

Общество с ограниченной ответственностью

«ЭКСПРОМЕД»

ул. Шаумяна, д. 93

г. Екатеринбург, 620102

Тел./факс: +7 (343) 204-78-01

E-mail: uc@uzi.center

http://www.uzi.center

**Лицензия на образовательную
деятельность 66Л01 №0033192**

**Главным врачам,
Директорам клиник,
Заведующим отделениями,
врачам ультразвуковой диагностики**

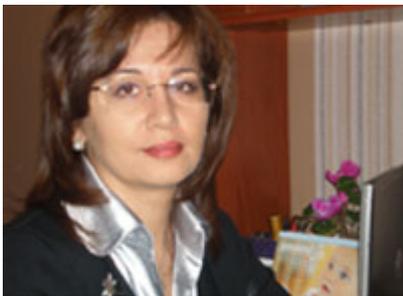
**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО
О ПРОВЕДЕНИИ ЦИКЛА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (72 ЧАСА)**

«СКЕЛЕТНО-МЫШЕЧНЫЙ УЛЬТРАЗВУК»

Сроки проведения: 26.09.2016-29.09.2016

Цель обучения на цикле: приобретение новых знаний, умений и навыков по диагностике заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Целевая аудитория: врачи ультразвуковой диагностики.



**Преподаватель цикла
СИНЕЛЬНИКОВА
ЕЛЕНА ВЛАДИМИРОВНА**

д.м.н., профессор кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета»

Программа цикла

1. Основы ультразвукового исследования суставов.
2. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии коленных суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология коленных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития коленных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений коленных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений коленных суставов.
3. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии тазобедренных суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология тазобедренных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития тазобедренных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений тазобедренных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика дисплазии и вывиха тазобедренных суставов у новорожденных.
4. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии голеностопных суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология голеностопных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития голеностопных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений голеностопных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений голеностопных суставов. Ультразвуковые особенности нормы и патологических изменений в голеностопных суставах у детей.
5. Основы ультразвукового исследования суставов.
6. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии коленных суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология коленных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития коленных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений коленных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений коленных суставов.
7. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии тазобедренных суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология тазобедренных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития тазобедренных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений тазобедренных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика дисплазии и вывиха тазобедренных суставов у новорожденных.
8. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии голеностопных суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология голеностопных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития голеностопных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений голеностопных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений голеностопных суставов. Ультразвуковые особенности нормы и патологических изменений в голеностопных суставах у детей.
9. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии плечевых суставов. Ультразвуковая анатомия и физиология плечевых суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития плечевых суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений плечевых суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений плечевых суставов. Ультразвуковые особенности нормы и патологических изменений в плечевых суставах у детей.
10. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии локтевых суставов. Первый вопрос лекции: Ультразвуковая анатомия и физиология локтевых суставов у взрослых. Методика исследования. Второй вопрос лекции: Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития локтевых суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений локтевых суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений локтевых суставов. Ультразвуковые особенности нормы и

- патологических изменений в локтевых суставах у детей.
11. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии лучезапястных суставов и суставов кистей. Ультразвуковая анатомия и физиология лучезапястных суставов у взрослых. Методика исследования. Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития лучезапястных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений лучезапястных суставов. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений лучезапястных суставов. Ультразвуковые особенности нормы и патологических изменений в лучезапястных суставах у детей. Ультразвуковая диагностика нормы и патологии позвоночника.
 12. Ультразвуковая диагностика нормы и заболеваний позвоночника. Ультразвуковая анатомия и физиология позвоночника у взрослых. Методика исследования. Второй вопрос лекции: Ультразвуковая семиотика и диагностика аномалий и пороков развития позвоночника. Ультразвуковая семиотика и диагностика посттравматических изменений позвоночника. Ультразвуковая семиотика и диагностика воспалительных изменений позвоночника. Ультразвуковые особенности нормы и патологических изменений

Практические занятия проводятся на ультразвуковом оборудовании экспертного класса и предусматривает освоение современных методик ультразвуковой диагностики заболеваний опорно-двигательного аппарата.

Для иногородних курсантов организуем проживание на время обучения. Стоимость проживания в стандартном двухместном номере (5 ночей) – 9 750 руб. (с подселением второго человека), 16 000 руб. (без подселения).

Стоимость проживания (5 ночей) в стандартном номере в блоке (общий душ и туалет на 2 номера): 7 500 руб. (с подселением второго человека), 12 500 руб. (без подселения).

З указанную стоимость включен завтрак и персональный трансфер от ж/д вокзала или аэропорта до гостиницы (в одну сторону).

КОЛИЧЕСТВО МЕСТ НА ЦИКЛЕ ОГРАНИЧЕНО!