



POZIV NA SUDJELOVANJE

Osobita mi je čast, u suradnji sa Hrvatskim liječničkim športskim društvom pozvati Vas u ime Organizacijskog odbora na Tečaj lokomotornog sustava u upalnim reumatskim bolestima. Intermediate tečaj će se održati u KB Sveti Duh (novi dio bolnice, 1.kat, Dvorana Bundek) od 28.veljače do 01.ožujka 2025. godine.

TEČAJ ULTRAZVUK LOKOMOTORNOG SUSTAVA U UPALNIM REUMATSKIM BOLESTIMA: INTERMEDIATE

Organizacijski odbor:

Doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr. med.

dr.sc. Dubravko Bajramović, dr.med.

doc.dr.sc. Goran Vrgoč, dr. med.

mr.sc. Kristina Marović Frketić, dr.med.

Voditeljica tečaja:

Doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr. med.

Predavači:

Doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr. med.

internist, reumatolog, kl. imunolog i alergolog

dr.sc. Dubravko Bajramović, dr.med.

specijalist radiologije s užom specijalizacijom iz ultrazvuka

doc.dr.sc. Goran Vrgoč, dr. med. specijalist ortopedije,

subspecijalist traumatologije lokomotornog sustava

Moderatorica na vježbama:

mr.sc. Kristina Marović Frketić, dr.med.

internist, reumatolog

Studenti uključeni u organizaciju tečaja:

Antonija Gračanin, 5. godina MEF Zagreb

Barbara Karačić, 3. godina MEF Zagreb

Ivan Antun Mašić, 1. godina MEF Zagreb

Tajnica tečaja: sr. Sanja Hižar



Tečaj je namijenjen: specijalistima i specijalizantima reumatologije i kl. imunologije, specijalistima i specijalizantima fizikalne medicine i rehabilitacije i svima drugima koji liječe oboljele od bolesti lokomotornog sustava koji su do sada uspješno položili završni ispit tečaja ultrazvuk lokomotornog sustava basic (EULAR ili regionalni), a pripremaju se za EULAR Sonography Course intermediate ili/i za primjenu ultrazvuka lokomotornog sustava u svakodnevnoj kliničkoj praksi s oboljelima od upalnih reumatskih bolesti.

Tečaj se sastoji od predavanja i vježbi (hands-on) na modelima i oboljelima od upalnih reumatskih bolesti, u tri male grupe od 5 polaznika. Sastavni dio tečaja je i on-line edukacija kroz četiri zoom sastanka na kojima se komentiraju domaće zadaće polaznika po pojedinim regijama s naglaskom na patološke nalaze. Zbog malog broja polaznika predavači su ujedno i mentori na vježbama.

Broj polaznika: 15

Cilj: Tečaj Ultrazvuk lokomotornog sustava intermediate temelji se na pripremi kandidata za EULAR Sonography Course intermediate ili/i za primjenu ultrazvuka lokomotornog sustava u svakodnevnoj kliničkoj praksi s oboljelima od upalnih reumatskih bolesti. Cilj je da polaznici nauče prikazati veće krvne žile, živce i ligamente te da nauče prikazati i tumačiti patološke promjene lokomotornog sustava povezane s upalnim reumatskim bolestima: izljev, hipertrofiju sinovije, sinovitis, tenosinovitis, parcijalne i totalne ruptуре tetiva, oštećenje zglobne hrskavice, kalcifikate, ciste, burzitis, erozije i oštećenja hrskavice i osteofita. Cilj je da polaznici svladaju karakteristike i nedostatke doplera, korištenje doplera i kvantitativnih skala upalnih promjena te da nauče kako pisati nalaz ultrazvuka lokomotornog sustava regija ramena, lakta, šaka, kuka, koljena, gležnja i stopala.

Polaznici su prethodno položili ispit na Tečaju ultrazvuk lokomotornog sustava basic i uspješno svladali: karakteristike ultrazvuka, postavke i korištenje UZV aparata, pravilno držanje sonde, ovladali su znanjem sonoanatomije i dobivanju ultrazvučnih prikaza, znaju prepoznati artefakte, te su ovladali standardiziranim pregledima regija ramena, lakta, šake, kuka, koljena, gležnja i stopala te su se do sada susreli s osnovnim patološkim promjenama: izljeva, hipertrofije sinovije, sinovitisa, tenosinovitisa, parcijalne i totalne ruptуре tetiva, kalcifikata, burzitis, erozija i oštećenja hrskavice i osteofita.

