

ZAVOD ZA ANESTEZIOLOGIJU
I INTENZIVNO LIJEČENJE
KBC SESTRE MILOSRDNICE

POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ
STALNOG MEDICINSKOG
USAVRŠAVANJE LIJEČNIKA

PRISTUPNICA

Za sudjelovanje na 3. tečaju stalnog medicinskog usavršavanja liječnika 1. kategorije
FIBEROPTIČKA INTUBACIJA U ZBRINJAVANJU OTEŽANOG DIŠNOG PUTA
(Poslati na faks 00 385 1 3787 428 ili E_mail: jobrst@gmail.com)

Ime i prezime.....

Kućna adresa.....Mobitel.....

Ustanova (naziv i adresa).....

Tel. na poslu.....Fax.....

E_mail:

Specijalist/specijalizant

iz područja.....

Kotizaciju ću platiti preko turističke agencije Ulix d.o.o.

Kontakt osoba: Tomislav Trtanj Mobitel 099 70 77 007

E_mail: tecajevi-kbc2013@ulixtravel.com

- a) Gotovinom prilikom registracije
- b) Putem žiro-računa (obavezno faksirati ili ponijeti kopiju o uplati)

U dana.....

Potpis

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU – MEDICINSKI FAKULTET
SVEUČILIŠTE U OSIJEKU – MEDICINSKI FAKULTET
EUROPSKO UDRUŽENJE DIŠNOG PUTA - EAMS
KBC „SESTRE MILOSRDNICE“
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR – HRVATSKO DRUŠTVO
ZA ZBRINJAVANJE OTEŽANOG DIŠNOG PUTA
Zavod za anesteziologiju i intenzivno liječenje
Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata



Organiziraju

Treći poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja
1. kategorije

FIBEROPTIČKA INTUBACIJA U ZBRINJAVANJU OTEŽANOG DIŠNOG PUTA

Voditelji tečaja

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

Zagreb, 11. i 12. travanja 2013. god.
Multimedijski centar, KBC „Sestre milosrdnice“
Vinogradska 29, Zagreb, Hrvatska

POPIS PREDAVAČA:

1. Prof.dr.sc. Vesna Šerić, Ravnatelj KBC „Sestre Milosrdnice“, Klinika za neurologiju KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
2. Prof.dr.sc. Branka Maldini, prim.dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku, Predstojnik Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
3. Prof.dr.sc. Vladimir Bedeković, dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Predstojnik Klinike za ORL i kirurgiju glave i vrata, KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
4. Prof.dr.sc. Tomislav Baudoin, dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za ORL i kirurgiju glave i vrata, KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
5. Prof.dr.sc. Mirko Ivkić, dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za ORL i kirurgiju glave i vrata, KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
6. Prof.dr.sc. Livije Kalogjera, dr.med., Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za ORL i kirurgiju glave i vrata, KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
7. Jakov Ajduk, dr.med. Viši asistent Medicinskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Klinika za ORL i kirurgiju glave i vrata, KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
8. Zdenko Novotny, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
9. Marinko Vučić, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
10. Milana Zlatić Gлогоški, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
11. Ines Lojna Funtak, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
12. Jasna Martičević, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.
13. Dubravka Bartolek, dr.med., doktor znanosti, liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, „Sveta Katarina“ Specijalna bolnica za ortopediju, kirurgiju, neurologiju i fizikalnu medicinu i rehabilitaciju, Zabok.
14. Tatjana Goranović, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, KB Sveti Duh, Zagreb.
15. Sabina Babić, bacc.med.techn. glavna sestra Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, KBC „Sestre milosrdnice“ lokacija Vinogradska.
16. Ljiljana Štefančić, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KBC „Sestre milosrdnice“, Zagreb.

Poštovane kolegice i kolege

Treći poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika **„FIBEROPTIČKA INTUBACIJA U ZBRINJAVANJU OTEŽANOG DIŠNOG PUTA” održat će se 11. i 12. travnja, 2013. godine u Multimedijском centru i operacijskom traktu Klinike za kirurgiju KBC „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu Vinogradska cesta 29.** Tečaj je namijenjen liječnicima specijalistima i specijalizantima anesteziologije, interne medicine, intenzivne medicine, neurologije, pulmologije, hitne medicine i ostalima koji se u svom svakodnevnom radu susreću sa zbrinjavanjem dišnog puta.

