

ENOSEMESTRSKI PODIPLOMSKI TEČAJ BOLNIŠNIČNA HIGIENA 2021/2022 ZA ZDRAVNIKE IN ZOBOZDRAVNIKE

Program:

1. teden: 24.–28.01.: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN NAČINI PRENOSA, OBVLADOVANJE NEŽIVEGA OKOLJA, ODKRIVANJE IN OBVLADOVANJE POJAVLJANJA ODPORNIH BAKTERIJ
2. teden: 07.–11.03.: OBRAVNAVA EPIDEMIJE, VAROVANJE ZDRAVSTVENIH DELAVCEV, CEPLJENJA, HIGIENA ROK, SMOTRNA UPORABA ANTIBIOTIKOV, RAZKUŽILA IN STERILIZACIJA
3. teden: 04.–08.04.: OPERACIJSKE DVORANE IN INTENZIVNI ODDELKI – OBVLADOVANJE OKUŽB, POSEGI IN SPECIALNA MIKROBIOLOŠKA DIAGNOSTIKA
4. teden: 09.–13.05.: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

IZPIT: petek, 27.05.2022

Lokacija:

1. Teden: PO–SR: spletna izvedba, ČE: vajalnica Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4, Ljubljana; PE: Predavalnica Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja, Japljeva 2
2. Teden: dvorana PARK B&B Hotel Ljubljana Park, Tabor 9, Ljubljana
3. Teden: dvorana PARK B&B Hotel Ljubljana Park, Tabor 9, Ljubljana
4. Teden: dvorana PARK B&B Hotel Ljubljana Park, Tabor 9, Ljubljana

PROGRAMSKI ODBOR:

- doc. dr. Tadeja Matos, dr. med., UL MF, Katedra za mikrobiologijo in imunologijo /tadeja.matos@mf.uni-lj.si/ - vodja tečaja
- doc. dr. Mateja Pirš, dr. med., UL MF, Katedra za mikrobiologijo in imunologijo /mateja.pirs@mf.uni-lj.si/
- doc. dr. Tatjana Lejko Zupanc, dr. med., UKC LJ, SPOBO in Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja /lejkot@yahoo.com/ ali /tatjana.lejko@kclj.si/
- Tatjana Mrvič, dr. med., UKC LJ, SPOBO in Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja /tatjana.mrvic@kclj.si/
- Mojca Tomažič, dipl. m. s., spec. menedž. /mojca.tomazic@kclj.si/UKC LJ, Kirurška klinika, Upravljanje in vodenje Kirurške klinike

KONTAKT: Katedra za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze Ljubljani, Pisarna katedre: Mihaela Oberdank Hrastar, Sanda Šukarov
tel.: 01 543 74 08, faks: 01 543 74 18, e-naslov: /mihaela.oberdank-hrastar@mf.uni-lj.si/ ali /imi.katedra@mf.uni-lj.si/

1.TEDEN: 24.–28.1.: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN NAČINI PRENOSA, OBVLADOVANJE NEŽIVEGA OKOLJA, ODKRIVANJE IN OBVLADOVANJE POJAVLJANJA ODPORNIH BAKTERIJ

