

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU - MEDICINSKI FAKULTET  
KLINIKA ZA NEUROLOGIJU

I

REFERENTNI CENTAR MINISTARSTVA ZDRAVSTVA I  
SOCIJALNE SKRBI RH ZA NEUROMUSKULARNE BOLESTI

I

HRVATSKO DRUŠTVO ZA NEUROMUSKULARNE BOLESTI I  
KLINIČKU ELEKTROMIONEUROGRAFIJU

organiziraju

poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja  
I kategorije

## **Neuropatija i kronična bol**

Voditeljice tečaja:

Doc. dr. sc. Ervina Bilić

Doc. dr. sc. Marija Žagar



*Zagreb, 15. travnja 2011. godine*

Edukacijski centar Medicinskog fakulteta i KBC-a Zagreb  
(dvorana Hahn)

KBC Rebro, Kišpatićeva 12

## **POPIS PREDAVAČA:**

**Doc.dr.sc. Ervina Bilić, dr.med.** specijalist neurolog, docent u Katedri za neurologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za neurologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Kišpatićeva 12

**Doc.dr.sc. Marija Žagar, dr.med.** specijalist neurolog, docent na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, v.d. pročelnica Centra za neuromuskularne bolesti Klinike za neurologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Kišpatićeva 12

**Prof.dr.sc. Davor Ježek, dr.med.** Zavod za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

**Mr.sc. Zoran Mitrović, prim, dr.med.** specijalist neurolog, Klinika za neurologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Kišpatićeva 12

**Mr.sc. Davorka Vranješ, prim, dr.med.** specijalist neurolog, Klinika za neurologiju KBC-a Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Kišpatićeva 12

**Dr.sc. Ida Kovač, Prim, dr.med.** specijalist fizikalne medicine i rehabilitacije, KBC Zagreb, Božidarevićeva

**Dr.sc. Goran Pavliša, dr.med** specijalist radiolog, KBC Zagreb, Kišpatićeva 12

**Doc. dr.sc. Davor Mijatović, dr.med.,** specijalist kirurg-plastični kirurg, Klinika za kirurgiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, KBC Zagreb, Kišpatićeva 12

**Mr.sc. Tomislav Kukin, dr.med.** ,Zavod za anesteziologiju i reanimaciju, KBC Zagreb, Kišpatićeva 12

**Goran Ivkić, dr.med.** specijalist neurolog, HIIM i Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

**Mr.sc. Marina Zmajević Schönwald, dr.med.** specijalist neurolog, KB "Sestre Milosrdnice"

## **OBAVIJESTI**

Neuropatija obuhvaća stečene i nasljedne bolesti perifernih živaca a u kliničkoj slici često ima značajnu komponentu akutne ili kronične boli. Kako je u neuropatiji oštećen sam živčani sustav kronična bol ima vrlo često nociceptivnu i neuropatsku komponentu.

U dijagnostici i liječenju bolne neuropatije došlo je do značajnih pomaka unatrag desetak godina i na raspolaganju su nam nove neurofiziološke i neuroradiološke tehnike koje omogućuju vizualizaciju različitih struktura perifernog živčanog sustava i objektivizaciju njihove aktivnosti. U dijagnostičkom smislu smo bogatiji i za nove uređaje kojima možemo ocijeniti i mjeriti bol i osjet temperature i na taj način proširiti dijagnostiku tzv. neuropatija tankih vlakana, čiji je najvažniji predstavnik bolna dijabetička neuropatija. Dostupni su nam i novi lijekovi za liječenje boli uzrokovane neuropatijom a poseban je farmakoterapijski izazov liječenje boli u starijoj životnoj dobi.

Sve navedeno nas je potaklo da ovogodišnji, peti po redu, tečaj iz neuromuskularnih bolesti posvetimo kroničnoj boli u neuropatiji s ciljem standardizacije dijagnostičkih i terapijskih algoritama u bolesnika.

U okviru panel diskusije na kraju tečaja cilj nam je, između ostalog, interdisciplinarnim pristupom dogovoriti indikacije za uporabu navedenih uređaja u svakodnevnom radu te dogovoriti suradnju s centrima u Republici Hrvatskoj koji također imaju značajan broj bolesnika i manje dijagnostičke mogućnosti. Glavna tema okruglog stola će biti: dijagnostičke i terapijske smjernice u bolnom sindromu uzrokovanom oštećenjem perifernih živaca.

