

**KLINIKA ZA ANESTEZIOLOGIJU, REANIMATOLOGIJU
I INTENZIVNO LIJEČENJE - KB SVETI DUH
CENTAR ZA EDUKACIJU, TRENING I KONZULTACIJE**



organiziraju

Peti poslijediplomski tečaj
stalnog medicinskog usavršavanja 1. kategorije

**ZBRINJAVANJE DIŠNOG PUTA
U HITNOJ MEDICINSKOJ SLUŽBI**

Voditelji

Prof. prim. dr. sc. Branka Maldini, dr.med.
Doc. prim. dr. sc. Višnja Neseck Adam, dr.med.

10. - 11. svibnja 2018. g.

KB "Sveti Duh", Sveti Duh 64, Zagreb

Poštovane kolegice i kolege,

Peti poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika „**ZBRINJAVANJE DIŠNOG PUTA U HITNOJ MEDICINSKOJ SLUŽBI**” održat će se **10. i 11. svibnja, 2018. godine u predavaonici Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje (II kat Ginekologije), KB Sveti Duh 64, Zagreb.** Tečaj je namijenjen liječnicima specijalistima i specijalizantima hitne medicine, anesteziologije, pedijatrije, interne medicine i neurologije kao i svim ostalima koji se u svom svakodnevnom radu susreću sa zbrinjavanjem dišnog puta u hitnoj medicinskoj službi. Održavanje sigurnog i otvorenog dišnog puta jedna je od glavnih zadaća liječnika, što zahtjeva stalnu izobrazbu i trening vještina. Cilj je osigurati optimalnu sigurnost bolesnika čak i u teškim kliničkim okolnostima te smanjiti mogućnost nastanka teških posljedica poput hipoksije mozga i smrti.

Neprijmjereni uvjeti zbrinjavanja bolesnika (kola hitne pomoći, na tlu, itd.), ozljede u području glave i vrata, povraćanje, iznenadne nepredvidive situacije, razlozi su sve veće učestalosti osiguravanja dišnog puta u hitnoj medicini. Zbrinjavanje i osiguranje dišnog puta prvi je korak u reanimacijskom postupku svakog životno ugroženog bolesnika. Predvidjeti, prepoznati i pravilno izabrati način zbrinjavanja je ključ rješenja za osiguravanje dišnog puta. Preduvjeti za uspješno zbrinjavanje dišnog puta su solidna izobrazba i redovita vježba liječnika, što je cilj ovog poslijediplomskog tečaja. Kroz radionice i vježbaonice polaznici će steći osnovna i napredna znanja i vještine velikog dijela pomagala za uspostavu dišnog puta. Iako kontrola održavanja dišnog puta treba biti sastavni dio nacionalnih programa, upravo je taj dio često nepravedno i neopravdano zanemaren. Vođeni činjenicom da je nepotpuna i neadekvatna primjena znanja i raspoloživih tehnika osnovni razlog neučinkovitog rješenja dišnog puta u hitnoj medicinskoj službi, odlučili smo se na pokretanje ovog tečaja.

Tečaj traje dva dana i predviđen je za stjecanje znanja i vještina. Po završetku tečaja slijedi anketa i pismena provjera, a potom i potvrđnice o završenom tečaju. Hrvatska liječnička komora dodijeliti će bodove za polaznike tečaja.

Voditelji tečaja

Prof. prim. dr. sc. Branka Maldini, dr.med.

Doc. prim. dr. sc. Višnja Neseć Adam, dr.med.

