КУРСАНТЫ! ВВИДУ МАЛОГО КОЛИЧЕСТВА НОМЕРОВ
В ОТЕЛЕ (ВСЕГО 9) НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ПРОИЗВОДИТЬ
БРОНИРОВАНИЕ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО ДО НАЧАЛА ОБУЧЕНИЯ!

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



ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ В РАМКАХ
СИСТЕМЫ НМО, ПРОИЗВОДИТСЯ НАЧИСЛЕНИЕ ЗЕТ.
ВОЗМОЖНА ОПЛАТА ОБУЧЕНИЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ТФОМС.

Учебный центр «ЭКСПРОМЕД» осуществляет образовательную деятельность на основании государственной лицензии № Л035-01277-66/00195466, выданной 14.04.2021 г. Министерством образования и молодежной политики 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)
+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
в разделе «Очное обучение» –
повышение квалификации –
г. Екатеринбург



БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ С ВАМИ!