

## Grupa B (ms/mt)

16:00 – 16:30 **Način rukovanja s transportnim mehaničkim ventilatorom**

Igor Pelaić

16:30 – 17:00 **Način održavanja mehaničkog ventilatora**

Igor Pelaić

17:00 – 17:30 **Radionica: Osnove mehaničkog ventilatora**

Igor Pelaić

17:30 – 17:45 *Odmor*

17:45 – 18:15 **Brza indukcija u slijedu (RSI)**

Maja Grba – Bujević

18:15 Video prikaz slučaja

## NEDJELJA, 27.10.2013.

09:00 – 11:30 RADIONICE:

### 1. Praktična primjena transportnih ventilatora

Višnja Majerić – Kogler  
Jasna Špiček Macan  
Tihana Pomoravec

### 2. Neinvazivna mehanička ventilacija

Maja Grba – Bujević  
Mirjana Lončarić Katušin

11:30 – 11:45 *Odmor*

11:45–12:45 **Prikaz slučajeva**

Mirjana Lončarić Katušin  
Maja Grba – Bujević

12:45 – 13:45 **Provjera znanja, završni scenarij**

13:45 – 14:45 *Odmor*

14:45 Rezultati i zatvaranje tečaja

## Osnovne informacije:

### Kotizacija za sudjelovanje na tečaju iznosi:

doktori medicine 1200 kn

med. sestre / med. tehničari 800 kn

### Iznos kotizacije uplaćuje se na račun:

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

2340009-1110024619

POZIV NA BROJ: 15045

UZ NAZNAKU: ODRŽAVANJE DIŠNOG PUTA I  
MEHANIČKA VENTILACIJA U IZVANBOLNIČKIM  
UVJETIMA - kotizacija

Kod uplate obavezno upišite ime i prezime

uplatitelja, ustanovu, adresu.

Broj sudionika je ograničen na 30, a poštivat će se

redoslijed prijave.

### Kotizacija uključuje:

predavanja, radionice i knjigu.

U Kotizaciju nisu uključeni smještaj i hrana.

**Rezervacija smještaja je individualna.**

### Mjesto održavanja tečaja:

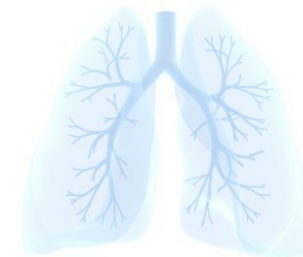
Hotel Toplice, Krapinske toplice

25.—27. listopada 2013.

### Za ostale informacije:

[administrator@hzhm.hr](mailto:administrator@hzhm.hr) ili telefon 01/4677 362.

**Popunjeni obrazac prijave i kopiju uplatnice** slati na faks  
01/4677 330.



**Poslijediplomski tečaj 1.  
kategorije stalnog medicinskog  
usavršavanja Medicinskog  
fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

**Održavanje dišnog  
puta i mehanička  
ventilacija u hitnoj  
medicini**

za doktore medicine i medicinske  
sestre/medicinske tehničare u  
djelatnosti hitne medicine

**Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Katedra za anesteziologiju i reanimatologiju  
Hrvatski zavod za hitnu medicinu  
HLZ Hrvatsko društvo za hitnu medicinu**

## PROGRAM

**Krapinske toplice, 25.—27. listopada 2013.**

## UVOD

Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije „Održavanje dišnog puta i mehanička ventilacija u hitnoj medicini“ **namijenjen doktorima medicine i medicinskim sestrama/ medicinskim tehničarima hitne medicinske službe i odjela hitne medicine** obraditi će posebnosti održavanja dišnog puta i mehaničku ventilaciju u uvjetima hitne medicine.

Do sada je održano sedam tečajeva u organizaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu Katedre za anesteziologiju i reanimatologiju te suorganizaciji Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu i HLZ Hrvatskog društva za hitnu medicinu.

Zbog činjenice da doktori medicine i medicinske sestre/ medicinski tehničari koji rade u djelatnosti hitne medicine čine jedan cjeloviti tim, odlučili smo ih i na ovom tečaju međusobno povezati. Mišljenja smo da kada zajedno slušamo predavanja te u radionicama uvježbavamo hitne medicinske postupke na način da svaki član tima radi ono što je u njegovu djelokrugu rada, možemo bolje savladati određene postupke zbrinjavanja pacijenata kod kojih je dišni put ugrožen. To je ujedno, prema našem mišljenju i jedini način da se ne samo razvijaju i utvrđuju algoritmi zbrinjavanja pojedinih stanja koje djelatnici hitne medicine trebaju provoditi već i da je to najbolji način da se algoritmi usvoje i primjenjuju u svakodnevnom radu.

