

DOPLER SONOGRAFIJA INTRAKRANIJSKE CIRKULACIJE

Ponedjeljak 11. ožujka 2019.

- 09:00-09:45 Trankranijski dopler – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
09:50-10:35 Procjena vazoreaktivnosti u subkliničkoj karotidnoj bolesti – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
10:45-11:30 Procjena vazoreaktivnosti indeksom zadržavanja zraka – prof.dr.sc. Iris Zavoreo
11:30-12:15 Osobitost stražnjeg moždanog krvotoka – doc.dr.sc. Marina Roje Bedeković
12:15-13:00 Procjena vazoreaktivnosti stražnje moždane arterije stimulacijom svjetlom – doc.dr.sc. Marijana Bosnar Puretich
13:15-14:00 Demo seminar: TCD uredni i patološki nalazi – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Utorak 12. ožujka 2019.

- 09:00-09:45 Fuzija transkranijske sonografije i strukturalnog slikovnog prikaza - prof.dr.sc. Branko Malojčić
09:45-10:30 Transkranijska obojena doplerska sonografija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
10:45-11:30 Intrakranijska ateroskleroza – prim.dr.sc. Višnja Supanc
11:30-12:15 Mehanička trombektomija – doc.dr.sc. Marina Roje Bedeković, dr. Vladimir Kalousek
12:15-13:45 Transkranijska bojom kodirana doplerska sonografija u neuropedijatriji – doc.dr.sc. Vlasta Đuranović

Srijeda 13. ožujka 2019.

- 09:00-09:45 Neurokirurški pristup u liječenju poremećaja intrakranijske cirkulacije – prof.dr.sc. Krešimir Rotim
09:45-10:30 Endovaskularno liječenje krvožilnih tvorbi – doc.dr.sc. Marina Roje Bedeković, dr. Branimir Čulo
10:45-11:30 Transkranijska dopler sonografija – monitoriranje embolijskih signala – doc.dr.sc. Marijana Bosnar Puretich
11:30-12:15 Neurološko zbrinjavanje i komplikacije subarahnoidalnog krvarenja – doc.dr.sc. Marina Roje Bedeković
12:15-13:00 Primjena transkranijskog doplera u praćenju vazospazma – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan, dr. Mislav Budišić
13:15-14:00 Demo seminar: Vazospazam TCD – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Četvrtak 14. ožujka 2019.

- 09:00-09:45 Važnost detekcije otvorenog foramena ovale (PFO) – doc.dr.sc. Nikola Bulj
09:45-10:30 Trankranijski dopler u rekanalizaciji moždanog udara – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
10:45-11:30 Sonografija ovojnice optičkog živca u porastu intrakranijskog tlaka – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11:30-12:15 Reverzibilni cerebralni vazokonstriksijski sindrom – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
12:30-14:00 Transkranijska sonografija moždanog parenhima u bolestima poremećaja pokreta i raspoloženja – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan, dr. Mislav Budišić

Petak 15. ožujka 2019.

- 09:00-09:45 Tromboza venskih sinusa – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
09:50-10:35 Vaskularni vertigo – doc.dr.sc. Marina Roje Bedeković
10:45-11:30 Disekcije intrakranijskih arterija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11:30-12:15 Primjena transkranijskog dopler u dijagnostici moždane smrti – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
12:15-13:00 Demoseminar TCD detekcija otvorenog foramena ovale – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
13:15-14:00 Demo seminar transkranijski obojeni dopler – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Od ponedjeljka 11. ožujka do petka 15. ožujka 2019. od 14-18h vježbe na aparatu s mentorom



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET

i

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR SESTRE MILOSRDNICE

KLINIK ZA NEUROLOGIJU

Referentni centar za neurovaskularne poremećaje

Referentni centar za glavobolje

Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske

KLINIK ZA BOLESTI SRCA I KRVNIH ŽILA

Referentni centar Ministarstva zdravstva za aritmije i elektrofiziologiju srca

Vinogradska 29

Zagreb

PROGRAM TEČAJEVA

DOPLER U NEUROLOGIJI

**TEČAJEVI I. KATEGORIJE
S INDIVIDUALNOM EDUKACIJOM**

Pozivamo Vas na tečajeve iz neurosonologije koje ćemo održati u ožujku 2019. Radi se o dva tečaja, jedan iz obojenog doplera u ispitivanju ekstrakranijske cirkulacije, a drugi o novijim mogućnostima u ispitivanju intrakranijske cirkulacije. Navedeni poslijediplomski tečajevi trajnog usavršavanja liječnika su tečajevi prve kategorije u organizaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, te stručnog društva Hrvatskog liječničkog zbora za neurovaskularne poremećaje.

Tečajevi s individualnom edukacijom su u skladu s pravilnikom HDUMB i Hrvatske liječničke komore, te omogućuju osposobljenost za pojedine dijagnostičke postupke i za dobivanje licence za rad. Tečajevi su namijenjeni neurolozima, internistima, kardiolozima, infektolozima, neuropedijatrima, radiolozima, vaskularnim kirurzima i anesteziolozima.