POPIS PREDAVAČA

1. **prof.prim.dr.sc. Branka Maldini, dr.med.**, specijalist anesteziologije i reanimatologije, specijalist hitne medicine, supspecijalist intenzivne medicine, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica “Sveti Duh”, Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
2. **doc.prim.dr.sc. Višnja Nesek Adam, dr. med.**, specijalist anesteziologije i reanimatologije, specijalist hitne medicine, supspecijalist intenzivne medicine, Predstojnica Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica “Sveti Duh”, Zagreb, Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
3. **prof.dr.sc. Slavica Kvolik, dr.med.** specijalist anesteziologije i reanimatologije, specijalist hitne medicine, supspecijalist intenzivne medicine, Predsjednica Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu i liječenje boli - Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, KBC Osijek,
4. **doc.dr.sc. Boris Šimunjak, dr.med.** specijalist otorinolaringologije, Pročelnik Zavoda za kirurgiju glave i vrata, Klinička bolnica “Sveti Duh”, Zagreb.
5. **doc.dr.sc. Gordana Pavliša, dr.med.** specijalist pulmolog, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, KBC Zagreb, Klinika za plućne bolesti Jordanovac.
6. **prim.dr.sc. Silvija Hunyadi-Antičević, dr.med.**, Ravnateljica Nastavnog Zavoda za hitnu medicinu grada Zagreba, specijalist interne i hitne medicine, subspecijalist intenzivne medicine,
7. **prim.dr.sc. Maja Karaman Ilić, dr.med.**, specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Pročelnica Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica “Sveti Duh”, Zagreb.
8. **prim.dr.sc. Diana Butković, dr.med.**, specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Pročelnica Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Predsjednica Sekcije za pedijatrijsku anesteziju HLZ-a.
9. **Nikolina Marić, dr. med.** specijalist interne medicine, subspecijalist intenzivne medicine, Voditeljica Odjela za hitnu i intenzivnu medicinu u Klinici za unutarnje bolesti, Klinička bolnica “Sveti Duh“
10. **dr.sc. Sandra Kralik, dr.med.**, specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinika za dječje bolesti Zagreb

SURADNICI PRAKTIČNOG DIJELA TEČAJA:

11. **Boris Filipović, dr.med.**, specijalist otorinolaringologije, Zavod za kirurgiju glave i vrata, Klinička bolnica "Sveti Duh", Zagreb.
12. **Ana Jadrijević Štefek, dr.med.**, specijalizant anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh", Zagreb.
13. **Nikolina Bernatović, dr.med.**, specijalizant anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh", Zagreb.
14. **Marina Banović, dr.med.**, specijalizant anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh", Zagreb.
15. **Sonja Krofak, dr.med.**, specijalizant anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Klinička bolnica "Sveti Duh", Zagreb.
16. **Ines Bosnić, dr.med.** specijalizant interne medicine, Klinika za unutarnje bolesti, Klinička bolnica "Sveti Duh", Zagreb.

ČETVRTAK, 10. 05. 2018.

Predavaonica Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje

7:30-8:00 **UPIS POLAZNIKA**

MODERATOR: Prof. prim. dr. sc. Branka Maldini, dr.med.

- 8:00-8:10 **Uvodna riječ Predstojnice Klinike za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu**
Doc.dr.sc. Višnja Adam Neseck, dr.med.
- 8:10-8:20 **Pozdravna riječ Ravnatelja**
Prof.dr.sc. Mladen Bušić, dr.med
- 8:20-8:40 **Fiziologija disanja**
Slavica Kvolik
- 8:40-9:00 **Oprema za izvođenje i način primjene preoksigenacije**
Nikolina Marić
- 9:00-9:20 **Konikotomija – indikacije i komplikacije**
Boris Šimunjak
- 9:20-9:40 **Prepoznavanje i održavanje otežanog dišnog puta u politraumatiziranog bolesnika**
Branka Maldini
- 9:40-10:00 **Intubacija u brzom slijedu (RSI)**
Višnja Adam Neseck
- 10:00-10:30 **ODMOR**
- 10:30-10:50 **Osnovno održavanje života i ventilacija-preporuke ILCOR-a 2017**
Silvija Hunyadi-Antičević
- 10:50-11:10 **Algoritam zbrinjavanja otežanog dišnog puta**
Branka Maldini
- 11:10-11:30 **Održavanje dišnog puta djeteta**
Dijana Butković
- 11:30-11:50 **Strojna ventilacija u inicijalnom zbrinjavanju hitnih stanja**
Maja Karaman Ilić

11:50-12:10 **Neinvazivna strojna ventilacija u inicijalnom zbrinjavanju hitnih stanja**

Višnja Adam Nesek

12:10-12:30 **Inicijalno zbrinjavanje akutne respiracijske insuficijencije**

Gordana Pavliša

12:30-13:30 **ODMOR**

13:30-17.15 **PRAKTIČNE VJEŽBE** u malim grupama,
– detaljan opis pribora uz otvorenu diskusiju.
Sljede vježbe na simulatorima.

