

ENOSEMESTRSKI PODIPLOMSKI TEČAJ BOLNIŠNIČNA HIGIENA 2016/2017 ZA ZDRAVNIKE IN ZOBOZDRAVNIKE

Program:

1. teden: 30.01.-03.02.2017: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN NAČINI PRENOSA, OBVLADOVANJE NEŽIVEGA OKOLJA, ODKRIVANJE IN OBVLADOVANJE POJAVLJANJA ODPORNIH BAKTERIJ
2. teden: 06.03.-10.03.2017: OBRAVNAVA EPIDEMIJE, VAROVANJE ZDRAVSTVENIH DELAVCEV, CEPLJENJA, HIGIENA ROK, SMOTRNA UPORABA ANTIBIOTIKOV, RAZKUŽILA IN STERILIZACIJA
3. teden: 10.04.-14.04.2017: OPERACIJSKE DVORANE IN INTENZIVNI ODDELKI – OBVLADOVANJE OKUŽB, POSEGI IN SPECIALNA MIKROBIOLOŠKA DIAGNOSTIKA
4. teden: 08.05.-12.05.2017: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

IZPIT: petek: 19.05.2017

Lokacija:

1. Teden: dvorana PARK hotela Park, Tabor 9, Ljubljana in vajalnica Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4, Ljubljana
2. Teden: dvorana TABOR hotela Park, Tabor 9, Ljubljana
3. Teden: dvorana TABOR hotela Park, Tabor 9, Ljubljana
4. Teden: dvorana TABOR hotela 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/](mailto:tadeja.matos@mf.uni-lj.si) - vodja tečaja
- asist. dr. Mateja Pirš, dr. med., UL MF, Katedra za mikrobiologijo in imunologijo [/mateja.pirs@mf.uni-lj.si/](mailto: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/](mailto:lejkot@yahoo.com) ali [/tatjana.lejko@kclj.si/](mailto:tatjana.lejko@kclj.si)
- Tatjana Mrvič, dr. med., UKC LJ, SPOBO in Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja [/tatjana.mrvic@kclj.si/](mailto:tatjana.mrvic@kclj.si)
- Mojca Tomažič, dipl. m. s., spec. menedž. [/mojca.tomazic@kclj.si/](mailto: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;
tel.: 01 543 74 08, faks: 01 543 74 18, e-naslov: [/mihaela.oberdank-hrastar@mf.uni-lj.si/](mailto:mihaela.oberdank-hrastar@mf.uni-lj.si) ali [/imi.katedra@mf.uni-lj.si/](mailto:imi.katedra@mf.uni-lj.si)

1.TEDEN: 30.1.–3.2.: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN NAČINI PRENOSA, OBVLADOVANJE NEŽIVEGA OKOLJA, ODKRIVANJE IN OBVLADOVANJE POJAVLJANJA ODPORNIH BAKTERIJ

