

**MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
KATEDRA ZA ANESTEZIOLOGIJU I REANIMATOLOGIJU
Prof.dr.sc. KATARINA ŠAKIĆ
KLINIČKA BOLNICA „SVETI DUH“ ZAGREB
KLINIKA ZA ANESTEZIOLOGIJU, REANIMATOLOGIJU I INTENZIVNO LIJEČENJE
10 000 Z A G R E B
Sveti Duh 64
Tel/fax: 385-1-37 12 049
GSM : 098 318 317
e-mail: ksakic@mef.unizg.hr**

Zagreb, 29.9.2011.

**Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Povjerenstvo za poslijediplomsku
nastavu i trajno usavršavanje**

Poštovani,

Dana 11. i 12. studenog 2011. g. Katedra za anesteziologiju i reanimatologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, KB "Sveti Duh" Zagreb i Hrvatsko društvo za regionalnu anesteziju i analgeziju HLZ organiziraju 11. Poslijediplomski tečaj I. kategorije pod naslovom "Regionalna anestezija i analgezija" tečaj stjecanja znanja s provjerom. U privitku je program tečaja po naputcima.

Tečaj će biti vrednovan prema Pravilniku Hrvatske liječničke komore bodovima za slušače i predavače, te sukladno tome izdat će se potvrđnice o sudjelovanju.

S poštovanjem

Voditeljica tečaja

Prof.dr.sc. Katarina Šakic, prim.dr.med.

U Zagrebu, 29. rujna 2011.

**SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET
KATEDRA ZA ANESTEZIOLOGIJU I REANIMATOLOGIJU**

**HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR - HRVATSKO DRUŠTVO ZA REGIONALNU
ANESTEZIJU I ANALGEZIJU – HLZ - HDRAA
KLINIČKA BOLNICA SVETI DUH ZAGREB
KLINIKA ZA ANESTEZIOLOGIJU, REANIMATOLOGIJU I INTENZIVNO
LIJEČENJE**

11. POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ I. KATEGORIJE

**REGIONALNA ANESTEZIJA I ANALGEZJA
ULTRAZVUK U KLINIČKOJ PRAKSI**

Voditelj
Prof.dr.sc. Katarina Šakić

**Medicinski fakultet
Šalata 3, Zagreb
Zagreb, 11. i 12. studenog 2011.**

OBAVIJESTI

Poštovane kolegice i kolege,

11. poslijediplomski tematski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika »REGIONALNA ANESTEZIJA I ANALGEZIJA« održati će se **11. i 12. studenog 2011. god. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Šalata 3, Zagreb i u Kliničkoj bolnici "Sveti Duh", Sveti duh 64, Zagreb.**

Teme: Sigurnost bolesnika u regionalnoj anesteziji i što to znači za svakodnevnu djelatnost i praksu; Nove spoznaje u regionalnoj anesteziji i analgeziji - primjena centralne i periferne kateter tehnike u liječenju perioperacijske boli; Integrirani pristup regionalne anestezije i liječenja boli; Neurobiologija boli; Imunomodulacija u regionalnoj i općoj anesteziji; Impakt lokalnih anestetika na mikrocirkulaciju, koagulaciju i inflamaciju; Trombopofilaksa i regionalna anestezija; Uloga liječenja akutne boli na ishod bolesnika; Regionalna anestezija u tramatologiji i hitnim stanjima; Porod-regionalna anestezija i analgezija; Tehničke poteškoće i komplikacije u RA u opstetriciji; Anesteziološki postupak u pretilih trudnica; Ultrazvuk u regionalnoj anesteziji u opstetriciji; Kontinuirana analgezija rane lokalnim anestetima; Paravertebralni blok; Liječenje karcinomske boli. Radionica 1: Anatomija pleksus brahijalisa i lumbosakralisa; Ultrazvukom vođeni periferni nervni blokovi i postavljanje katetera; Izvođenje paravertebralnog bloka. Radionica 2: Periferni nervni stimulator u kliničkoj uporabi.

