

DOPLER SONOGRAFIJA INTRAKRANIJSKE CIRKULACIJE

Ponedjeljak 12. ožujka 2018.

9.00-9.45	Transkranijski dopler – Akademkinja Vida Demarin
9.45-10.30h	Funkcijski TCD – Akademkinja Vida Demarin
10.45-11.30h	Procjena vazoreaktivnosti upotrebom indeksa zadržavanja zraka – Prof. dr Iris Zavoreo
11.45-12.30h	Procjena vazoreaktivnosti stražnje moždane arterije na stimulaciju svjetom i primjena u okluzivnoj bolesti – Prim. Dr. sc. Marijana Bosnar Puretić
12.30-13.15h	Osobitosti stražnjeg moždanog krvotoka – Doc. dr Marina Roje Bedeković
13.30-15h	Mjerenje endotelijske disfunkcije TCD-om - Doc. dr sc. Janja Pretnar Oblak

Utorak 13. ožujka 2018.

9-9,45h	Fuzija transkranijske sonografije i strukturalnog slikovnog prikaza- Prof. dr sc. Branko Malojčić
9,50-10,35h	Endovaskularno liječenje akutnog ishemijskog moždanog udara – Dr Vladimir Kalousek
10,45- 11,30h	Primjena transkranijske sonografije u prikazu moždanog parenhima – Dr Mislav Budišić
11,40-12,25h	Primjena transkranijskog doplera u praćenju vazospazma - Dr Mislav Budišić
13,00-15,00h	Transkranijska bojom kodirana doplerska sonografija u neuropedijatriji – Doc. Dr sc. Vlasta Đuranović

Srijeda 14. ožujka 2018.

9-9,45h	Neurokirurški pristup u liječenju poremećaja intrakranijske cirkulacije – Prof. dr sc. Krešimir Rotim, dr sc. Marta Borić
9,50-10,35h	Endovaskularno liječenje krvožilnih tvorbi – Dr Branimir Čulo
10,45-11,30h	Intrakranijska ateroskleroza - Prim. Dr sc. Višnja Supanc
11,40-12,25h	Transkranijska dopler sonografija – monitoriranje embolijskih signala – Prim. Dr. sc. Marijana Bosnar Puretić
12,30-15h	Primjena obojenog doplera u prikazu Willisovog kruga i vertebrobazilarnog sliva – Prof. Dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan

Četvrtak 15. ožujka 2018.

9-9,45h	Važnost detekcije otvorenog foramena ovale (PFO) – Akademkinja Vida Demarin
9,50-11,25h	Sonografija ovojnice optičkog živca u procjeni intrakranijskog tlaka – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11,30-12,15h	Transkranijski dopler u praćenju i pospješivanju rekanalizacije moždanog udara - Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
12,30-13,15	Primjena transkranijskog doplera u dijagnostici moždane smrti– Prof. Dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
13,30-15h	Demoseminar

Petak 16. ožujka 2018.

9-9,45h	Tromboza venskih sinusa – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
9,50-10,35h	Vaskularni vertigo – Doc. dr sc. Marina Roje Bedeković
10,45-11,30	Disekcije intrakranijskih arterija – Prof. dr Arijana Lovrenčić-Huzjan
11,30-12,15	Seminar: Nalazi transkranijskog doplera u promjenama intrakranijskog tlaka i u promjenama sistemskog krvnog tlaka
13-15h	Okrugli stol: Primjena neurosonoloških metoda u diferencijalnoj obradi neuroloških bolesnika

U subotu 17.3.2018. od 9-19h i svakodnevno od 12.3.-16.3.2018. of 15-19h vježbe na ultrazvučnom aparatu uz mentora



HRVATSKO DRUŠTVO ZA NEUROVASKULARNE POREMEĆAJE HLZ

SVEUCILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET

i

KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR “SESTRE MILOSRDNICE”
KLINIK ZA NEUROLOGIJU

Referentni centar za neurovaskularne poremećaje

Referentni centar za glavobolje

Referentni centar za dijagnostiku i liječenje akutne i kronične boli

Referentni centar za neuroimunologiju i neurogenetiku

Ministarstva zdravstva RH

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 2018. 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 videoprezentacijama. 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 s 5.9 bodova ECST 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 8000 kn. Uplatu možete učiniti na žiro račun KBC "Sestre milosrdnice" HPB IBAN HR3123900011100416104, poziv na broj 91121281

SWIFT HPB2HR2X

OIB 84924656517

Molim navesti ime i prezime polaznika.

