

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - MEDICINSKI FAKULTET
i
KLINIKA ZA DJEČJE BOLESTI ZAGREB

organiziraju

poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika
I. kategorije

**Ultrazvuk u dijagnostici ranog
oštećenja mozga**

Voditeljice tečaja:

Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med.

Doc. dr. sc. Vlasta Đuranović, dr. med.



Zagreb, 1.- 2. prosinca 2017.

Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16

Velika predavaonica

PRIJAVA SUDJELOVANJA

Za prijavu sudjelovanja na tečaju molimo javite se tajnici tečaja :

-Katarini Vulin, dr. med., putem e - maila: **katarina_vulin@yahoo.com** ili putem telefona **098/ 906 7579** radnim danom od 09 - 16 h
ili

-Idi Nađ, dr. med., putem e - maila: **ida.8.nad@gmail.com** ili putem telefona **097/ 746 7418** radnim danom od 16 - 19 h

Prijave će se zaprimati najkasnije do 25. studenog 2017.

Kotizacija tečaja iznosi 1.500,00 kn, za specijalizante 750,00 kn, a uplaćuje se na žiro-račun Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, br. **HR8423400091110024619**, s pozivom na broj **15029** i s naznakom: za tečaj "Ultrazvuk u dijagnostici ranog oštećenja mozga". Polaznike molimo da sa sobom na tečaj ponesu uplatnicu ili presliku uplatnice, kao dokaz o uplati.

POPIS PREDAVAČA

Prim. dr. sc. Vesna Benjak, dr. med., specijalistica pedijatrije i uža specijalistica neonatologije, Klinika za pedijatriju, KBC Zagreb

Doc. dr. sc. Vlasta Đuranović, dr. med., specijalistica pedijatrije i uža specijalistica dječje neurologije, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci

Mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med., specijalist pedijatrije i uži specijalist dječje neurologije, Specijalna bolnica za kronične bolesti dječje dobi, Gornja Bistra

Tonći Grmoja, dr. med., specijalist radiologije i subspecijalist neuroradiologije, Klinika za dječje bolesti Zagreb

Akademik, profesor emeritus Ivica Kostović, dr. med, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med., specijalistica pedijatrije i uža specijalistica dječje neurologije, redoviti profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Doc. dr. sc. Berivoj Mišković, dr. med., specijalist ginekolog, Klinika za ginekologiju i porodništvo, Klinička bolnica "Sv. Duh", Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Milan Radoš, dr.med., specijalist radiolog, izvanredni profesor, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Prof. dr. sc. Milan Stanojević, dr. med., specijalist pedijatrije i uži specijalist neonatologije, Klinika za ginekologiju i porodništvo, Klinička bolnica „Sv. Duh“, izvanredni profesor, DIU LIBERTAS, Međunarodno Sveučilište.

Prof. dr. sc. Aida Salihagić Kadić, dr. med, redoviti profesor, trajno zvanje u Katedri za fiziologiju i imunologiju, grana fiziologija čovjeka i neuroznanost, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Ana Tripalo Batoš, dr. med, specijalistica radiologije, uža subspecijalistica neuroradiologije, Klinika za dječje bolesti Zagreb

PROGRAM

Petak 1. prosinca 2017.

09.00 - 09.15	Otvaranje tečaja, pozdravna riječ
09.15 - 10.00	Akademik, profesor emeritus Ivica Kostović: Prostorni i vremenski parametri neurogenetskih procesa u intrauterinom razvoju čovjeka
10.00 - 10.45	Prof. dr. sc. Aida Salihagić Kadić: Novije spoznaje o neurofiziologiji fetusa
10.45 - 11.30	Doc. dr. sc. Berivoj Mišković: Prenatalna ultrazvučna dijagnostika SŽS
11.30 - 11.45	Odmor
11.45 - 12.30	Doc. dr. sc. Vlasta Đuranović: Normalna ultrasonografska anatomija mozga
12.30 - 13.15	Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak: Ultrasonografija u dijagnostici intrakranijskih malformacija
13.15 - 14.15	Odmor za ručak
14.15 - 15.15	Prim. dr. sc. Vesna Benjak: Peri-intraventrikulska krvarenja i posthemoragična dilatacija komora u nedonoščadi
15.15 - 16.15	Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak: Ultrasonografija u dijagnostici hipoksično-ishemičnih oštećenja u novorođenčadi
16.15 - 16.30	Odmor
16.30 - 17.15	Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak: Ultrasonografija u dijagnostici intrakranijskih infekcija
17.15 - 18.00	Mr. sc. Tomislav Gojmerac: Ultrasonografija u dijagnostici pretrpljenog oštećenja mozga u dojenačkoj dobi

