



**Hrvatsko društvo za intenzivnu
medicinu (HDIM)**



**Županijsko povjerenstvo
HLK Karlovačke županije**



ANESTEZIOLOGIJA - INTENZIVNA ZAŠTITA ŽIVOTNE - PAIN CLINIC
KARLOVAČKA ŽUPANIJSKA BOLNICA - OPĆA

**Odjel za anesteziologiju,
reanimatologiju i intenzivno
liječenje. Opća bolnica Karlovac
Povodom 55. obljetnice odjela**



Hrvatski liječnički zbor (HLZ)

**Neinvazivni monitoring u
Jedinicama intenzivne
medicine**

**Tečaj trajne medicinske
izobrazbe**

**Opća bolnica Karlovac, Odjel za
anesteziologiju, reanimatologiju i
intenzivnu medicinu, Andrije
Štampara 3, 47 000 Karlovac**

26. i 27. svibanj 2023.

Tečaj trajne medicinske izobrazbe liječnika prve kategorije pod nazivom „Neinvazivni monitoring u Jedinicama intenzivne medicine” će se održati **26. i 27. svibnja 2023.** na Odjelu za anesteziologiju, reanimatologije i intenzivnu medicinu u Općoj bolnici Karlovac u Karlovcu, Andrije Štampara 3, 47 000 Karlovac. Tečaj je namijenjen liječnicima specijalistima i specijalizantima anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine, kao i subspecijalistima intenzivne medicine srodnih struka.

Osnovni cilj tečaja je upoznavanje s neinvazivnim monitoringom kritično oboljelih te njegovom ulogom u donošenju terapijskih odluka, evaluacije terapijskog učinka kao i prepoznavanje hitnih stanja. Tijekom tečaja polaznici će biti upoznati s neinvazivnim monitoringom globalne hemodinamike, nadzorom cerebralne funkcije, monitoringom sedacije i nocicepcije, krvarenja, nutricije i hepatosplanhnične perfuzije.

Za svaki monitoring polaznici će pristupiti i praktičnom radu u Jedinici intenzivne medicine.

Tečaj traje dva dana. Po završetku tečaja slijedi pismena provjera znanja i anketa. Tečaj će bodovan je sukladno Pravilniku Hrvatske liječničke kmore o trajnom medicinskom usavršavanju 15 bodova za polaznike, 20 za predavače.

Organizacijski odbor:

Doc. dr. sc. Mirjana Lončarić-Katušin, dr. med.

Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu Opća bolnica Karlovac

Izv. prof. prim. dr. sc. Jasminka Peršec, dr. med.

Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu Klinička bolnica Dubrava, Zagreb

Prof. prim. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.

Klinika za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, Klinički bolnički centar Rijeka,

Administrativna tajnica:

Sandra Milanović

Službeni jezici: engleski i
hrvatski

Kotizacija

Kotizacija za sudjelovanje na Tečaju iznosi 200 eura. Kotizacija uključuje pravo na prisustvovanje predavanjima i vježbama, polaganje ispita, knjigu, kavu u pauzama i ručak tijekom predavanja. Prijave za sudjelovanje na Tečaju s kopijom uplate kotizacije molimo uputiti na e-poštu: hdim.tajnistvo@hlz.hr

Prijave: Obvezna prijava za Tečaj putem linka <https://hdim.hlz.hr>

Kotizacija: za sudjelovanje na Tečaju iznosi 200 eura, a uplaćuje se na IBAN HLZ **HR7423600001101214818**

Poziv na broj: 268-118-3

Opis plaćanja: Tečaj HDIM
Ime i prezime polaznika

Kontakt za tečaj:
Sandra Milanović
hdim.tajnistvo@hlz.hr
smilanovic@kbd.hr

Kontakt za smještaj
Ingeborg Stanović
ingeborg.stanovic@kongres-tim.hr

Kontakt za uplate kotizacija:
Hrvatski liječnički zbor
(V. Blaževac)
racun@hlz.hr

Program Tečaja

Petak, 26. 05. 2023.

**9:00-9:30 Registracija -
Opća bolnica Karlovac,
Odjel za anesteziologiju,
reanimatologiju i intenzivnu
medicinu, Andrije Štampara
3, 47 000 Karlovac**

9:30-9:45 Uvodna riječ –
Mirjana Lončarić-Katušin
Izv. prof. prim. dr. sc.
Jasminka Peršec, dr. med
Prof. prim. dr. sc. Vlatka
Sotošek, dr. med.

Uloga neinvazivnog
monitoriranja u jedinici
intenzivne medicine -

9:45-10:00 ICON - Matija
Belavić, Dunja Lukačević

10:00-10:15 Hemodinamska
optimizacija bolesnika
primjenom algoritma umjetne
inteligencije - Jasminka
Prešec

10:15-10:30 Klinički scenariji
za primjenu električne

impedancijske tomografije -
Andrej Šribar

10:30-10:45 Neinvazivni
hemoglobin - Jasna Topić,
Martin Kralj

10:45-11:15 Rasprava

11:15 -11:30 Pauza za kavu

11:30-11:45 Transkutana
kapnografija - Antonio Žilić,
Vlasta Lavrnja Skolan

11:45-12:00 Intraabdominalni
tlak - Božidar Blažanin,
Tatjana Kranjčević, Josipa
Starčević

12:00-12:15 Indirektna
kalorimetrija - Mirjana
Lončarić-Katušin, Dorian
Ovčar, Nataša Šimić-Korać

12:15-12:45 Rasprava

12:45-13:45 Pauza za ručak

13:45-19:00 **Radionice po grupama** - Jedinica intenzivne medicine - Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivnu medicinu, Opća bolnica Karlovac (30 minuta, 3 polaznika u grupi)

- Pulmovista
- Hemosphere
- ICON
- Neinvazivni hemoglobin
- Tkivna oksimetrija, Ptc CO₂
- Indirektna kalorimetrija
- Intraabdominalni tlak

Subota 27. 05. 2023.

8:00-8:15 Cerebralna oksimetrija - Matija Belavić, Laura Casadei

8:15-8:30 Pupilometrija - Andreja Vidačić-Marković, Josip Šore

8:30-8:45 Entropija - Vlatka Sotošek

8:45-9:00 SPI - Vlatka Sotošek

9:00-9:15 Med-Storm algometar - Mirjana Lončarić-Katušin, Dorian Ovčar, Lucija Cvitković

9:15-9:45 Rasprava

09:45-10:00 Pauza za kavu

10:00-13:00 **Radionice po grupama** – Jedinica intenzivne medicine, Odjel za anesteziologiju,

reanimatologiju i intenzivnu
medicinu, Opća bolnica
Karlovac
(30 minuta, 4 polaznika u
grupi)

- Cerebralna oksimetrija
- Pupilometrija
- Entropija
- SPI
- Med-Storm algometar

13:00-13:15 Pauza za kavu

13:15-14:15 Provjera znanja i
anketa o tečaju

14:15-15:15 Rasprava i
zaključci tečaja