Obrazovni ciljevi su upoznati polaznike sa najnovijim saznanjima o neuroanatomiji i neurofiziologiju bolnih senzacija, farmakološkim karakteristikama integriranog pristupa regionalne anestezije i liječenja boli. Regionalna anestezija nudi potencijalne mogućnosti u budućnosti, optimalnu i kontinuiranu kontrolu boli multimodalnim regionalnim principima madikamentoznog liječenja, uz prevenciju komplikacija primjenom ultrazvuka u regionalnoj anesteziji. Integrirani pristup anesteziji i organizaciji liječenja boli obvezuje nas na kontinuiranu edukaciju kako u dodiplomskom tako i u poslijediplomskom stalnom medicinskom usavršavanju.

Sudionici će tijekom tečaja dobiti znanstvene i stručne informacije koje će ih stimulirati i osposobiti za stručno i tehničko provođenje vještina regionalne anestezije uz pomoć ultazvuka i perifernog nervnog stimulatora u regionalnom liječenju akutne i kronične boli s posebnim osvrtom na opstetriciju.

Za dobivanje **potvrđnice iz Regionalne Anestezije i analgezije** potrebna su znanja iz anatomije, farmakologije, centralnih blokova, perifernih blokova, obstetričke regionalne anestezije, te liječenja akutne boli i karcinomske boli , što se nastoji na ovom tečaju prezentirati.

Tečaj traje 2 dana i predviđen je za stjecanje znanja i s provjerom znanja. Za ispit proučiti sadržaj **časopisa Periodicum Biologorum 2011;113, www.mef.hr/hdraa.** Poslije ispita slijede potvrđnice o završenom tečaju. Zbog ograničenog broja sudionika, molim kandidate da se na vrijeme prijave i uplate kotizaciju.

PRIJAVA SUDJELOVANJA

Pristupnice za sudjelovanje u tečaju, molimo, pošaljite najkasnije do 5. studenog 2011. na adresu tajnice tečaja: Iva Kapović, Medicinski fakultet, Šalata 3, 10000 Zagreb.

Za sve dodatne obavijesti o tečaju možete se obratiti voditeljici tečaja prof.dr.sc. Katarini Šakić, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica Sveti Duh, Zagreb, tel/fax 01/ 3712049; 098/318-317; e-mail: ksakic@mef.unizg.hr ili tajnici tečaja gđi Ivi Kapović, Medicinski fakultet, Zagreb, Šalata 3. tel.01/ 45 66933, fax:01/45 66 701, e-mail: ikapovic@mef.unizg.hr

KOTIZACIJA

Kotizacija za sudjelovanje u tečaja iznosi: **1000,00 kn za specijaliste, 500,00 kn za specijalizante i članove HLZ HDRAA**, a uplaćuje se na žiro-račun Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, br. **2340009-1110024619** s **pozivom na broj 2083** i s naznakom „za tečaj Regionalna anestezija i analgezija“.

Kotizacija se može uplatiti i prije samoga početka tečaja, a polaznike, molimo da sa sobom ponesu uplatnicu/presliku, kao dokaz uplate.

Hrvatska liječnička komora dodijeliti će bodove za polaznike tečaja

**11. POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ I. KATEGORIJE
REGIONALNA ANESTEZIJA I ANALGEZIJA**

11. studenog 2011.

Medicinski fakultet, Šalata 3, Zagreb

PROGRAM	11.11.2011.
7:00-8:00	UPIS POLAZNIKA
8:10-8:40	UVODNA RIJEČ Poboljšanje kvalitete u anesteziji Prof.dr.sc. Katarina Šakić
8:40-9:10	Neurobiologija boli Prof.dr.sc. Miloš Judaš
9:10 -9:40	Odnos farmakokinetike i toksičnost lokalnih anestetika - implikacija odabira doze Doc.dr.sc. Višnja Neseć Adam
9:40-10:00	ODMOR
10:00-10:40	Tromboembolijska profilaksa u trudnica: specifični rizici u regionalnoj anesteziji Doc.dr.sc. Gordana Brozović
10:40-11:20	Regionalna anestezija u vaskularnoj kirurgiji. Prednosti i nedostaci Doc.dr.sc. Dinko Tonković
11:20-12:00	Regionalno liječenje karcinomske boli u palijativnoj skrbi Prof.dr.sc. Katarina Šakić
12:00 -13:00	STANKA za RUČAK
13:00 -13:40	Anatomija pleksus brahijalisa Anatomija pleksus lumbosakralisa Doc.dr.sc. Mislav Jelić
13:40-14:20	Blokada perifernih živaca Doc.dr.sc. Branko Tripković
14:20-15:00	Neželjeni događaji u regionalnoj anesteziji Doc.dr.sc. Višnja Neseć Adam
15:00-15:20	Odmor
15:20-16:00	APS- Liječenje akutne poslijeoperacijske boli Protokol iz Amsterdama Dr Tanja Goranović
16:00-17:00	Management u regionalnoj i općoj anesteziji Prof.dr.sc. Katarina Šakić

**11. POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ I. KATEGORIJE
REGIONALNA ANESTEZIJA I ANALGEZIJA**

12. studenog 2011.