Ishodi učenja/očekivane stečene kompetencije su:

Znati prikazati krvne žile, živce i ligamente regija ramena, lakta, šaka, kuka, koljena, gležnja i stopala

Znati prikazati i tumačiti patološke promjene lokomotornog sustava koje su povezane s upalnim reumatskim bolestima: izljev, hipertrofiju sinovije, sinovitis, entezopatiju, tendinoze, mikrokristalne depozite, tenosinovitis, parcijalne i totalne ruptуре tetiva, oštećenje zglobne hrskavice, kalcifikate, ciste, burzitis, erozije i oštećenja hrskavice i osteofita u regijama ramena, lakta, šake, kuka, koljena, gležnja i stopala.

Znati karakteristike i nedostatke doplera i znati koristiti dopler u svim zglobnim regijama



Znati koristiti kvantitativne skale za patološke promjene hipertrofiju sinovije i sinovitis

Znati kako pisati nalaz ultrazvuka regija ramena, lakta, šake, kuka, koljena, gležnja i stopala.

UZV lokomotornog sustava u upalnim reumatskim bolestima (intermediate)

28.2. i 01.03.2025.g.

28.2.2025.g. petak

13-13:30 h doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, internist, reumatolog, kl. imunolog i alergolog

KARAKTERISTIKE PATOLOŠKIH NALAZA ULTRAZVUKA LOKOMOTORNOG SUSTAVA

13:30-14:00h doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr. med.: ULTRAZVUK ŠAKE:

PATOLOŠKI NALAZI, LIGAMENTI, ŽIVCI I KRVOŽILJE

14:00-16:00h VJEŽBE U GRUPAMA

Moderatorica na vježbama:

mr.sc. Kristina Marović Frketić, dr.med.

internist, reumatolog

16:00-16:30 h dr.sc. Dubravko Bajramović, specijalist radiolog s užom specijalizacijom iz ultrazvuka: ULTRAZVUK RAMENA: PATOLOŠKI NALAZI, LIGAMENTI, ŽIVCI I KRVOŽILJE

16:30-19:00h VJEŽBE U GRUPAMA

01.03.2025.g.

09:30-10:00h doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr. med.: ULTRAZVUK GLEŽNJA I STOPALA: PATOLOŠKI NALAZI, LIGAMENTI, ŽIVCI I KRVOŽILJE

10:00-12:00H VJEŽBE U GRUPAMA

12:00-12:30 dr.sc. Dubravko Bajramović, specijalist radiolog s užom specijalizacijom iz ultrazvuka: ULTRAZVUK KOLJENA I KUKA: PATOLOŠKI NALAZI, LIGAMENTI, ŽIVCI I KRVOŽILJE

12:30-14:00 h VJEŽBE U GRUPAMA

14:00-14:30h RUČAK

14:30-15:00 h dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr.med. ULTRAZVUK LAKTA: PATOLOŠKI NALAZI, LIGAMENTI, ŽIVCI I KRVOŽILJE

15:00-15:30 h doc.dr.sc. Goran Vrgoč, dr. med: INTRARTIKULARNA PRIMJENA LIJEKOVA

15:00-19:00 h VJEŽBE U GRUPAMA

Zoom sastanci:

19.05.2025.g. ZOOM UZV RAMENA I LAKTA

09.06.2025.g. ZOOM UZV ŠAKE

03.11.2025.g. ZOOM UZV KUK I KOLJENO

24.11.2025.g. ZOOM UZV STOPALA

ISPIT ZOOM 11.12.2025.g.

KOTIZACIJA iznosi 600 € + PDV i uključuje:



- sudjelovanje na znanstvenom programu
- tiskani priručnik
- pauze za kavu, ručak
- pristup i korištenje platforme za on-line edukaciju
- potvrdu o sudjelovanju i uspješno položenom ispitu

Pozivamo naše cijenjene sponzore iz farmaceutske industrije da u nastavku razmotre našu ponudu i pronađu najpovoljniji model sudjelovanja na Kongresu kao sponzor, izlagač ili oglašivač te u kontaktu s našom kongresnom agencijom Spektar putovanja dogovore oblik sponzorstva primjeren potrebama i očekivanjima.

Unaprijed zahvaljujemo na potpori i srdačno pozdravljamo!

Doc.dr.sc. Ana Gudelj Gračanin, dr. med.

Rezervacija sudjelovanja:

Emina Marušić

Spektar putovanja d.o.o., Strossmayerov trg 8, Zagreb

Mob: 091 55 88 706

emina@spektar-holidays.hr