PONEDELJEK, 24.01. – on-line		TOREK, 25.01. – on-line		SREDA, 26.01. – on-line		ČETRTEK, 27.01. – on-line		PETEK, 28.01. – on-line
08:15–09:00 T. Matos: Predstavitve programa, problemskih nalog;	12–13 ODMOR	08:15–09:00 T. Matos: Načini prenosa mikroorganizmov in njihovo preživetje v okolju	12:15–13:15 ODMOR	08:15–10:00 M. Pirš: Večkratno odporne bakterije – VRE, ESBL, CRE, CRPS, CRAb...	12:15–13:15 ODMOR	08:15–09:00 V. Križan Hergouth: Odvzem vzorcev za mikrobiol.preiskave, napake pri odvzemu in transportu kužnin	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 B. Šoba Šparl: Paraziti, povzročitelji OPZ
09:15–10:00 T. Mrvič: Vrste bolnišničnih okužb, definicije; Vzroki in dejavniki tveganja za nastanek bolnišničnih okužb 10:00–10:30 ODMOR	13:15–14:00 V. Tomič: Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Sloveniji - vloga NAKOBO	09:15–10:00 T. Matos: Bakterije - povzročitelji OPZ in normalna mikrobiota človeškega telesa kot vir okužb 10:00–10:30 ODMOR	13:15–14:00 M. Tomažič: Smiselna urejenost prostorov v zdravstvenih ustanovah (bolnišnica, ambulanta, čakalnica...)	 10:00–10:30 ODMOR	13:30–15:30 M. Petrovec: Virusi, povzročitelji OPZ (1. in 2. del)	09:15–10:00 VAJA 1 V. Križan Hergouth, T. Zabukovec: Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave 10:00–10:30 ODMOR S KAVO	13:30–15:00 VAJA 2 R. Tomazin: Predstavitve odvzema vzorcev okolja Odvzem vzorcev okolja – kje, kdaj, zakaj? Praktična delavnica in diskusija; Interpretacija izvidov	9:15–10:00 T. Kotar: Obravnava bolnika z zelo kužno boleznijo: Ebola 10:00–10:30 ODMOR S KAVO
10:30–11:15 I. Klavs: Zakonodaja na področju obvlad. okužb, povezanih z zdravstvom; Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Evropi; Vloga ECDC; Naše sodelovanje	14.15-15:00 T. Mrvič: Vloga ZOBO v različnih zdravstvenih ustanovah 15:15–16:00	10:30–11:15 M. Škamperle: Mehanizmi nastanka odpornosti bakterij proti antibiotikom	14:15–15:00 M. Korva, J. Munih: Priprava ZU na sum vnosa visokopatogenih mikroorganizmov	10:30–11:15 M. Pirš: Tipizacija večkratno odpornih bakterij		10:30–11:15 V. Križan Hergouth: Interpretacija mikrobioloških izvidov; kje lahko naredimo napako?	15.15–16:00 T. Štraus: Nadzor čistosti površin in DELAVNICA	10:30–11:15 T. Mrvič: COVID19
11:15–12:00 I. Klavs: Epidemiološko spremljanje bolnišničnih okužb		11:30–12:15 T. Matos: Prioni – prenos v bolnišničnem okolju;		11:30–12:15 T. Matos: Glive, povzročiteljice okužb, povezanih z zdravstvom (OPZ)		11:30–12:15 R. Tomazin: Obvladovanje neživega okolja v ZU: površine, zrak. Smiselne kontrole okolja in naprav ter njihove interpretacije		11.30–12:15 B. Škodlar: Psihološki vidik epidemije 12:30–13:15 T. Matos, T. Mrvič: Kaj smo se naučili?

Pouk bo potekal online, razen v četrtek – vajalnica IMI, Zaloška 4 in v petek - predavalnica KIBVS, Japljeva 2.

2. TEDEN: 7.3.–11.3.: OBRAVNAVA EPIDEMIJE, VAROVANJE ZDRAVSTVENIH DELAVCEV, CEPLJENJA, HIGIENA ROK, RAZKUŽILA IN STERILIZACIJA