Klinička bolnica „Sveti Duh”, Zagreb, Sveti Duh 64

Klinička iskustva primjene regionalne anestezije i analgezije

PROGRAM	12.11.2011.
09:00-10:00 (I.II.) 10:00-11:00 (II.I.)	Blokada perifernih živaca-gornjih ekstremiteta PREZENTACIJA I. Radionica - Ultrazvuk (skupina 1) Voditelj: Dr Sanja Huterer (Beč) Dr Ira Skok II. Radionica - nervni stimulator (skupina 2) Voditelj: Doc.dr.sc. Branko Tripković
11:00-11:15	Odmor
11:15-12:15 (I.II.) 12:15-13:15 (II.I.)	Blokada perifernih živaca-donjih ekstremiteta PREZENTACIJA I. Radionica – Ultrazvuk (skupina 1) Voditelj: Dr Sanja Huterer (Beč) Dr Ira Skok II. Radionica - nervni stimulator (skupina 2) Voditelj: Doc.dr.sc. Branko Tripković
13:15-14:15	Paravertebralni blok Voditelj: Dr Sanja Huterer (Beč)

14:15 ISPITNI TEST-ANKETA

ZATVARANJE TEČAJA

Popis nastavnika

1. **Brozović, Gordana**, dr.med.dr.sc., viši znanstveni suradnik i docent u Katedri za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku; specijalist anesteziolog, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh" Zagreb
2. **Goranović, Tatjana**, dr.med., asistent u Katedri za anesteziologiju i reanimatologiju i intenzivno liječenje Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku; specijalist anesteziolog, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh" Zagreb
3. **Huterer, Sanja**, dr.med., specijalist anesteziolog, Herz-Jesu Krankenhaus, Beč, Austrija
4. **Jelić, Mislav**, dr.med. dr.sc., docent Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; anatom i specijalist ortoped, KBC Klinika za Ortopediju, Zagreb
5. **Judaš, Miloš**, dr.med. dr.sc., profesor Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; anatom, Hrvatski institut za istraživanje mozga (HIZIM), Zagreb
6. **Nesek Adam, Višnja**, dr.med. dr.sc., docent u Katedri za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku; specijalist anesteziolog, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh" Zagreb
7. **Skok, Ira**, dr.med., asistent u Katedri za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku; specijalist anesteziolog u Klinici za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Klinička bolnica "Sveti Duh" Zagreb
8. **Šakić, Katarina**, dr.med.dr.sc., profesor u Katedri za anesteziologiju i reanimatologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu, Predsjednik Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Medicinskog fakulteta Sveučilišta J.J. Strossmayer u Osijeku; specijalist anesteziolog, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Klinička bolnica "Sveti Duh" Zagreb
9. **Tonković, Dinko**, dr.med.dr.sc., docent u Katedri za anesteziologiju i reanimatologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; specijalist anesteziolog, Klinika za anesteziologiju i intenzivno liječenje KBC Zagreb,
10. **Tripković, Branko**, dr.med.dr.sc., docent u Katedri za anesteziologiju i reanimatologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu; specijalist anesteziolog Klinika za Ortopediju, KBC Zagreb, Zagreb

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET
Povjerenstvo za stalno usavršavanje liječnika

POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ
STALNOG MEDICINSKOG
USAVRŠAVANJA LIJEČNIKA
Regionalna anestezija i analgezija

PRISTUPNICA

za sudjelovanje u 11. tečaju stalnog medicinskog usavršavanju liječnika

„REGIONALNA ANESTEZIJA I ANALGEZIJA”

Ime i prezime _____

JMBG/OIB _____

Nadnevak i mjesto rođenja _____

Kućna adresa _____

Naziv djelatničke tvrtke _____

Adresa _____ Tel/fax _____

e-mail: _____ @ _____

Specijalist/specijalizant iz područja _____

U _____

Potpis