

**MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU
KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR „Sestre milosrdnice“
HRVATSKI LIJEČNIČKI ZBOR – HRVATSKO DRUŠTVO
ZA ZBRINJAVANJE OTEŽANOG DIŠNOG PUTA**
Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje
Klinika za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata

Organiziraju

Drugi poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja
I. 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, 8. i 9. ožujk 2012. god.

Multimedijski centar, KBC „Sestre milosrdnice“
Vinogradska 29, Zagreb, Hrvatska

POPIS PREDAVAČA:

1. Prof.dr.sc. Krešimir Rotim, Ravnatelj KBC „Sestre Milosrdnice“, Predstojnik Klinike za neurokirurgiju 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 Glogoški, 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. Stela Marić, dr.med., liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje KB „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.

OBAVIJESTI

Poštovane kolegice i kolege

Drugi poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika „**FIBEROPTIČKA INTUBACIJA U ZBRINJAVANJU OTEŽANOG DIŠNOG PUTA**“ održat će se **8. i 9. ožujka, 2012. godine u Multimedijskom 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.

PRIJAVA O SUDJELOVANJU:

Pristupnice za sudjelovanje na tečaju i uplatnice, molim pošaljite tajnici Zavoda za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje Julijani Obrst na borj Fax-a 00385 1 3787 428 ili E-mail: jobrst@gmail.com, KBC „Sestre milosrdnice“, 10000 Zagreb, Vinogradska 29.

Za sve dodatne obavijesti o tečaju možete se obratiti voditeljici tečaja prof.dr.sc. Branka Maldini KBC „Sestre milosrdnice“, Zavod za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Zagreb, Vinogradska 29, Tel. 00 385 1 3787 428, 099 3787 416, Fax. 00 385 1 3787 428 ili tajnici gđi. Julijani Obrst.

KOTIZACIJA:

Kotizacija za sudjelovanje na tečaju iznosi: 2000,00 kn, a uplaćuje se na žiro račun Hrvatskog liječničkog zbora za Hrvatsko društvo za zbrinjavanje otežanog dišnog puta koji je otvoren u Zagrebačkoj banci broj: 2360000-1101214818 poziv na broj 268-735 (OIB 60192951611) s naznakom „za tečaj NAJNOVIJE SPOZNAJE, VJEŠTINE I TEHNIKE USPOSTAVE OTEŽANOG DIŠNOG PUTA“. U kotizaciju je uključen pisani materijal, kava, ručak.

VAŽNA INFORMACIJA:

1. i 2. 03. 2012. god. održava se tečaj „**NAJNOVIJE SPOZNAJE, VJEŠTINE I TEHNIKE USPOSTAVE OTEŽANOG DIŠNOG PUTA**“ čija kotizacija iznosi 2000 kn. Ako se prijavite za oba tečaja, ukupan iznos kotizacije za oba tečaja se smanjuje na 3000 kn.

PROGRAM:

Četvrtak, 08. 03. 2012. Dvorana Multimedijskog centra	15,45-16,10	Zdenko Novotny: Primjena lokalnog anestetika kod intubacije s fiberskopom
09,00-10,00 UPIS POLAZNIKA		
10,00-10,10 Pozdravna riječ ravnatelja KBC „Sestre milosrdnice“ Prof.dr.sc. Krešimir Rotim	16,10-16,35	Stela Marić: Fiberoptička intubacija u anestetiziranog bolesnika pomoću „Mainz adaptera“
10,10-10,30 Branka Maldini: Uvodno predavanje – Stanje u Hrvatskoj i ciljevi tečaja	16,35-17,00	Zdenko Novotny: Primjeri fiberoptičke intubacije iz svakodnevnne anesteziološke prakse
10,30-10,55 Vladimir Bedeković, Jakov Ajduk: Anatomija dišnog puta		
10,55-11,20 Mirko Vučić: Algoritam uspostave otežanog dišnog puta	17,00-17,25	Marinko Vučić: Fiberoptička intubacija u SJIL-u
11,20-11,45 Branka Maldini,Branko Gulić: Tehničke karakteristike fleksibilnog fiberskopa za intubaciju	17,25-17,50	Dubravka Bartolek: Fiberoptička vizualizacija pristupa perkutane dilatacijske traheotomije
11,45-12,10 Mirko Ivkić: Fiberbronhoskop kod konikotomije i traheotomije		
12,10-12,35 Sabina Babić: Priprema i ponovno korištenje fleksibilnog fiberoptičkog bronhoskopa – dezinfekcija/sterilizacija	17,50-18,15	Tatjana Goranović: DAS algoritam ekstubacije nakon otežane intubacije
12,35-13,00 ODMOR (kava, sokovi, voće)	18,15-19,15	Usklađena rasprava
13,00-13,25 Branka Maldini: Predskazatelji otežanog dišnog puta		
13,25-13,50 Milana Zlatić Glogoški: Fiberoptička intubacija kod različitih supraglotičkih pomagala		
13,50-14,50 Ines Lojna Funtak: Praktične vježbe za osnovno rukovanje fleksibilnim fiberoptičkim uređajem za intubaciju		
14,50-15,15 Dubravka Bartolek: Indikacije za fiberoptičku intubaciju		

ODMOR ZA RUČAK 15:15-15:45

PETAK, 09 .03. 2012. Dvorana Multimedijskog centra

08,00 – 17,00 **Praktične vježbe u malim grupama** – detaljan opis fiberskopa uz otvorenu diskusiju. Slijede vježbe na simulatorima.

moderatori	Radionica: Nazalna fiberoptička intubacija	Radionica: Oralna fiberoptička intubacija	Radionica: Intubacija s „Mainz adapterom“	Radionica: Fiberoptička vizualizacija pristupa perkutane traheotomije
	Prof. T. Baudoin, Prof. B. Maldini, Z. Novotny	Prof. L. Kalogjera, M. Vučić	Prof. V. Bedekovic, S. Marić, I. Lojna Funtak	Prof. M. Ivkić D. Bartolek J. Ajduk
	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

ODMOR 15 min nakon 2 odrađene radionice i vježbanja

ODMOR 12,00 – 12,30 (kava, sendviči, voće)

17,00 – 18,00 ISPIT – pismena provjera znanja (TEST) i anketa o tečaju

18,00 – 18,30 Branka Maldini: „Primjena fiberskopa u otežanoj intubaciji-kako je to danas u Hrvatskoj?“

18,30 – 19:30 **Usklađena rasprava**

19,30h ZATVARANJE TEČAJA

ZAVOD ZA ANESTEZIOLOGIJU
REANIMATOLOGIJU I INTENZIVNO
LIJEČENJE
KBC SESTRE MILOSRDNICE

POSLIJEDIPLOMSKI TEČAJ
STALNOG MEDICINSKOG
USAVRŠAVANJA LIJEČNIKA

PRISTUPNICA

Za sudjelovanje na 2. tečaju stalnog medicinskog usavršavanja liječnika
FIBEROPTIČKA INTUBACIJA U ZBRINJAVANJU OTEŽANOG DIŠNOG PUTA
(Poslati na faks 01/3787 428 ili E-mail: jobrst@gmail.com)

Ime i Prezime

Kućna adresa Mobitel.....

Ustanova (naziv i adresa).....

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

E-mail.....

Specijalist/spacijalizant
iz područja.....

Kotizaciju ću uplatiti:

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

U.....

Potpis