



Zavod Republike Slovenije
za transfuzijsko medicino
Blood Transfusion Centre of Slovenia

Šlajmerjeva 6, 1000 Ljubljana
Tel. 01 / 5438-197, 5438 200

Podiplomsko izobraževanje za specializante - mag. farm.

TRANSFUZIJSKA MEDICINA

9. do 17. maj 2022

Ljubljana

Program se izvaja v soglasju z
LEKARNIŠKO ZBORNICO SLOVENIJE

SPLOŠNI PODATKI O IZOBRAŽEVANJU

Izobraževanje je namenjeno mag. farm., ki imajo transfuzijsko medicino v programu specializacije iz klinične farmacije in oblikovanja zdravil.

Izobraževanje vključuje 6 dni predavanj s področja preskrbe s krvjo, komponentne terapije, transplantacijske dejavnosti, laboratorijske diagnostike, sistema kakovosti, zdravil iz krvi, monoklonskih protiteles v diagnostiki in v terapiji.

Povzetki predavanj bodo udeležencem dostopni preko spletne povezave na Google Drive.

Priporočamo tudi »**Handbook of transfusion**«, United Kingdom Blood Services. 5. izdaja, januar 2014. Dostopna je na spletni strani:
<http://www.transfusionguidelines.org.uk/transfusion-handbook>

Programski svet:

Vodja: prim. Irena BRICL NAR, dr. med., spec.

Člani: Marjana RUS ISKRA, mag. farm., spec., Irena Razboršek, dr. med., spec., mag. Marko Cukati, dr.med., spec.,

Organizacijski svet:

Marjana Rus Iskra, mag. farm., spec.

mag. Cvetka Grgorc, prof. zdr. vzg. in sodelavci

Število udeležencev: do 25

DATUM: 9. do 17. maj 2022

Kraj: on- line (v primeru epidemije)
Zavod RS za transfuzijsko medicino,
Šlajmerjeva 6, 1000 Ljubljana
(tel.01-5438-100)

Cena:

Po dogovoru z Lekarniško zbornico Slovenije:
294,80 EUR + 22% DDV.

Plačilo:

Plačilo po prejemu računa, ki bo izstavljen in poslan plačniku po zaključku izobraževanja.

Prijava

Elektronska prijavnica je dostopna na spletni strani <http://www.ztm.si>
(izobraževanje/koledar-dogodkov/prijava)

Rok za prijavo: do 6. 5. 2022

Informacije:

Zavod RS za transfuzijsko medicino,
Šlajmerjeva 6, 1000 Ljubljana

Mag. Cvetka Gregorc, prof.zdr. vzg.,
(Služba za izobraževanje)
Tel. 01/ 5438 197

Marjana Rus Iskra, mag. farm. spec. (Predstojnica Centra ZTM za promet z zdravili in med. pripomočki)
Tel. 01/ 5438 200

Prijavljeni kandidati sami poskrbijo za namestitev v času tečaja.

NAMEN IZOBRAŽEVANJA

Udeleženci izobraževanja pridobijo teoretična znanja s področja transfuzijske medicine in transplantacije, celične in tkivne terapije, monoklonskih protiteles, zdravil iz krvi in sistema kakovosti.

Čeprav je osnovna dejavnost transfuzijske medicine še vedno preskrba s krvjo in zdravljenje s krvnimi pripravki, danes ne gre več za golo nadomestno zdravljenje, temveč za vrsto drugih terapevtskih postopkov, kot so različne oblike afereze, transplantacije krvotvornega tkiva, adoptivna imunska terapija, sistemsko in lokalno hemostatsko zdravljenje, transplantacija matičnih celic in celično inženirstvo. Njihov skupni cilj ni pasivno nadomeščanje, temveč aktivno in ciljano vzpostavljanje porušenega homeostaznega ravnovesja posamičnih funkcij krvi, tj. njenih hemodinamskih, oksiformnih, hemostatskih, metabolnih, tkivnotvornih in imunskih funkcij.

Teoretični del izobraževanja vključuje naslednja področja:

- preskrba s krvjo (krvodajalstvo, zbiranje, testiranje in predelava krvi ter shranjevanje in posredovanje krvnih pripravkov),
- zdravljenje s krvjo in krvnimi pripravki, celicami in posebnimi terapevtskimi postopki,
- laboratorijska diagnostika (imunohematološke, imunogenetske, virološke in mikrobiološke preiskave ter storitve, s katerimi se zagotavlja tkivno skladnost, obenem pa preprečuje ali nadzoruje neželene učinke transfuzije in transplantacije),
- zdravila iz krvi in dobra distribucijska praksa,
- monoklonska protitelesa.

PONEDELJEK: 9. maj 2022 (predavanje na daljavo)		
13.30 – 14.00	Gregorc	Registracija
14.00 – 14.15	Bričl, Gregorc	Uvod
14.15 – 15.30	Mali	Krvodajalstvo in preskrba s krvjo v svetu in Sloveniji Zbiranje krvi
15.30 – 16.15	Bričl	Vrste in tehnike imunohematoloških preiskav
16.15 – 16.30	o d m o r	
16.30 – 17.15	Maček	Krvne skupine ABO
17.15 – 18.00	Urbajs	Krvnoskupinski sistem Rh in ostale krvne skupine

ČETRTEK: 12. maj 2022 (predavanje na daljavo)		
14.00 – 14.45	Rožman	Trombocitni antigeni in protitelesa ter HIT
14.45 – 15.30	Maček	Granulocitni antigeni in protitelesa ter TRALI
15.30 – 16.15	Repar	Klinična praksa in izkušnje pri uporabi krvnih komponent (v kirurgiji in intenzivni medicini)
16.15 – 16.30	o d m o r	
16.30 – 17.15	Renner	Klinična slika, diagnostika in zdravljenja bolnikov s hemofilijo
17.15 – 18.00	Oroszy	Obvladovanje hudih krvavitev – sodobni pristopi

PETEK: 13. maj 2022 - ZTM		
8.00 – 9.30	Rus Iskra	Zdravila iz krvi in dobra distribucijska praksa
9.30 – 11.00	Uran	Sistem kakovosti v transfuzijski dejavnosti
11.00 – 12.30	Čurin Šerbec	Monoklonska protitelesa v diagnostiki in v terapiji

PONEDELJEK: 16. maj 2022 (predavanje na daljavo)		
14.00 – 14.45	Železnik	Preprečevanje prenosa bolezni s krvjo
14.45 – 15.30	Rakušček	Klinično vodenje transfuzijskega zdravljenja (PBM)
15.30 – 15.45	odmor	
15.45 – 16.30	Rakušček	Neželene reakcije ob transfuziji
16.30 – 17.15	Rakušček	Neželene reakcije ob transfuziji
17.15 – 18.00	Bričl	Hemovigilanca

TOREK: 17. maj 2022 (predavanje na daljavo)		
14.00 – 14.45	Bričl	Pravilnik o transfuzijskih preiskavah in postopkih ob transfuziji, Telemedicina
14.45 – 15.30	Požanel	Novi celični in tkivni pripravki ter zdravila za napredno zdravljenje
15.30 – 16.15	Požanel	Presajanje čvrstih organov, tkivna skladnost
16.15 – 16.30	o d m o r	
16.30 – 17.15	Cukjati	Presajanje krvotvornih matičnih celic
17.15 – 18.00	Cukjati	Presajanje krvotvornih matičnih celic