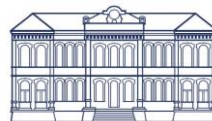


## Predavači:

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. Giorgio Iotti, Fondazione IRCCS "Policlinico S. Matteo", Pavia, Italy
3. Prof. Joao Carlos Winck, M.D. Ph.D, Faculdade de Medicina, Universidade do Porto, Portugal
4. Doc. Dr. Sc. Višnja Ivančan, Klinika za Anestezilogiju, Reanimatologiju i Intenzivno liječenje, KBC Zagreb
5. Dr. sc. Rihard Knafelj, dr. med., UKC Ljubljana
6. Emilio Carmignotto, Marketing Manager Respiratory Care Region Europe, Draeger Medical
7. Doz. Dr. Armin Kalenka, BKH Kufstein, Tirol, Austria
8. Prim. dr. sc. Maja Tomić, dr. med., Zavod za javno zdravstvo Brodsko-posavske županije
9. Vedran Čuček, ing. el., BioElektronika, d.o.o., Zagreb
10. Danijel Horvat, mag. ing. el. techn. inf., Draeger Medical Croatia d.o.o.
11. Ivana Šundov, BSc Respiratory Therapy, Clinical Specialist Home Ventilation Central Eastern Europe, Sleep & Respiratory Care, Philips CEE
12. Natalija Mrzljak-Vučinić, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
13. Matija Jurjević, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod, International Trainer Hamilton Medical AG
14. Ivan Mirković, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
15. Tonka Bujas, dr.med. Odjel za Anesteziju, reanimaciju i intenzivno liječenje, OB "Dr. Josip Benčević" Slavonski Brod
16. 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: 2.500,00 kn

**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**

## V. Tečaj mehaničke ventilacije



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

**09. – 11. rujan 2021. godine**

**PROGRAM**

<b>09. 09. 2021. četvrtak</b>	
<b>11.00 – 12.00</b>	Registracija polaznika
<b>12.00 – 12.30</b>	Pozdravna riječ direktora tečaja te predavljanje predavača i instruktora (J. Kopic)
<b>12.30 – 12.50</b>	Fiziologija disanja (V. Ivančan)
<b>12.50 – 13.10</b>	Patofiziologija respiracijskog zatajenja (J. Kopic)
<b>13.10 – 13.30</b>	Klasični modovi mehaničke ventilacije (I. Mirković)
<b>13.30 – 13.40</b>	Pitanja i diskusija
<b>13.40 – 14.00</b>	Pauza za kavu
<b>14.00 – 14.20</b>	Nadzor mehaničke ventilacije – krivulje i osnovne postavke respiratora (M. Jurjević)
<b>14.20 – 14.40</b>	Napredni modovi mehaničke ventilacije i kako se snaći u šumi različitih modova i naziva (I. Mirković)
<b>14.40 – 14.55</b>	Pitanja i diskusija
<b>15.00 – 17.00</b>	Vježbe po radilištima: Klasični i napredni modovi ventilacije, postavke i nadzor respiratora, kapnografija, PV-loop (Kopic, Jurjević, Mirković, Mrzljak, Knafelj, Čuček, Horvat)
<b>17.00 – 17.20</b>	NIUV (N. Mrzljak)
<b>17.20 – 17.40</b>	Komplicacije mehaničke ventilacije (I. Mirković)
<b>17.40 – 18.00</b>	Sedacija i analgezija kod bolesnika na MV (N. Mrzljak)
<b>18.00 – 18.20</b>	"Heart-lung" interactions (M. Jurjević)
<b>18.20 - 18.30</b>	Pitanja, diskusija i odjava prvog dana tečaja
<b>20.30</b>	Zajednička večera

**10. 09. 2021. petak**

<b>08.00 – 08.20</b>	Mehanička ventilacija KOPB bolesnika (J. Kopic)
<b>08.20 – 08.40</b>	Mehanička ventilacija bolesnika s ARDS-om (M. Jurjević)
<b>08.40 – 08.50</b>	Pitanja i diskusija
<b>08.50 – 09.15</b>	Recruitment manevri + mjerenje transpulmonalnog tlaka (Giorgio Iotti)
<b>09.15 – 09.35</b>	Covid-19 ARDS (M. Jurjević)
<b>09.35 – 09.45</b>	Pitanja i diskusija
<b>09.45 – 10.20</b>	Pauza za kavu
<b>10.20 – 10.30</b>	Priprema za Clinical Expert Workshops
<b>10.30 – 16.45</b>	Clinical Expert Workshops 1-10 (rotacija po grupama)
<b>13.50 – 14.25</b>	Pauza za ručak
<b>16.45 – 17.05</b>	High-flow oxygen therapy (T. Bujas)
<b>17.05 – 17.20</b>	Pitanja i diskusija, zaključenje drugog dana tečaja
<b>18.30</b>	Zajednička večera

**Clinical Expert Workshops (petak 10.09.2021. 10.30 - 16.45h)**

<b>Workshop 1 + 2</b>	Intellivent/ASV + "Recruitment" manevri i mjerenje transpulmonalnog tlaka (G. Iotti/ 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 (A. Kalenka, Marijan Peti) 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 + JC Winck) + Clinical Case Scenarios (N. Mrzljak, I. Mirković, K. Njerš)

**11. 09. 2021. subota**

	<b>Napredna mehanička ventilacija</b>
<b>08.30 – 08.55</b>	Weaning strategies (Emilio Carmignotto)
<b>08.55 – 09.20</b>	PAV+ (R. Knafelj)
<b>09.20 – 09.45</b>	Intellivent/ASV (V. Čuček)
<b>09.45 – 10.10</b>	Lung protective strategies/FRC (A. Kalenka)
<b>10.10 – 10.30</b>	Pitanja i diskusija
<b>10.30 – 10.55</b>	Pauza za kavu
<b>10.55 – 11.15</b>	UZV u nadzoru mehaničke ventilacije (J. Kopic)
<b>11.15 – 11.40</b>	Self-induced lung injury - SILI (J. Kopic)
<b>11.40 – 12.05</b>	Electrical impedance tomography (Emilio Carmignotto)
<b>12.05 – 12.30</b>	Disinhronije i rješavanje problema neslaganja bolesnika i respiratora (Giorgio Iotti)
<b>12.30 – 12.55</b>	Noninvasive respiratory therapies for ARF related to COVID-19 (J C Winck)
<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 (Joao Carlos Winck)
<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 – 15.40</b>	Pitanja i diskusija
<b>15.40 – 16.10</b>	Test i evaluacija
<b>16.10 -</b>	Zatvaranje tečaja