Tečajevi prve kategorije će se održavati u KBC Sestre milosrdnice u Zagrebu, Vinogradska 29, predavanjima i video prezentacijama. Nakon toga se nastavlja individualna edukacija pod vodstvom mentora. Potrebno je voditi dnevnik nalaza, a provjera znanja se vrši ispitom, mjesec dana nakon završetka tečaja i obavljenih pregleda. Ispit se sastoji od testa, praktičnog rada i analize slike.

Svaki tečaj je bodovan prema pravilniku HLK i ECST bodovima Medicinskog fakulteta u Zagrebu, što nakon položenog ispita, omogućuje samostalno vršenje ultrazvučnih pregleda.

Cijena svakog pojedinog tečaja prve kategorije s individualnom edukacijom je 5.000 kn, a za polaznike oba tečaja s obje individualne edukacije je 8.000 kn. Uplatu možete učiniti na žiro račun Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu HR8423400091110024619 s pozivom na broj 15240 i naznakom za tečaj "DOPLER U NEUROLOGIJI".

Molim navesti ime i prezime polaznika.

Prilikom dolaska na tečaj molimo predložiti uplatnicu.

Sve obavijesti i prijave možete dobiti na tel.:

+385 (0)91 436 8000 - gđa. Andrea Turković, univ.spec.oec.

ili na e-mail: andrea.turkovic@kbcsm.hr

Molimo ispunite pristupnicu!

ISPIT (TEST, USMENI, PRAKTIČNI)

Na ispit polaznik treba donijeti dokumentiranih 300 pregleda ekstrakranijske i 100 pregleda intrakranijske cirkulacije.

OBOJENI DOPLER EKSTRAKRANIJSKE MOŽDANE CIRKULACIJE

Ponedjeljak 4. ožujka 2019.

09:00-9:45	40 godina doplerske dijagnostike u neurologiji – Akademkinja Vida Demarin
09:50-10:35	Patoanatomske i patohistološke promjene mozga i moždane cirkulacije – prof.dr.sc. Hrvoje Čupić
10:40-11:25	Anatomija i fiziologija moždane cirkulacije – prof.dr.sc. Zlatko Trkanjec
11:30-12:15	Obojeni dopler – osnovni parametri slike i artefakti – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
12:15-13:00	Obojeni dopler karotidnih arterija – izvođenje pretrage, uredni nalazi, power dopler – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
13:00-13:45	Video prezentacija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Utorak 5. ožujka 2019.

09:00-09:45	Klasifikacija moždanog udara – prof.dr.sc. Tomislav Breitenfeld
09:50-10:35	Markeri ranih cerebrovaskularnih promjena, debljina intima-medije kao surrogatni marker ateroskleroze – doc.dr.sc. Marijana Bosnar Purić
10:45-11:30	Patološki nalazi nad karotidnim arterijama – vrste plakova, stupnjevi stenozе, morfologija plaka – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11:30-12:15	Kriptogeni moždani udar – doc.dr.sc. Matijas Trbušić
12:15-13:00	Migrena i moždani udar – prof.dr.sc. Vanja Bašić Kes
13:00-13:45	Video prezentacija karotidne stenozе – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Srijeda 6. ožujka 2019.

09:00-09:45	Neuroradiologija u procjeni ishemijskog oštećenja mozga – prof.dr.sc. Dijana Zdravec
09:50-10:35	Obojeni dopler vertebralnih i potključnih arterija – izvođenje pretrage, normalni i patološki nalazi – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
10:45-11:30	Vaskulitisi – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11:30-12:15	Značaj zbrinjavanja karotidne stenozе u akutnom moždanom udaru – doc.dr.sc. Marina Roje Bedeković
12:15-13:00	Primjena ultrazvuka u jedinici intenzivne skrbi – prof.dr.sc. Branko Malojčić
13:00-13:45	Video prezentacija karotidne stenozе - prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Četvrtak 7. ožujka 2019.

09:00-09:45	EKG i ehokardiografija u neurologiji – prof.dr.sc. Diana Delić Brkljačić
09:50-10:35	Fibromuskularna displazija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
10:45-11:30	Disekcije kraniocervikalnih arterija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11:30-12:15	Čimbenici rizika za nastanak disekcije kraniocervikalnih arterija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
12:15-13:00	Rizični čimbenici žene vs. muškarci – prof.dr.sc. Diana Muačević-Katanec
13:00-13:45	Video prezentacija disekcije karotidnih i vertebralnih arterija - prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Petak 8. ožujka 2019.

09:00-09:45	TIA – Klinička prezentacija – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
09:50-10:35	Karotidna bolest kao uzrok kognitivnih poremećaja – prim.dr.sc. Irena Martinić-Popović
10:45-11:30	Karotidna bolest kao rizik za ishemijsku bolest mozga – prof.dr.sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11:30-12:15	Kirurško liječenje karotidne bolesti – prof.dr.sc. Ivo Lovričević
12:15-13:00	Neuroradiološke intervencije nad karotidnim arterijama – prof.dr.sc. Vinko Vidjak
13:00-13:45	Preporuke za probir bolesnika s asimptomatskom karotidnom stenozom – doc.dr.sc. Marijana Bosnar Purić

Od ponedjeljka 4. ožujka do petka 8. ožujka 2019. od 14-18h vježbe na aparatu s mentorom