PONEDELJEK, 7.3.		TOREK, 8.3.		SREDA, 9.3.		ČETRTEK, 10.3.		PETEK, 11.3.
08:15–09:00 M. Matičič: Krvno prenosljive okužbe in preprečevanje prenosa v zdravstvu	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM	08:15–9:00 J. Germ, T. Triglav: Večkratno odporne bakterije – MRSA	12:00–13:00 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 P. Svetina: Preprečevanje okužb z bacilom TBC med zdravstvenimi delavci	12:00–13:00 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 T. Lejko Zupanc: Pomen higijene rok v preprečevanju bolnišničnih okužb	12:00–13:00 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 A. Ihan: Cepljenje in uporabnost cepljenja
09:15–10:00 I. Grmek Košnik: Preprečevanje okužb z legionelo v ZU – ukrepi in nadzor <u>10:00–10:30</u> ODMOR S KAVO	13:15–14:00 M. Logar: Črevesne bolnišnične okužbe	09:15–10:00 T. Mrvič: Izolacija in dekolonizacija: smiselnost, ukrepi; Različni vidiki zdravstvene nege bolnika v izolaciji – prednosti in slabosti <u>10:00–10:30</u> ODMOR S KAVO 10:30–11:00 B. Žnidaršič: Demonstracija dekolonizacije	13:15–14:30 T. Štraus: Zaščitna sredstva in varovanje zdravstvenih delavcev pred BO. Uporaba varovalnih sredstev, film Uporaba varovalnih sredstev: FIT testing... DELAVNICA	09:15–10:00 T. Mrvič: Norice in ošpice v zdravstveni ustanovi <u>10:00–10:30</u> ODMOR S KAVO 10:30–11:00 T. Mrvič: Nastanek okužb ob endoskopiji	13:00–13:45 J. Lampič: Sterilizacijski postopki v zdravstveni ustanovi: osnovni principi	09:15–10:00 M. Pangerc: Poučevanje o higijeni rok in nadzor <u>10:00–10:30</u> ODMOR S KAVO	13:00–14:30 S. Mitrovič: Razkužila in vrste razkuževanja; Priprava razkužilnih raztopin v lekarni S. Mitrovič: Priprava zdravil za parenteralno uporabo na oddelku- nekontrolirani pogoji	09:15–10:00 M. Tomažič: Analiza in ocena tveganj ter postavitve prioritete na področju preprečevanja bolnišničnih okužb <u>10:00–10:30</u> ODMOR S KAVO
10:30–11:15 Z. Simonovič: Epidemija, izbruh, odkrivanje in ukrepanje v zdravstveni ustanovi - naloge ZOBO 11:30–12:15 T. Mrvič: Cepljenje zdravstvenih delavcev	14:15–15:00 M. Pirš: Diagnostika črevesnih okužb	11:15–12:00 S. Gregorčič: Ukrepi ob incidentu – algoritem. Preprečevanje poškodb z ostrimi predmeti, PP, uredba.	14:45–15:30 H. Ribič: EARS–Net Slovenija	11:15–12:00 M. Kerin Povšič: Okužbe, povezane z enteralno in parenteralno prehrano	14:00–14:45 J. Lampič: Posebnosti termolabilnih instrumentov Dileme restilizacije Preprečevanje napak v sterilizaciji	10:30–12:00 M. Pangerc: Nadzor čistosti rok na oddelkih (Republiški kazalnik kakovosti) DELAVNICA Higijena rok	14:45–15:30 L. Knez: Obvladovanje okužb v različnih okoljih (ambulanta, bolnišnični oddelki, specialni zavodi- DSO, SVZ...)	10:30–11:00 T. Gjeršek: Tveganje in preprečevanje okužb pri endoskopiji in reprocesiranje endoskopov 11:15–11:45 T. Matos, T. Mrvič: Kaj smo se naučili?

Pouk bo potekal v konferenčni dvorani Park B&B Hotela Ljubljana Park, Tabor 9, Ljubljana.