Subota 2. prosinca 2017.

08.30 - 09.15	Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak: Ultrasonografija u diferencijalnoj dijagnostici uzroka makrokranija u dojenčadi
09.15 - 10.00	Prof. sc. Milan Stanojević: 3D intrakranijska ultrasonografija novorođenčadi
10.00 - 10.30	Ana Tripalo Batoš, dr. med.: MRI mozga u dijagnostici intrakranijskih malformacija
10.30 - 11.00	Tonči Grmoja, dr. med: MRI mozga u dijagnostici hipoksično-ishemičnih oštećenja
11.00 - 11.15	Odmor
11.15 - 12.00	Prof.dr.sc. Milan Radoš: Neuroradiološka dijagnostika perinatalnog oštećenja bijele tvari mozga u prognozi neurorazvojnog ishoda
12.00 - 13.00	Doc. dr. sc. Vlasta Đuranović: Uloga transfontanelskog obojenog doplera u dijagnostici ranog oštećenja mozga
13.00 - 14.00	Odmor za ručak
14.00 - 14.45	Mr. sc. Tomislav Gojmerac: Vidni evocirani potencijali u dijagnostici perinatalnog oštećenja mozga
14.45 - 15.30	Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak: Standardizacija ultrazvučnih pregleda u neonatologiji prema preporukama Surveillance of Cerebral Palsy in Europe (SCPE)
15.30 - 16.30	Usklađena rasprava
16.30 - 17.30	Pismena provjera znanja, završetak tečaja

Napomena: poslije svakog predavanja predviđena je kratka rasprava, a tijekom odmora demonstracija pregleda intrakranijskog ultrazvuka

OBAVIJESTI

Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika **"Ultrazvuk u dijagnostici ranog oštećenja mozga"**, održat će se **1.-2. prosinca 2017. godine** u **Klinici za dječje bolesti Zagreb**, Klaićeva 16, Zagreb.

Tečaj je namijenjen liječnicima koji se bave dijagnostikom i terapijom djece s neurorazvojnim odstupanjima rane dobi: pedijatrima, fizijatrima, radiolozima, užitim specijalistima dječje neurologije i neonatologije te specijalizantima navedenih struka.

U okviru tečaja, polaznici će upoznati principe ultrazvučne dijagnostike, kao i njene primjene u intrakranijskoj dijagnostici. Temama tečaja će ponajprije biti obuhvaćena dijagnostika i praćenje ishoda perinatalnog oštećenja mozga, u kojem području je UZV postao dijagnostička metoda izbora. Prezentirana će biti i razvojna anatomija ljudskog mozga u perinatalnom periodu te perinatalna reorganizacija mozga, koja omogućuje funkcionalni oporavak nakon perinatalnog oštećenja. Osim dijagnostike oštećenja mozga, tečaj će obuhvatiti i dijagnostičke mogućnosti ultrasonografije u dijagnostici intrakranijskih malformacija, prenatalne i postnatalne dijagnostike te diferencijalne dijagnostike uzroka makrokranija dojenčadi.

Na tečaju će se prezentirati i komplemenatarne metode 3D-ultrazvuka i transkranijuskog doplera, magnetske rezonancije mozga te vidnih evociranih potencijala.

Tečaj će biti bodovan od strane Liječničke komore, te europskim sustavom bodova (ECTS) sa 1.9 bodova.

Položeni tečaj je preduvjet za praktično usavršavanje u intrakranijskoj ultrasonografiji.