Tečaj je organiziran na načina da se teorijska znanja stječu kroz predavanja i Priručnik koji ćete dobiti prije održavanja tečaja, praktične vještine na stanicama vještina te da na kraju kroz radionice s prikazima pojedinačnih slučajeva interaktivno s voditeljima radionica rješavate konkretne zadatke. Uvažavajući razlike koje proizlaze iz odgovornosti i djelokruga rada, a s ciljem da unaprijedimo timski rad, tečaj je zamišljen na načina da je većina predavanja namijenjena svim polaznicima (doktorima medicine i medicinskim sestrama/medicinskim tehničarima). Samo je mali broj predavanja namijenjeno posebno liječnicima i posebno medicinskim sestrama/medicinskim tehničarima.

Zbog istog razloga i pojedine stanice vještina će biti posebno organizirane za doktore medicine, a posebno za medicinske sestre/ medicinske tehničare kako bi svaki od njih dobio veći naglasak na onim vještinama koje su dio njihova djelokruga rada i odgovornosti.

Tečaj je posebno interesantan zbog činjenice da je transportni ventilator postao standard u djelatnosti hitne medicine. Kako se radi o tečaju I. kategorije prema Pravilniku o poslijediplomskim tečajevima stalnog medicinskog usavršavanja Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na kraju tečaja će se provesti i provjera znanja. Tečaj će biti bodovan od strane Hrvatske liječničke komore i Hrvatske komore medicinskih sestara.

Želimo Vam da uspješno završite ovaj tečaj kao i da znanja i vještine koje ćemo se mi svi truditi da Vam prenesemo primjenjujete u svom svakodnevnom radu.

### Voditeljice tečaja:

Prof.dr.sc. Višnja Majerić – Kogler, dr.med.

Dr.sc. Ingrid Bošan – Kilibarda, dr.med.

## PROGRAM TEČAJA

### PETAK, 25.10.2013.

16:00 – 16:30 Registracija polaznika

16:30 – 16:40 Uvod u tečaj

16:40 – 17:10 **Funkcionalna anatomija dišnog sustava**  
Ingrid Bošan - Kilibarda

17:10 – 17:45 **Napredno održavanje dišnog puta**  
Branka Tomljanović

17:45 - 20:00 RADIONICE

1. **Endotrahealna intubacija**  
Ingrid Bošan - Kilibarda

2. **Supraglotička pomagala**  
Branka Tomljanović

3. **Osnove mehaničkog ventilatora**  
Jasna Špiček Macan  
Tihana Pomoravec

### SUBOTA, 26.10.2013.

09:00 – 09:30 **Oksigenacija**  
Jasna Špiček Macan

09:30 - 10:15 **Akutna respiracijska insuficijencija, patofiziologija, dijagnostika i indikacije za mehaničku ventilaciju**  
Višnja Majerić – Kogler

10:15 – 11:15 **Princip rada transportnih ventilatora i načini mehaničke ventilacije**  
Dinko Tonković  
Boris Tomašević

11:15 – 11:45 *Odmor*

11:45 – 12:45 **RADIONICA: Osnovni modaliteti disanja**

Višnja Majerić – Kogler  
Boris Tomašević  
Dinko Tonković  
Mirjana Lončarić Katušin  
Tajana Zah  
Jasna Špiček Macan  
Tihana Pomoravec

12:45 – 14:30 *Odmor*

14:30 – 15:15 **Analgezija, sedacija i relaksacija**  
Mirjana Lončarić Katušin

15:15 – 15:45 **Neinvazivna mehanička ventilacija**  
Maja Grba – Bujević

15:45 – 16:00 *Odmor*

### Grupa A (dr.med.)

16:00 – 16:45 **Utjecaj mehaničke ventilacije na organske sustave**  
Tajana Zah

16:45 – 17:30 **Održavanja dišnog puta i mehanička ventilacija u posebnim stanjima**  
Višnja Majerić – Kogler