3. TEDEN: 4.4.–8.4.: OPERACIJSKE DVORANE IN INTENZIVNI ODDELKI – OBVLADOVANJE OKUŽB, POSEGI IN SPECIALNA MIKROBIOLOŠKA DIAGNOSTIKA

PONEDELJEK, 4.4.		TOREK, 5.4.		SREDA, 6.4.		ČETRTEK, 7.4.		PETEK, 8.4.
08:15–09:00 B. Beovič: Spremljanje porabe antibiotikov v UKC Ljubljana	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM	08:15–08:45 B. Kastelic: Higienski režim v OP dvorani	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 M. Lukič: Bolnišnične okužbe v enoti intenzivne terapije	12–13 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 M. Sočan: Prijavljanje nalez. bolezni in epidemij; Epidemiol. preiskava; Osamitev, karantena, obvezno zdravljenje; Predstavitev Evropskih mrež	12–13 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 T. Rupel: Ukrepi za zagotavljanje neoporečnosti vode v zdravstvenih ustanovah (vključno z vodo v zobozdravstveni ambulanti)
		08:50–9:20 N. Kravcar: Priprava bolnika na operativni poseg						
09:15–10:00 B. Beovič: Smotrna uporaba antibiotikov – različni pristopi, doktrine v svetu, kako je pri nas	13:15–14:00 M. Logar: Osrednji venski kateter in tveganje za okužbo	09:30–10:15 M. Dolenc: Preprečevanje okužb pri OP posegih	13:15–14:00 K. Seme: Mikrobiološka diagnostika pljučnice, povezane z mehanskim predihavanjem	09:15–10:00 P. Maver Vodičar: Mikrobiološka diagnostika kirurških ran in vsadkov	13:15–14:00 T. Mrvič: Okužbe, povezane z zdravstveno oskrbo otrok	09:15–10:00 M. Sočan: Respiratorne okužbe v sezoni 2021/22, kaj je drugače?	13:15–14:00 R. Gašperšič: Preprečevanje okužb v zobozdravstvu.	09:15–10:00 R. Friškovec: Komuniciranje – kako se pogovarjati, da bomo slišani?
10:00–10:30 ODMOR S KAVO	14.15–15:00 J. Špehar: Oskrba osrednjega venskega katetra – standard in izpolnjevanje katetrskega lista	10:15–10:45 ODMOR S KAVO		10:00–10:30 ODMOR S KAVO		10:00–10:30 ODMOR S KAVO		10:00–10:30 ODMOR S KAVO + PRIGRIZEK
							14:15–15:00 A. Ihan, J. Tomažič, M. Logar, T. Mrvič, B. Kevorkijan Kotnik - okrogla miza Kaj smo se naučili iz epidemije COVID 19?	10:30 – 11:15 R. Friškovec: Konflikti in njihovo reševanje – DISKUSIJA
10:30–11:15 T. Lejko Zupanc: Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditis	15:15–16:00 M. Pirš: Spremljanje nastanka odpornosti bakterij – kaj nam povedo mikrobiol. poročila, pomagalo za načrtovanje empiričnega zdravljenja	10:45–11:25 M. Dolenc: Preprečevanje okužb kirurških ran – celosten pristop; Sveženj ukrepov	14:15–15:00 L. Papst: Okužbe vsadkov	10:30–11:15 M. Jereb: Okužbe dihal na oddelkih za intenzivno zdravljenje	14:15–15:00 J. Gubenšek: Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih	10:30–11:15 M. Dolanc - Merc: Dejavniki tveganja in preprečevanje okužb v ginekologiji in porodništvu		11:30–12:15 R. Friškovec: Komunikacija v izrednih razmerah (komunikacija z nestrpnimi, agresivnimi sogovorniki (pacienti svojci, kolegi) - DELAVNICA
11:30–12:15 N. Planinc Strunjaš: Okužbe z VOB na oddelkih za intenzivno zdravljenje		11:30–12:15 T. Trotovshek: Higiena rok pred aseptičnim posegom in razkuževanje kože pred aseptičnim/operativnim posegom	15:15–15:45 I. Klavs: Epidemiološko spremljanje okužb kirurških ran	11:30–12:00 A. Jaklič: Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije		11:30–12:00 B. Beovič: Nadzor nad predpisovanjem protimikrobnih zdravil na oddelkih za intenzivno zdravljenje		12:15–13:00 T. Matos, T. Mrvič: Kaj smo se naučili?