	13:30-14:15	14:15-15:00	15:00-15:45	15:45-16:30	16:30-17:15
BMV, ETI (oro i naso) Branka Maldini, Sonja Krofak	Grupa A	Grupa B	Grupa C	Grupa D	Grupa E
Supraglotička pomagala (LMA, I-gel) Maja Karaman Ilić, Marina Banović	Grupa B	Grupa C	Grupa D	Grupa E	Grupa A
Održavanje dišnog puta djeteta Diana Butković, Sandra Kralik	Grupa C	Grupa D	Grupa E	Grupa A	Grupa B
Konikotomija Boris Filipović Nikolina Bernatović	Grupa D	Grupa E	Grupa A	Grupa B	Grupa C
RSI, ponavljanje algoritma Višnja Nesek Adam, Ana Jadrijević Štefek	Grupa E	Grupa A	Grupa B	Grupa C	Grupa D

PETAK, 11. 05. 2018.

9:45-12:45

PRAKTIČNE VJEŽBE u malim grupama, - scenariji zbrinjavanja dišnog puta

Radionica Vrijeme:	Pedijatrijski scenarij	Internistički scenarij	Ugroženost dišnog puta	Trauma scenarij
	Soba 1	Soba 2	Soba 3	Soba 4
Voditelji:	Diana Butković, Sandra Kralik	Nikolina Marić Ines Bosnić	Maja Karaman Ilić, Marina Banović	Višnja Adam Neseć, Ana Jadrijević Štefek
09:45-10:30	Grupa A	Grupa B	Grupa C	Grupa D
10:30-11:15	Grupa B	Grupa C	Grupa D	Grupa A
11:15-12:00	Grupa C	Grupa D	Grupa A	Grupa B
12:00-12:45	Grupa D	Grupa A	Grupa B	Grupa C

12:45-13:30 **ODMOR**

13:30 – 15:30 **RADIONICE MEHANIČKE VENTILACIJE
DRÄGER/WEINMANNS VJEŽBOM PUTEM
SIMULACIJE (RESPIRACIJSKI AREST, KOPB,
EDEM PLUĆA)**

Radionica Mehanička ventilacija (hands-on)	Radionica 1	Radionica 2	Radionica 3	Radionica 4
	Drager djeca Diana Butković, Sandra Kralik	Drager odrasli Višnja Neseć Adam, Ana Jadrijević	Weinmann Maja Karaman Ilić, Nikolina Bernatović	Weinmann Branka Maldini, Sonja Krofak
	Grupa A 13:30-14:30	Grupa B 13:30-14:30	Grupa C 13:30-14:30	Grupa D 13:30-14:30
	Grupa C 14:30-15:30	Grupa D 14:30-15:30	Grupa A 14:30-15:30	Grupa B 14:30-15:30

- 15:30-15:45 **ODMOR**
- 15:45-16:30 **Pismeni ispit (test) a zatim anketa o tečaju**
- 16:30 -17:15 **Usklađena rasprava i zaključak**
Branka Maldini, Višnja Neseck Adam,
Maja Karaman Ilić, Diana Butković
- 17:15 **ZATVARANJE TEČAJA**

INFORMACIJE O TEČAJU:

Prijave:

Obvezna je prijava za Tečaj putem linka

www.perfectmeetings.hr/prijavnica, najkasnije do 07.05.2018. g.

Kotizacija:

Kotizacija za sudjelovanje u Tečaju iznosi 625,00 kn, a **uplaćuje se turističkoj agenciji PerfectMeetings.hr-Urka d.o.o.**

Podaci za uplatu:

Tvrtka: URKA d.o.o., Cernička 21, Zagreb

Banka: Raiffeisenbank Austria d.d., Magazinska 69, Zagreb

IBAN: HR32 2484008 11030 84258

Svrha uplate: TEČAJ DIŠNI PUT ZA *ime i prezime*

Nakon primljene uplate, agencija će Vam istu potvrditi i poslati račun.

Kontakt za Tečaj:

Davorka Stošić

e-adresa: dstosic@kbsd.hr

tel.: 01/ 3712 359

Kontakt za uplate:

Ranko Filipović (PerfectMeetings.hr)

e-adresa: ranko.filipovic@pmc.hr

tel.: 01/ 4827 278