

ПРИЈАВА

УЛТРАСОНОГРАФИЈА
ОСТЕОМУСКУЛАРНОГ СИСТЕМА



Име

Презиме

Специјалност

Назив установе

Адреса

Контакт телефон

Број лиценце

E-mail

Потпис

Ултразвучна дијагностика остеомускуларног система је доступна широј популацији. Она је брза метода, омогућава велику просторну резолуцију, и што је најбитније нема контраиндикација за извођење. Први пут је изведена 1970. године у САД, када је кренула дијагностика повреде тетива ротаторне манжетне рамена, а потом је 1978. године запошета евалуација Ахоливе тетиве. Након тога у употребу долази нуклеарна магнетна резонанца. За преглед се користи линеарна сонда од 9Hz, артефакти које се могу јавити су порекла анизотропије тетива и мишића.

Индикације за прегледу су:

1. Интраартикуларна течност -доказицање течних колекција које могу бити локулиране и нелокулиране. Течност се приказује као анехогена зона могуће интралезионо наћи хиперехогенитете порекла калцификација, и синовијалне пролиферације. Локулирана може бити различите ехогености, зависности да ли је полсдица хематома, инфламације или порекла ганглион цисте. Ултрасонографијом се успешно дијагностикује и Бекер циста у колелу, као и њене компликације: инфламација и руптура.

2. Интраартикуларна течност и синовитис - специфичност и сензитивност доказивања су 94 %. Интраартикуларна течност може бити хипо или анехогена. Комплексне течности могу да садрже дебрис, и да буду у склопу инфламације, крви и инфекције. Хипертрофисана синовија је хиперехогена и може да имитира комплексну течност. Такође под контролом ултразвука може да се врши аспирација течности и интраартикуларно апликовање лекова.

3. Мекотивне масе - није метода првог избора али може да се ради уколико уколико је промена мања од 5 цм и уколико је суперфицијално локализована. Најчешће се дијагностикују липоми, страна тела и ганглион цисте.

4. Тетиве - дијагностика руптуре тетива горњих и доњих екстремитета (ротаторна манжетна рамена,тетиве ноге, као и флексора и екстензора руке и ногу). Најчешће се може дијагностиковати тендосиновитис који је последица инфламације или повреде. Покретима флексије и екстензије може да се утврди функција тетива.

5. Лигаменти

а) Лигаменти делтоидног и медијалног комплекса талокруралног зглоба

б) Колатерални лигаменти колена

ц) Уларни колатерлни лигамент зглоба лакта

6. Мишићи- дијагностика парцијалне и тоталне руптуре

Телефон/факс
00381 21 425-509



Универзитет у Новом Саду
Медицински факултет



Центар за континуирану
медицинску едукацију

Едукативни семинар
**Ултрасонографија
остеомускуларног
система**



Курс је акредитован са 12 КМЕ бодова за
предаваче и 6 КМЕ бодова за полазнике

29. марта 2025.

Медицински факултет Нови Сад
Хајдук Вељкова 3

УЛТРАСОНОГРАФИЈА
ОСТЕОМУСКУЛАРНОГ СИСТЕМА

Нови Сад, 29. март 2025.

Шеф Едукационог тима
Проф. др Сања Стојановић

П р е д а в а ч и

Проф. др Сања Стојановић
Центар за радиологију, Универзитетски
клинички центар Војводине, Медицински
факултет Нови Сад

Др Александар Спасић
Центар за радиологију, Универзитетски
клинички центар Војводине, Нови Сад

Др Катарина Гвозденовић
Центар за радиологију, Универзитетски
клинички центар Војводине, Нови Сад

Др Ведран Жигић
Центар за радиологију, Универзитетски
клинички центар Војводине, Нови Сад

Др Дејан Сунајко
Центар за радиологију, Универзитетски
клинички центар Војводине, Нови Сад

Дипл. мед. физичар Уна Молнар
Центар за радиологију, Универзитетски
клинички центар Војводине, Нови Сад

Др Љубица Дражић
Специјална болница за реуматске болести,
Нови Сад

Др Васо Кецојевић
Поликлиника “Ваша ортопедија”, Нови Сад

П Р О Г Р А М

- 08:15 - 08:30 Регистрација
- 08:30 - 08:45 Поздравни говор
Проф. др Сања Стојановић
- 08:45 - 09:00 Улазни тест
- 09:00 - 09:30 Физика ултразвука
Др Александар Спасић, Уна Молнар
- 09:30 - 10:00 Ултрасонографија рамена
Др Катарина Гвозденовић
- 10:00 - 10:30 Ултрасонографија лакта
Др Дејан Сунајко, др Александар
Спасић
- 10:30 - 11:00 Ултрасонографија шаке
Др Катарина Гвозденовић
- 11:00 - 11:15 Пауза
- 11:15 - 11:45 Ултрасонографија кука
Др Ведран Жигић
- 11:45 - 12:15 Ултрасонографија колена
Др Дејан Сунајко, др Катарина
Гвозденовић
- 12:15 - 12:45 Ултрасонографија скочног зглоба
Проф. др Сања Стојановић
- 12:45 - 13:15 Ултрасонографија стопала
Др Александар Спасић
- 13:15 - 14:00 Пауза
- 14:00 - 14:50 Ултрасонографија мекоткивних
промена
Др Катарина Гвозденовић
- 14:50 - 15:40 Интервентна ултрасонографија
мускулоскелетног система
Др Ведран Жигић, др Катарина
Гвозденовић

15:40 - 16:30 Ултразвук у реуматологији
Др Љубица Дражић, др Александар
Спасић

16:30 - 17:00 Специфичности постоперативног
имицинга, шта је за ортопеда
важно?
Др Васо Кецојевић

17:00 - 17:10 Излазни тест и евалуација семинара

17:10 Додела сертификата

Пријава:

Адреса: Медицински факултет, 21000 Нови Сад,
Хајдук Вељкова 3

Телефон Центра: 00381 21 425-509

E-mail Центра: ckezn@mf.uns.ac.rs

Рок за пријављивање је 26. 03. 2025. године

Едукативни семинар је намењен лекарима,
специјализантима и специјалистима радиолозима
и заинтересованим лекарима осталих
специјалности.

Учесници семинара плаћају котизацију од
13.000,00 динара (у котизацију је урачунат ПДВ),
на рачун Медицинског факултета Нови Сад, број
840-1633666-55 (позив на број 291-500/9).