Cilj ovog tečaja je omogućiti skupni sažeti prikaz novosti koje su vezane za kliničku sliku, dijagnostičke postupke i liječenje bolne neuropatije.

Tečaj je primarno namijenjen neurolozima no veći dio sadržaja zasigurno će biti od interesa za ortopede, sudske vještace, traumatologe, anesteziologe, neurokirurge i fizijatre.

Veselimo se Vašem dolasku, zajedničkom druženju i usvajanju novih znanja!

## PRIJAVA SUDJELOVANJA

Pristupnice za sudjelovanje u tečaju molimo pošaljite na adresu:

**Milica Jug, vft.**

**KBC Rebro - Klinika za neurologiju**

**EMNG laboratorij**

**Kišpatićeva 12, 10000 Zagreb**

ili na fax. 01/23-88-266

Za detaljnije informacije molimo obratite se Milici Jug tel 23 88 116 ili voditeljicama tečaja doc. dr. sc. Mariji Žagar, e-mail [mzagar2000@gmail.com](mailto:mzagar2000@gmail.com), ili doc.dr.sc. Ervini Bilić, e-mail [ervina.bilic@mef.hr](mailto:ervina.bilic@mef.hr)

## KOTIZACIJA

Kotizacija tečaja iznosi **600,00** kn za specijaliste i **200,00** za specijalizante, a uplaćuje se na žiro račun Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu **2340009-1110024619** s pozivom na broj **2321** i naznakom „tečaj NEUROPATIJA I KRONIČNA BOL” ili neposredno prije početka tečaja.

Polaznike koji kotizaciju uplate na žiro račun molimo da prilože uplatnicu ili presliku tijekom registracije polaznika.

Tečaj je bodovan evropskim sustavom bodova ECTS i u postupku je bodovanja Hrvatske liječničke komore.

## PROGRAM TEČAJA

sa satnicom, predavačima i temama

### Petak, 15. travnja 2011. godine

08.30-09.00	Upis polaznika i registracija	
09.00-09.10	Uvod	Doc.dr.sc. M. Žagar
09.10-09.25	Histologija i embriologija perifernog živčanog sustava	Prof.dr.sc. D. Ježek
09.25-09.45	Anatomska i patofiziološka osnova boli	Dr. G. Ivkić
09.45-10.15	Bolne fokalne i autoimune neuropatije: klinički i EMNG nalaz	Doc.dr.sc. M. Žagar
10.15-10.45	Fibromialgija. Kompleksni regionalni bolni sindromi (CRPS)	Doc.dr.sc. E. Bilić
Pauza za kavu i odmor 10.45-11.10	PREZENTACIJA RADA NA UREĐAJIMA ZA ANALIZU OSJETA BOLI, TEMPERATURE I VIBRACIJE	
11.10-11.30	Nasljedne bolne neuropatije	Prim. mr.sc. Z. Mitrović
11.30-11.50	Bolna dijabetička neuropatija	Mr.sc. M. Zmajević Schönwald
11.50-12.20	Neuropatska podloga križobolje. Farmakoterapijske smjernice.	Doc.dr.sc. E. Bilić
Ručak 12.20-13.15		
13.15-13.40	Bolne pleksopatije	Prim. mr.sc. D. Vranješ
13.40-14.00	MR dijagnostika živčanih korijenova i pleksusa	Dr.sc. G. Pavliša
14.00-14.20	Kirurško liječenje ozljeda perifernih živaca	Doc.dr. D Mijatović
Pauza za kavu i odmor 14.20-15.00	PREZENTACIJA RADA NA UREĐAJIMA ZA ANALIZU OSJETA BOLI, TEMPERATURE I VIBRACIJE	
15.00-15.25	Konzervativno liječenje bolesnika s neuropatijom-fizikalna terapija	Prim. dr.sc. I. Kovač
15.25-15.50	Akupunktura u liječenju kronične boli uzrokovane oštećenjem perifernih živaca	Dr. T Kukin
15.50-16.20	Panel rasprava	
16.20-17.00	Pismena provjera znanja	