

VODITELJI TEČAJA

prim. Mladen Širanović, dr. med.
prof. dr. sc. Diana Delić Brkljačić, dr. med.

PREDAVAČI

prim. Mladen Širanović, dr. med.
Zavod za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb

prim. Bojan Rode, dr. med.
Zavod za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb

prim. dr. sc. Marinko Vučić, dr. med.
Zavod za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb

Željka Gavranović, dr. med.
Zavod za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb

prof. dr. sc. Diana Delić Brkljačić, dr. med.
Klinika za kardiologiju, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb

Tomislav Krpan, dr. med.
Klinički zavod za dijagnostičku i intervencijsku radiologiju, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb

UDRUGA „TOMISLAV HALAPIR“



Udruga za kontinuiranu edukaciju, profesionalni razvoj i usavršavanje na području anesteziologije, reanimatologije, intenzivnog liječenja i liječenja boli u Republici Hrvatskoj

PRIJAVA

Pristupnice za sudjelovanje na tečaju, molimo pošaljite tajnici Zavoda za anesteziologiju, intenzivnu medicinu i liječenje boli, gđi Julijani Obrst, na e-mail: jobrst@gmail.com, fax +385 1 3787 428, mobitel: 099 3787 194, KBC Sestre milosrdnice, Vinogradska cesta 29, 10 000 Zagreb.

KOTIZACIJA

Kotizacija za sudjelovanje na tečaju iznosi **2000 kuna**. Uplata kotizacije vrši se na račun Udruge u Erste banci IBAN: **HR 3124020061100806783**, s naznakom "tečaj - UZV U JILU".

Moguća je uplata kotizacije i neposredno prije samog početka tečaja, a polaznike koji su to učinili ranije molimo da sa sobom ponesu potvrdu o uplati.

IZLOŽBENI PROSTOR ZA SPONZORE

m² 2500,00 kn + PDV (minimalno 2 m²)

6. tečaj stalnog
medicinskog
usavršavanja liječnika

ULTRAZVUK U
JEDINICI INTENZIVNOG
LIJEČENJA

17. i 18. listopada 2019.

Udruga Tomislav Halapir
KBC Sestre milosrdnice
Zavod za anesteziologiju,
intenzivnu medicinu i liječenje
boli

PROGRAM TEČAJA

**Poštovane kolegice,
poštovani kolege,**

poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja liječnika „ULTRAZVUK U JEDINICI INTENZIVNOG LIJEČENJA“ održat će se 17. i 18. listopada 2019. godine u Multimedijskom centru i Središnjoj jedinici intenzivnog liječenja (SJIL) KBC „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu, Vinogradska cesta 29.

Tečaj je namijenjen specijalistima i specijalizantima anesteziologije, interne medicine, neurologije, kirurgije, neurokirurgije i drugih specijalnosti koji u sklopu intenzivnog liječenja bolesnika koriste ultrazvuk u dijagnostičko-terapijske svrhe. UZV postaje nezaobilaznom neinvazivnom dijagnostičkom procedurom koja je u kritično oboljelih bolesnika posebno prikladna radi načina izvođenja (*bed side* tehnika koja se može višestruko ponavljati).

Cilj tečaja je upoznavanje polaznika s višestrukom primjenom ove neinvazivne tehnike u jedinicama intenzivnog liječenja. Posebna pažnja usmjerena je na primjenu ultrazvuka u traumatiziranih bolesnika, kod hemodinamskog i respiracijskog praćenja intenzivnih bolesnika te kod invazivnih dijagnostičko-terapijskih postupaka.

U praktičnom dijelu polaznici će steći osnovni uvid u aparaturu i način primjene ultrazvučnih sondi te tipična mjesta sonografiranja kao i specifičnosti pristupa u kritičnih bolesnika. Dio praktičnog rada koji se odnosi na osnovnu anatomiju bit će proveden u radu u manjim grupama pod mentorstvom na volonterima, dok će specifični dio pristupa kritičnim bolesnicima biti proveden u SJIL-u.

Znanje polaznika provjeriti će se na kraju tečaja testom, a primjerenost tečaja i ocjena polaznika anketom po završenom tečaju.

Tečaj će biti bodovan sukladno Pravilniku o trajnoj medicinskoj izobrazbi Hrvatske liječničke komore.

17.10.2019. ČETVRTAK

MULTIMEDIJSKI CENTAR

9:00 - 10:00

Upis polaznika

Moderator: Mladen Širanović

10:00 - 10:10

Uvodna riječ i ciljevi tečaja

Mladen Širanović

10:10 - 10:30

Fizikalne osnove ultrazvuka, interpretacija prikaza, artefakti, manipulacija sondom

Tomislav Krpan

10:30 - 10:50

Osnove FAST protokola (FAST sonografska evaluacija traume organa abdomena i toraksa)

Marinko Vučić

10:50 - 11:10

Ultrazvuk u osnovnoj procjeni respiratornog sustava

Bojan Rode

11:10 - 11:20

Usklađena rasprava

11:20 - 11:35

Odmor

11:35 - 11:55

TTE, osnovni prozori i prikaz

Diana Delić Brkljačić

11:55 - 12:10

Ultrazvukom posredovane intervencije u SJIL-u:

Centralni venski pristup

Željka Gavranović

12:10 - 12:30

Osnovna hemodinamska procjena

Mladen Širanović

12:30 - 13:30

Pauza

13:30 - 18:00

Radionice i praktične vježbe u grupama

Lokacija - Multimedijski centar

Voditelji

Mladen Širanović, Marinko Vučić, Bojan Rode, Željka Gavranović

Radionica 1

Osnovne orijentacije, upoznavanje s aparatom

Vježba 1

Uočavanje osnovnih anatomskih cjelina - hand on

Radionica 2

Osnovni UZ (prikazi torakalnih i abdominalnih organa na volonterima)

Vježba 2

Nastavak vježbi „Osnovne orijentacije“

PETAK 18.10.2019.

SJIL I MULTIMEDIJSKI CENTAR

08:00 - 11:00

Radionice i praktične vježbe u grupama

Lokacija - SJIL

Voditelji

Mladen Širanović, Marinko Vučić, Bojan Rode, Željka Gavranović

Radionica 1

Specijalna usmjerena hemodinamska i respiracijska pretraživanja UZ

Vježba 1

Hemodinamska i respiracijska procjena UZ na bolesnicima u SJIL-u

Radionica 2

Intervencijski ultrazvuk

Vježba 2

Intervencijski ultrazvuk

11:00 - 12:00

Odmor

12:00 - 13:00

Pismena provjera znanja i anketa o tečaju

13:00 - 13:30

Usklađena rasprava i zaključak

13:30 - 14:00

Zatvaranje tečaja