Pouk bo potekal v konferenčni dvorani Park B&B Hotela Ljubljana Park, Tabor 9, Ljubljana.

4. TEDEN: 9.05.–13.05.: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE

PONEDELJEK, 9.5.		TOREK, 10.5.		SREDA, 11.5.		ČETRTEK, 12.5.	
08:15–09:00 J. Tomažič: Okužbe pri različnih skupinah imunsko oslabljenih bolnikov	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 M. Vogrin: Pogled higienika na transportne poti in opremo	12–13 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 B. Popovič: Pravna ureditev bolnišničnih okužb v Sloveniji	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM	08:15–09:00 I. Grmek Košnik: Pomen svežnjev ukrepov pri najpogostejših OPZ	12:15–13:15 ODMOR S KOSILOM
09:15–10:00 V. Rajič: Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku	13:15–14:00 V. Tomič: Preprečevanje okužb v DSO	09:15–10:00 T. Mrvič, T. Štraus: Gradbena dela in obnove v zdravstveni ustanovi in njeni okolici	13:00–14:00 B. Confidenti: Predstavitev sistema HACCAP; Nadzor nad higieno v bolnišnični kuhinji in mlečni kuhinji (priprava, transport)	09:15–10:00 B. Popovič: Priprava ekspertnega mnenja kot odgovor na tožbo ob bolnišnični okužbi	13:15–14:00 H. Ribič: Strokovni nadzor obvladovanja BO	09:15–10:00 A. Ihan: Vpliv bioloških zdravil na imunski odziv	13:15–14:00 S_6: M. Anastasova, K. Snaj Hrustek (ment. T. Štraus, M. Logar) S_7: A. Markelj Smrdel, I. Mušič Šprah (mentorica M. Logar)
10:00–10:30 ODMOR S KAVO		10:00–10:30 ODMOR S KAVO		10:00–10:30 ODMOR S KAVO		10:00–10:30 ODMOR S KAVO	
10:30–11:15 S_1: Z. Jovan, A. Sirk (mentorica L. Knez)	14:15–15:00 B. Pečavar: Bolnišnične okužbe sečil	10:30–11:15 M. Čeh: Higienski režim v reševalni službi	14:15–15:00 B. Kastelic: Zakonodaja na področju odpadkov iz zdravstvenih ustanov	10:30–11:15 B. Popovič, M. Tomažič: Zakon o JN kot podlaga za strokovni kriteriji izbora medicinskih pripomočkov		10:30–11:15 S_2: N. Maguša Lorber, K. Škaper (mentorica M. Pirš) S_4: U. Černčec, D. Kasnik (mentorica N. Planinc Strunjaš)	14:15–15:00 S_8: T. Kaparič Kersnik, M. Stefanović (mentorica T. Plankar Srovin) S_9: M. Drnovšek Globokar, Š. Klemen (mentorici T. Mrvič, N. Švent Kučina)
11:30–12:15 J. Videčnik Zorman: Starostnik in bolnišnične okužbe		11:30–12:00 D. Kralj: Rokovanje s perilom v bolnišnici – shranjevanje in transport		11:30–12:15 U. Zupanc: Preprečevanje okužb pri fizioterapiji in delovni terapiji	14:15–15:00 V. Ovsenek: Zdravstvena inšpekcija in nadzorovanje izvajanja predpisov za obvladovanje BO	11:30–12:15 S_3: S. Grm Zupan, M. Lavtižar (mentorica P. Svetina) S_5: I. Bohinc, S. Fileković Ribarič (mentorica M. Lukić)	15:00–15:45 T. Matos, M. Pirš, T. Mrvič: Evalvacija pouka

Pouk bo potekal v konferenčni dvorani Park B&B Hotela Ljubljana Park, Tabor 9, Ljubljana.