



**MEDICINSKI FAKULTET  
SVEUČILIŠTA U RIJECI  
Zavod za farmakologiju  
Braće Branchetta 20, Rijeka**

**16. - 18.11.2012. godine**

**Predavači i instruktori:**

**Doc.dr.sc. Željko Župan, spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Mladen Ivanovski spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Slobodan Mičić spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Danijela Debelić spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Dr.sc. Alen Protić spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Jurica Juranić spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Helga Komen-Ušljebrka spec. anesteziolog,**  
Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Vedran Frković spec. anesteziolog, D.E.S.A.,  
ESRA Diplomate,** Klinika za anesteziologiju,  
reanimatologiju i intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**Dr.sc. Josip Ažman spec. anesteziolog,  
ESRA Diplomate,** Klinika za anesteziologiju,  
reanimatologiju i intenzivno liječenje, KBC Rijeka

**MEDICINSKI FAKULTET  
SVEUČILIŠTA U RIJECI**  
Katedra za anesteziologiju, reanimatologiju i  
intenzivno liječenje  
i  
**KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR RIJEKA**  
Klinika za anesteziologiju i  
intenzivno liječenje



**Organiziraju poslijediplomski  
tečaj I. kategorije**

**ULTRAZVUKOM VOĐENA  
REGIONALNA ANESTEZIJA  
9. tečaj**

**Voditelj:  
Doc.dr.sc. Željko Župan, dr.med.**

**MEDICINSKI FAKULTET  
SVEUČILIŠTA U RIJECI  
Zavod za farmakologiju  
Braće Branchetta 20, Rijeka**

**16. - 18.11.2012. godine**

## PROGRAM TEČAJA

### OBAVIJEST

Poslijediplomski tečaj stalnog usavršavanja I. kategorije „ULTRAZVUKOM VOĐENA REGIONALNA ANESTEZIJA" održat će se 16. - 18.11.2012. godine na Katedri za farmakologiju Medicinskog fakulteta u Rijeci, Braće Branchetta 20, Rijeka.

Navedeni tečaj omogućit će sudionicima stjecanje znanja i vještina neophodnih za kompetentno izvođenje ultrazvukom vođene blokade perifernih živaca.

Ultrazvukom vođena blokada perifernih živaca povećat će sigurnost i djelotvornost regionalne anestezije u svakodnevnoj kliničkoj praksi. Usvajanje suvremenih tehnika izvođenja anestezije doprinijeti će unaprijeđenju kliničke anestezije i sveukupnom sigurnijem liječenju bolesnika.

Strukturiranim edukacijskim pristupom uz korištenje modernih didaktičkih principa na kraju tečaja polaznici bi trebali steći osnovna znanja, vještine, te komunikacijske sposobnosti neophodne za samostalno izvođenje ultrazvukom vođene blokade perifernih živaca u bazičnim regijama tijela.

Voditelj: doc.dr. sc. Željko Župan

### PRIJAVA ZA SUDJELOVANJE

Pristupnice za sudjelovanje u tečaju, molimo pošaljite putem elektroničke adrese tajniku tečaja: **dr.sc. Josip Ažman**, josip\_azman@yahoo.com te u mailu naznačite ime i prezime, mjesto zaposlenja, ustanovu, kontakt telefon i mobitel te kontakt email adresu.

Sve ostale obavijesti povezane s održavanjem tečaja pružit će Vam voditelj tečaja: **doc.dr.sc. Željko Župan**. Telefon: (051) 407-400; Fax/tel: (051) 218-407.

### KOTIZACIJA

Kotizacija za sudjelovanje na tečaju iznosi: 3200 kn, a uplaćuje se na Žiro-račun Medicinskog fakulteta u Rijeci: 2360000-1101410222 poziv na broj 4952. Kotizacija uključuje nazočnost predavanjima, potvrđnicu o sudjelovanju, priručnik, DVD, ručak, zajedničku večeru i osvježnja. Polaznike molimo da sa sobom ponesu uplatnicu/presliku kao dokaz uplaćene kotizacije. Možete ju poslati i elektroničkom poštom.

Hrvatska liječnička komora vrednuje tečaj prema pravilniku Hrvatske liječničke komore.

### Petak (Dan I.)

- 13:30-14:00 Registracija polaznika (30 min)  
14:00-14:20 Pozdrav voditelja i upoznavanje (20 min)  
14:20-14:45 **Ž. Župan** – Uvodno **predavanje** (20+5 min)  
14:45-15:10 **A. Protić** – Osnovni ultrazvučni principi **predavanje** (20+5 min)  
15:10-15:30 Pauza (20 min)  
15:30-15:55 **J. Ažman** - Interskalenski blok – **predavanje** (20+5 min)  
15:55-16:20 **H. Komen** - Supraklavikularni blok – **predavanje** (20+5 min)  
16:20-16:40 Pauza (20 min)  
16:40-18:40 **Vježbe** interskalenski i supraklavikularni blok (120 min)  
18:40-19:00 **Ž. Župan** i ostali predavači i voditelji vježba - proširena rasprava i rekapitulacija naučenog tijekom prvog dana (20 min)

### Subota (Dan II.)

- 09:00-09:20 **J. Ažman** – Aksilarni blok – **predavanje** (15+5min)  
09:20-10:20 **Vježbe** aksilarni blok (60 min)  
10:20-10:40 Pauza (20 min)  
10:40-13:40 **Vježbe** - Izvođenje blokova brahijalnog spleta po regijama (180 min)  
13:40-14:40 Ručak (60 min)  
14:40-15:05 **M. Ivanovski** - Ultrazvučno vođen blok femoralnog i obturatornog živca – **predavanje** (20+5 min)  
15:05-15:20 **J. Juranić** - Ultrazvučno vođen poplitealni blok – **predavanje** (10+5 min)  
15:20-15:40 Pauza (20 min)  
15:40-17:40 **Vježbe** - Izvođenje blokova lumbosakralnog spleta po regijama (120 min)  
17:40-18:00 **Ž. Župan** i ostali predavači i voditelji vježba - proširena rasprava i rekapitulacija naučenog tijekom drugog dana (20 min)

20:30 Zajednička večera

### Nedjelja (Dan III.)

- 09:00-09:25 **S. Mičić** – Ultrazvučno vođeni blokovi u djece – **predavanje** (20+5 min)  
09:25-09:55 **S. Mičić** - **Demonstracija** ultrazvučno vođenih blokova u djece (30 min)  
09:55-10:15 Pauza (20 min)  
10:15-12:15 **Vježbe** - Izvođenje blokova gornjih i donjih ekstremiteta po regijama (120 min)  
  
12:15-12:30 **Ž. Župan** - Priprema za testiranje (15 min)  
  
12:30-13:30 Anonimna anketa polaznika o kvaliteti tečaja i praktična provjera znanja (četiri skupine, u trajanju od 5 minuta po polazniku, ispitivanje znanja po principu kliničkog ispitivanja sa strukturiranim specifičnim ciljevima – OSKI na 2 mjesta + pismeni test 20 min)  
  
13:30-14:00 Analiza tečaja i zaključna riječ voditelja tečaja (30 min)