Cilj u zbrinjavanju dišnog puta bolesnika je smanjiti mogućnost nastanka teških posljedica poput hipoksije mozga i smrti. Predvidjeti, prepoznati i pravilno izabrati način zbrinjavanja je ključ rješenja za otežani dišni put. Postoje predskazatelji za otežano zbrinjavanje dišnog puta koje liječnici moraju prepoznati kod bolesnika. No, podaci iz literature govore da se u 6% odraslih bolesnika unatoč normalnoj anatomiji dišnog puta, ne može klasičnom laringoskopijom prikazati niti jedan dio larinksa. Do 30% smrtnih slučajeva tijekom anestezije događa se zbog neadekvatnog zbrinjavanja dišnog puta. Kasnijim vještačenjima se na žalost često ocijeni da su se te komplikacije mogle spriječiti. Zbog teških posljedica kako za bolesnika, tako i za liječnika, stalno se pronalaze novi uređaji i algoritmi koji će povećati sigurnost ovog izuzetno rizičnog postupka. Unatoč uvođenju mnogih novih uređaja u tu svrhu, fleksibilni fibroskop je danas zlatni standard u mnogim kliničkim primjerima kako očekivane otežane intubacije, tako i iznenadne.

Fiberoptička intubacija je dio suvremenog algoritma za otežanu intubaciju bolesnika. Osim toga služi istovremeno za dijagnostiku i terapiju dišnog puta. Može se primjeniti na budnom i anesteziranom bolesniku, oralno i nazalno s obzirom na lokaciju problematike dišnog puta, neovisno o dobi bolesnika i položaju tijela. Sve su šire mogućnosti upotrebe fiberoptičkog uređaja, npr. u kombinaciji s laringealnom „fast-trach“ maskom ili pri perkutanoj traheotomiji bolesnika u JIL-u. Posjedovanje vještine fiberoptičke intubacije pridonosi visokoj sigurnosti zbrinjavanja svih vrsta otežanog dišnog puta bolesnika. Preduvjeti za uspješnu fiberoptičku intubaciju su solidna izobrazba i redovita vježba liječnika što je cilj ovog poslijediplomskog tečaja.

Tečaj traje dva dana i predviđen je za stjecanje znanja i vještina. Po završetku tečaja slijedi anketa i pismena provjera znanja, a potom i potvrđnice o završenom tečaju. Tečaj je bodovan prema pravilniku HLK, za aktivno sudjelovanje 20 bodova a za pasivno 15 bodova za polaznike tečaja.

INFORMACIJE O TEČAJU:

www.disniput.org E-mail: jobrst@gmail.com

Pristupnice za sudjelovanje na tečaju, molim pošaljite tajnici Zavoda za anesteziologiju i intenzivno liječenje Julijani Obrst.
Mob. 099 3787 194, Fax-a 00385 1 3787 428, KBC Sestre milosrdnice, 10000 Zagreb, Vinogradska 29.

KOTIZACIJA:

Kotizacija za sudjelovanje na tečaju sa uključenim PDV-om iznosi: **1875 kuna**. Uplata kotizacije vrši se preko turističke agencije Ulix d.o.o. na broj računa Zagrebačke banke **2360000-1102026305** sa naznakom **“tečaj FIBEROPTIČKA INTUBACIJA U ZBRINJAVANJU OTEŽANOG DIŠNOG PUTA“**. Moguća je uplata kotizacije prije samog početka tečaja, a polaznike koji su to učinili ranije, molimo da sa sobom ponesu kopiju uplate. Osoba za kontakt: Tomislav Trtanj, Mob: 099 70 77 007
E-mail: tecajevi-kbc2013@ulixtravel.com

PROGRAM:

ČETVRTAK, 11. 04. 2013. Dvorana Multimedijskog centra

09,00-10,00 UPIS POLAZNIKA

MODERATOR: Marinko Vučić

- 10,00-10,10 **Pozdravna riječ ravnateljice KBC „Sestre milosrdnice“ Prof.dr.sc. Vesna Šerić**
- 10,10-10,20 **Branka Maldini: Uvodno predavanje – Stanje u Hrvatskoj i ciljevi tečaja**
- 10,20-10,35 **Vladimir Bedeković, Jakov Ajduk: Anatomija dišnog puta**
- 10,35-10,50 **Marinko Vučić: Algoritam uspostave otežanog dišnog puta**

- 10,50-11,00 **Branko Gulić: Tehničke karakteristike fleksibilnog fiberskopa za intubaciju**
- 11,00-11,15 **Mirko Ivkić: Fiberbronhoskop kod konikotomije i traheotomije**
- 11,15-11,25 **Sabina Babić: Priprema i ponovno korištenje fleksibilnog fiberoptičkog bronhoskopa – dezinfekcija/sterilizacija**
- 11,25-11,45 **PAUZA (kava, sokovi, voće)**
- 11,45-12,00 **Branka Maldini, Ljiljana Štefančić: Predskazatelji otežanog dišnog puta**
- 12,00-12,15 **Milana Zlatić Glogoški: Fiberoptička intubacija kod različitih supraglotičkih pomagala**
- 12,15-13,15 **Ines Lojna Funtak: Praktične vježbe za osnovno rukovanje fleksibilnim fiberoptičkim uređajem za intubaciju**
- 13,15-14,00 **ODMOR ZA RUČAK**
- 14,00-14,15 **Dubravka Bartolek: Indikacije za fiberoptičku intubaciju**
- 14,15-14,30 **Ines Lojna Funtak: Fiberoptička intubacija u anesteziranog bolesnika pomoću „Mainz adaptera“**
- 14,30-14,45 **Zdenko Novotny: Primjena lokalnog anestetika kod intubacije s fiberskopom**
- 14,45-15,00 **Zdenko Novotny: Primjeri fiberoptičke intubacije iz svakodnevne anesteziološke prakse**
- 15,00-15,15 **Dubravka Bartolek: Fiberoptička vizualizacija pristupa perkutane dilatacijske traheotomije**
- 15,15-15,30 **Tatjana Goranović: DAS algoritam ekstubacije nakon otežane intubacije**
- 15,30-16,00 **PAUZA (kava, sok, voće)**

16,00 – 20,00 **Praktične vježbe u malim grupama** – detaljan opis fiberskopa uz otvorenu diskusiju. Slijede vježbe na simulatorima.

ODMOR 15 min nakon 2 odrađene radionice i vježbanja (kava, sok, voće)

Mode- ratori	Radionica: Nazalna fiberoptička intubacija	Radionica: Oralna fiberoptička intubacija	Radionica: Intubacija s „Mainz adapterom”	Radionica: Fiberoptička vizualizacija pristupa perkutane traheotomije
	Prof. T. Baudoin, Z. Novotny	Prof. L. Kalogjera, M. Vučić	Prof. V. Bedečković, I. Lojna Funtak J. Martinčević	Prof. M. Ivkić D. Bartolek
	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4
	Grupa 2	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 1
	Grupa 3	Grupa 4	Grupa 1	Grupa 2
	Grupa 4	Grupa 1	Grupa 2	Grupa 3
	učionica 1	učionica 1	učionica 2	učionica 2

PETAK	12. 04. 2013. god. Operacijske dvorane Klinike za kirurgiju
08,00-16,00	Demonstracija i vježbanje u operacijskim dvoranama Klinike za Kirurgiju KBC Sestre milosrdnice
12,00-12,30	PAUZA (kava, sok, voće)
16,00-17,00	ISPIT – pismena provijera znanja (TEST) i anketa o tečaju
17,00-17,30	Branka Maldini: „Primjena fiberskopa u otežanoj intubaciji- kako je to danas u Hrvatskoj“
17,30 – 18:00	Usklađena rasprava
18,00h	ZATVARANJE TEČAJA