

## Predavači:

1. Doc.dr.sc. Jasminka Kopic, prim. dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod – direktor tečaja
2. Prof. dr. sc. Višnja Majerić Kogler, dr. med., Zagreb
3. Prof. Giorgio Antonio Iotti, MD, Professor of Anesthesiology, University of Pavia, Head of the Intensive Medicine Department
4. Assoc. Prof. Andras Lorx, MD Ph.D., Department of Anesthesiology and Intensive Therapy, Semmelweis University, Budapest
5. Dr. sc. Rihard Knafelj, dr. med., UKC Ljubljana
6. Branka Čupić, MD, Clinical Education Manager – Hamilton Medical AG (Switzerland)
7. Emilio Carmignotto, Marketing Manager Respiratory Care Region Europe, Draeger Medical
8. Theodore Prineas, LCS Acute Care SEE & Respiratory EE Product Manager, GE Healthcare S.A.
9. Dr. Marco Luchetti, Clinical Manager Acute Care Europe, GE Healthcare
10. Prim. Mirjana Lončarić-Katušin, dr.med., Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, Opća bolnica Karlovac
11. Prim. dr. sc. Maja Tomić, dr. med., Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije
12. Vedran Čuček, ing. el., BioElektronika, d.o.o., Zagreb
13. Danijel Horvat, mag. ing. el. techn. inf., Draeger Medical Croatia d.o.o.
14. Ivana Šundov, BSc Respiratory Therapy, Clinical Specialist Home Ventilation Central Eastern Europe, Sleep & Respiratory Care, Philips CEE
15. Prof. dr. sc. Ivo Matić, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
16. Natalija Mrzljak-Vučinić, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
17. Matija Jurjević, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod, International Trainer Hamilton Medical AG
18. Ivan Mirković, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
19. Tonka Bujas, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
20. Kristina Njerš, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod

Stručni organizator tečaja je Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“, Slavonski Brod  
Tehnički organizator tečaja je URKA d.o.o. (ranko.filipovic@perfectmeetings.hr)  
Tečaj će se bodovati prema Pravilniku HLK

Kotizacija: 2.000,00 kn

Podaci za uplatu kotizacije:

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

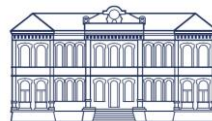
Banka: Raiffeisenbank Austria d.d., Magazinska 69, Zagreb

IBAN: HR32 2484008 11030 84258 SWIFT: RZBHHR2X

Svrha uplate: Kotizacija za Tečaj mehaničke ventilacije, Slavonski Brod

**Za prijavu na tečaj i sve potrebne informacije obratiti se na:**

**Matija Jurjević, dr. med., tel: 0955170555, e-mail: mtjurjevic@yahoo.com**



**Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“ Slavonski Brod**  
Odjel za anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje

**organizira**

## IV. Tečaj mehaničke ventilacije



**Slavonski Brod, Opća bolnica „Dr. Josip Benčević“**

**05. – 07. ožujak 2020. godine**

**PROGRAM**

<b>05. 3. 2020. četvrtak</b>	
<b>12.00 – 12.30</b>	Registracija polaznika
<b>12.30 – 13.00</b>	Pozdravna riječ direktora tečaja te predavljanje predavača i instruktora (J. Kopic)
<b>13.00 – 13.20</b>	Fiziologija disanja (V. Majerić Kogler)
<b>13.20 – 13.40</b>	Patofiziologija respiracijskog zatajenja (J. Kopic)
<b>13.40 – 14.00</b>	Od disanja do mehaničke ventilacije – osnove mehaničkih respiratora (N. Mrzljak)
<b>14.00 – 14.10</b>	Pitanja i diskusija
<b>14.10 – 14.30</b>	Pauza za kavu
<b>14.30 – 14.50</b>	Klasični modovi mehaničke ventilacije (I. Mirković)
<b>14.50 – 15.10</b>	Nadzor mehaničke ventilacije – krivulje i osnovne postavke respiratora (M. Jurjević)
<b>15.10 – 15.35</b>	Napredni modovi mehaničke ventilacije i kako se snaći u šumi različitih modova i naziva (I. Mirković)
<b>15.35 – 15.50</b>	Pitanja i diskusija
<b>15.50 – 17.50</b>	Vježbe po radilištima: Klasični i napredni modovi ventilacije, postavke i nadzor respiratora, kapnografija, PV-loop (Kopic, Jurjević, Mirković, Mrzljak, Knafelj, Čuček, Horvat)
<b>17.50 – 18.10</b>	"Heart-lung" interactions (M. Jurjević)
<b>18.10 – 18.30</b>	Komplicacije mehaničke ventilacije (I. Mirković)
<b>18.30 – 18.40</b>	Pitanja, diskusija i odjava prvog dana tečaja
<b>20.30</b>	Zajednička večera
<b>06. 3. 2020. petak</b>	
<b>08.00 – 08.20</b>	NIUV (I. Matić)
<b>08.20 – 08.40</b>	Mehanička ventilacija KOPB bolesnika (J. Kopic)
<b>08.40 – 09.00</b>	Mehanička ventilacija bolesnika s ARDS-om (M. Jurjević)
<b>09.00 – 09.15</b>	Pitanja i diskusija
<b>09.15 – 09.40</b>	Open lung strategy 2.0 (B. Čupić)
<b>09.40 – 10.05</b>	Recruitment manevri + mjerenje transpulmonalnog tlaka (G. Iotti)
<b>10.05 – 10.15</b>	Pitanja i diskusija
<b>10.15 – 10.50</b>	Pauza za kavu
<b>10.50 – 11.00</b>	Priprema za Clinical Expert Workshops
<b>11.00 – 17.15</b>	Clinical Expert Workshops 1-10 (rotacija po grupama)
<b>14.20 – 15.05</b>	Pauza za ručak
<b>17.15 – 17.35</b>	UZV u nadzoru mehaničke ventilacije (J. Kopic)
<b>17.35 - 17.55</b>	Sedacija i analgezija kod bolesnika na MV (N. Mrzljak)
<b>17.55 - 18.10</b>	Pitanja i diskusija, zaključenje drugog dana tečaja
<b>20.30</b>	Zajednička večera

## Clinical Expert Workshops (petak 06.03.2020. 11.00 - 17.15h)

<b>Workshop 1 + 2</b>	Intellivent/ASV + "Recruitment" manevri i mjerenje transpulmonalnog tlaka (G. Iotti + B. Čupić / V. Čuček + M. Jurjević)
<b>Workshop 3 + 4</b>	Weaning strategies + Electrical impedance tomography (E. Carmignotto / D. Horvat)
<b>Workshop 5 + 6</b>	Indirektna kalorimetrija + PEEP/FRC Inview (T. Prineas) High-flow oxygen therapy (T. Bujas)
<b>Workshop 7 + 8</b>	PAV+ (R. Knafelj) "Heart-lung" interactions (J. Kopic)
<b>Workshop 9 + 10</b>	Home ventilation (I. Šundov + A. Lorx) + Clinical Case Scenarios (N. Mrzljak, I. Mirković, K. Njerš)

**07. 3. 2020. subota**

	<b>Napredna mehanička ventilacija</b>
<b>08.30 – 08.55</b>	Weaning strategies (E. Carmignotto)
<b>08.55 – 09.20</b>	PAV+ (R. Knafelj)
<b>09.20 – 09.45</b>	Intellivent/ASV (G. Iotti)
<b>09.45 – 10.10</b>	Lung protective strategies/FRC (M. Luchetti)
<b>10.10 – 10.30</b>	Pitanja i diskusija
<b>10.30 – 10.50</b>	Pauza za kavu
<b>10.50 – 11.15</b>	NAVA (R. Knafelj)
<b>11.15 – 11.40</b>	Indirektna kalorimetrija (M. Lončarić-Katušin)
<b>11.40 – 12.05</b>	Electrical impedance tomography (E. Carmignotto)
<b>12.05 – 12.30</b>	Disinhronije i rješavanje problema neslaganja bolesnika i respiratora (V. Čuček)
<b>12.30 – 12.55</b>	Noninvasive techniques in acute and chronic settings (A. Lorx)
<b>12.55 – 13.20</b>	Pitanja i diskusija
<b>13.20 – 14.00</b>	Pauza za ručak
<b>14.00 – 14.25</b>	Indications for long term mechanical ventilation (A. Lorx)
<b>14.25 – 14.45</b>	Ventilator-Associated Pneumonia - VAP (M. Tomić)
<b>14.45 – 15.05</b>	Mehanička ventilacija u operacijskoj sali – lekcija koju (ni)smo naučili (N. Mrzljak)
<b>15.05 – 15.25</b>	Superimposed High Frequency Jet Ventilation (K. Njerš)
<b>15.25 – 15.45</b>	High-flow oxygen therapy (T. Bujas)
<b>15.45 – 16.00</b>	Pitanja i diskusija
<b>16.00 – 16.30</b>	Test i evaluacija
<b>16.30 –</b>	Zatvaranje tečaja