

## Poslijediplomski tečaj

### „**ECMO (Skrb za bolesnika na ECMO potpori)**“

25. svibanj 2019. godine

Rijeka, Hrvatska

1. obavijest



**ECMO** (engl. Extracorporeal Membrane Oxygenation) je metoda izvantjelesne membranske oksigenacije bolesnika koja omogućuje punu respiratornu i cirkulatornu potporu kod životno ugrožavajućih oštećenja srca i pluća.

Dvije su osnovne vrste ECMO potpore: veno–venski (VV) te veno–arterijski (VA) ECMO. VV ECMO omogućuje zadovoljavajuću oksigenaciju i eliminaciju ugljičnog dioksida, a VA uz navedeno i primjerenu perfuziju svih organskih sustava. Kroz izvantjelesnu, umjetnu cirkulaciju, venska krv se drenira iz krvotoka bolesnika i odvodi u oksigenator gdje se odvija izmjena kisika i ugljičnog dioksida te se vraća u krvotok bolesnika.

**Cilj tečaja:** Usvojiti znanja i vještine potrebne članovima medicinskog tima u skrbi za bolesnika u kojih se koristi ECMO potpora.

## **Tko može pristupiti tečaju?**

Liječnici i medicinske sestre/tehničari koji u skrbi za bolesnike koriste ECMO potporu. Nije potrebno prethodno iskustvo.

## **Jezik tečaja:** hrvatski

**Mjesto održavanja tečaja:** Simulacijski centar-Kabinet vještina Katedre za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

**Adresa: Radmile Matečić 2**

**Broj polaznika** je ograničen do najviše 25 učesnika, te je prijavu potrebno poslati do 10. svibnja 2019., a kotizaciju uplatiti najkasnije do 15. svibnja 2019. Nakon prijave slijedi druga obavijest s detaljnim rasporedom aktivnosti na tečaju te ostalim potrebnim informacijama.

Svi instruktori i predavači ovog tečaja educirani su za primjenu ECMO tehnologije u vrhunskim kardiotorakalnim europskim centrima s dugogodišnjim iskustvom primjene mehaničke potpore disanju i cirkulacije.

**Program tečaja:** Tečaj sadrži teorijski i praktični dio. U teorijskom dijelu govorit će se o razvoju ECMO tehnologije, osnovama fiziologije VA i VV ECMO sustava, indikacijama, kontraindikacijama. Objasnit će se priprema bolesnika i prostora za postavljanje ECMO sustava, tehnike kanulacije, monitoring bolesnika i ECMO uređaja, njega bolesnika te strategija odvajanja od ECMO potpore. Opisat će se potencijalne komplikacije i specifične hitne postupke tijekom ECMO potpore. U praktičnom dijelu demonstrirat će se pokretanje ECMO uređaja, postupci održavanja i nadzora uređaja te postupci zbrinjavanja optočnog kruga pri kvaru centrifugalne pumpe, pri ulasku zraka u ECMO sustav kao i spajanje uređaja za kontinuiranu veno-vensku hemodijafiltraciju na ECMO optočni krug. Također će se na lutki za vježbanje demonstrirati i vježbati periferna kanulacija.

**Kotizacija** za sudjelovanje na tečaju iznosi 1250 kn i uključuje edukativni i promotivni materijal, pauzu za kavu i domjenak. Smještaj nije uključen u cijenu.

Za pomoć u rezervaciji smještaja obratiti se :

**Petra Volf Živković mag.oec.**

**Tel: ++385 91 513 9755**

**E mail: [kabinet.vjestina@gmail.com](mailto:kabinet.vjestina@gmail.com)**

**Pokrovitelji tečaja:**

**DOGAN SEPTEM d.o.o., MARK MEDICAL d.o.o.,  
CARDIO MEDICAL ZAGREB d.o.o.,  
MEDIS ADRIA d.o.o.,**

**Registracija:** Registracija je online i vrši se putem ovog [linka](#) (pritisnuti istovremeno tipku ctrl i lijevi click na mišu) gdje se mogu naći i upute za uplatu kotizacije, kao i kontakti organizatora i agencije.

**Polaznicima će se po završenom tečaju izdati potvrđnica. Tečaj se vrednuje prema pravilniku HLK te HKMS.**

Za sve informacije vezano uz tečaj možete se obratiti djelatnicima Klinike za anestezijologiju i intenzivno liječenje KBC Rijeka:

**Snježana Kraljić, mag.med.techn.**

**Tel:++385 99 214 7067**

**E mail: [kraljic.snjezana@gmail.com](mailto:kraljic.snjezana@gmail.com)**

**Vlatka Vujnović, dr.med.**

**Tel:++385 98 172 2454**

**E mail: [vlatkavd24@gmail.com](mailto:vlatkavd24@gmail.com)**

Dodatne informacije vezano uz uplate možete dobiti od agencije **PerfectMeetings.hr – URKA d.o.o.** emailom [ranko.filipovic@pmc.hr](mailto:ranko.filipovic@pmc.hr) ili faxom 01-4832-330.

Telefonski kontakt je 01-4827-278.