Prilikom dolaska na tečaj molimo predočiti uplatnicu.

Sve obavijesti i prijave možete dobiti na tel:

01-3787752 (Prof. Dr A. Lovrenčić-Huzjan)

arijana.huzjan@gmail.com

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 5. ožujka 2018.

9.00-9.15	Pozdravni govor – Prof. dr sc. Vanja Bašić Kes
9.15-9.45	40 godina doplerske dijagnostike u neurologiji – Akademkinja Vida Demarin
9.50-10.35	Patoanatomske i patohistološke promjene mozga i moždane cirkulacije – Prof. dr sc. Hrvoje Čupić
10.45-12.15	Anatomija i fiziologija moždane cirkulacije – Prof. dr sc. Zlatko Trkanjec
12.30-13.15	Obojeni dopler – osnovni parametri slike i artefakti – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
13,30-15	Primjena ultrazvuka u neuropedijatriji – Prof. dr sc. Vlatka Mejaški-Bošnjak

Utorak 6. ožujka 2018.

9.00-9.45	Klasifikacija moždanog udara – Prof. dr sc. Tomislav Breitenfeld
9.50-10.35	Obojeni dopler karotidnih arterija–izvođenje pretrage, uredni nalazi, power dopler - prof. dr Arijana Lovrenčić-Huzjan
10.40-11.25	Obojeni dopler karotidnih arterija – patološki nalazi: vrste plakova, stupnjevi stenozе, morfoloģija plaka – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11.35-12.20	Trodimenzionalni ultrazvuk ekstrakranijske cirkulacije - Akademkinja Vida Demarin
12.45-13,30	Kriptogeni moždani udar – Prof. dr sc. Vanja Bašić Kes
13,30-15	Rizični čimbenici žene vs. muškarci – Prof. dr sc. Diana Muačević-Katanec

Srijeda 7. ožujka 2018.

9.00-9.45	Neuroradiologija u procjeni ishemijskog oštećenja mozga – Doc. Dr sc. Dijana Zdravec
9.50-11.20	Obojeni dopler vertebralnih i potključnih arterija- izvođenje pretrage, normalni i patološki nalazi – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
11.30-12.20	Disekcija kraniocervikalnih arterija – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
12,30-13,15	Vaskulitisi i neaterosklerotske vaskulopatije kao uzroci neuroloških bolesti – Prof. dr sc. Arijana Lovrenčić-Huzjan
13,15-14,00	Primjena ultrazvuka u jedini intenzivne skrbi – Prof. dr sc. Branko Malojčić
14,00-15	Vježbe i videoprezentacija

Četvrtak 8. ožujka 2018.

9-9,45	EKG i ehokardiografija u neurologiji – Prof. dr Diana Delić Brkljačić
9.50-10.35	Čimbenici rizika za disekciju kraniocervikalnih arterija – Prof. dr A. Lovrenčić-Huzjan
10,45-11,30h	Markeri ranih cerebrovaskularnih promjena, debljine intima-medija kao surrogatni marker ateroskleroze – Prim. Dr sc. M. Bosnar Purić
11,45-14	Vježbe i videoprezentacije
14,15-15	Neuroradiološke intervencije nad karotidnim arterijama – Prof. dr sc. Vinko Vidjak

Petak 9. ožujka 2018.

9.00-9.45	Neuroradiološka procjena karotidne bolesti – Dr. sc. Dr Saša Schmidt.
9.50-10.35	Karotidna bolest kao uzrok kognitivnih poremećaja – Prim. dr sc. Irena Martinić Popović
10,35-11,20	Karotidna bolest kao rizik za ishemijsku bolest mozga– Prof. dr sc.Arijana Lovrenčić-Huzjan
11,35—12,20	TIA-Klinička prezentacija - Prof. dr sc. Arijana Lovrečić-Huzjan
13-13,45	Karotidna bolest – kirurško liječenje – Prof. dr Ivo Lovričević
14-14,45	Preporuke za probir bolesnika s asimptomatskom karotidnom stenozom – Prim. Dr sc. Marijana Bosnar Purić

U subotu 10. 3.2018 od 9-19h i svakodnevno od 5.3. do 9.3.2018. od 15-20h vježbe na aparatu s mentorom