PONEDELJEK, 30.01.		TOREK, 31.01.		SREDA, 1.2.		ČETRTEK, 2.2.		PETEK, 3.2.
8:15–8:45 T. Matos: Predstavitve programa, problemskih nalog; Navodila; Predstavitve udeležencev	12–13 ODMOR S KOSILOM	8:15–9:00 M. Mueller Premru: Mehanizmi nastanka odpornosti bakterij proti antibiotikom	12–13 ODMOR S KOSILOM POUK NA INŠTITUTU ZA MIKROBIOLOGIJO IN IMUNOLOGIJO (VAJALNICA) ↓	8:15–9:00 M. Pirš: Večkratno odporne bakterije – VRE, ESBL, CRE	12–13 ODMOR S KOSILOM	8:15–9:00 T. Mrvič: Načini prenosa mikrobov T. Matos: Preživetje potencialnih povzročiteljev BO na površinah in prenos preko zraka	12–13 ODMOR S KOSILOM POUK NA INŠTITUTU ZA MIKROBIOLOGIJO IN IMUNOLOGIJO (VAJALNICA) ↓	8:15–8:45 M. Pirš: Spremljanje nastanka odpornosti bakterij – kaj nam povedo mikrobiološka poročila, pomagalo za načrtovanje empiričnega zdravljenja
8:45–9:00 T. Mrvič: SPOBO – naloge, projekti, uspehi, načrti	13:15–14:00 K. Seme: Normalna bakterijska populacija pri človeku kot vir OPZ	9:10–9:55 N. Švent Kučina: Večkratno odporne bakterije – MRSA 9:55-10:15 ODMOR S KAVO	13:00–13:45 V. Križan Hergouth: Interpretacija mikrobioloških izvidov; kje lahko naredimo napako?	9:15–10:15 T. Mrvič: Izolacija in dekolonizacija: smiselnost, ukrepi; Različni vidiki zdravstvene nege bolnika v izolaciji – prednosti in slabosti	13:15–14:45 M. Petrovec: Virusi, povzročitelji OPZ	9:15–10:00 M. Pirš: Tipizacija večkratno odpornih bakterij	13:15–15:00 N. Švent Kučina, R. Tomazin: Smiselne kontrole okolja in naprav ter njihove interpretacije	9:00–9:30 I. Klavs: Epidemiološko spremljanje bolnišničnih okužb; 9:30-10:00 ODMOR S KAVO
9:15–10:00 I. Klavs: Zakonodaja na področju obvladovanja okužb, povezanih z zdravstvom; Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Evropi; Vloga ECDC, naše sodelovanje 10:00–10:30 ODMOR S KAVO	14.15-15:00 M. Kavčič: Vloga zdravnika (ZOBO) v različnih zdravstvenih ustanovah; Vloga KOBO in sodelovanje s SOBO	10:15–11:15 T. Matos: Prioni – prenos v bolnišničnem okolju; Glive, povzročiteljice okužb, povezanih z zdravstvom (OPZ)	14:00–14:45 V. Križan Hergouth: Odvzem vzorcev rok pred in po razkuževanju. Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave, napake pri odvzemu in transportu kužnin	10:15-10:45 ODMOR S KAVO 10:45–11:15 B. Žnidaršič: Demonstracija dekolonizacije	15:00–16:00 M. Korva, J. Munih: Priprava zdravstvenih ustanov in laboratorija na sum vnosa visokopatogenih mikroorganizmov	10:00-10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:15 T. Štraus: Smiselna urejenost prostorov v zdravstvenih ustanovah (bolnišnica, ambulanta, čakalnica...)	R. Tomazin: Predstavitve odvzema vzorcev okolja VAJA 2 N. Švent Kučina, R. Tomazin, A. Obreza: Odvzem vzorcev okolja – kje, kdaj, zakaj? Praktična delavnica in diskusija; Interpretacija izvidov	10:00-10:45 P. Svetina: Preprečevanje okužb z bacilom TBC med zdravstvenimi delavci
10:30-11:00 V. Tomič: Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Sloveniji - vloga NAKOBO: kateri projekti so bili izvedeni, kateri še trajajo	15:15–16:00 T. Lejko Zupanc: Obvladovanje okužb v različnih okoljih (ambulanta, bolnišnični oddelki, DSO)	11:30–12:00 J. Kolman: Prikaz EARS-Net Slovenija	15:00–16:00 VAJA 1 Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave V. Križan Hergouth, T. Zabukovec (vajalnica)	11:30–12:00 B. Šoba: Paraziti, povzročitelji OPZ		11:30–12:00 T. Mrvič: Higiensko sanitarne zahteve za prostore z visokim tveganjem		11:00–11:45 A. Ihan: Cepljenje in uporabnost cepljenja
11:15–12:00 M. Logar: Vrste bolnišničnih okužb, definicije; Vzroki in dejavniki tveganja za nastanek bolnišničnih okužb								11:30–12:00 Kaj smo se naučili? (Pirš, Matos, Mrvič, Križan Hergouth)

Pouk bo potekal v konferenčni dvorani Park hotela Park, Tabor 9, Ljubljana, razen, kjer je posebej označeno.

2. TEDEN: 6.3.–10.3.: OBRAVNAVA EPIDEMIJE, VAROVANJE ZDRAVSTVENIH DELAVCEV, CEPLJENJA, CEPLJENJA, HIGIENA ROK, SMOTRNA UPORABA ANTIBIOTIKOV, RAZKUŽILA IN STERILIZACIJA

PONEDELJEK, 6.3.		TOREK, 7.3.		SREDA, 8.3.		ČETRTEK, 9.3.		PETEK, 10.3.
	12–13 Odmor	8:15–9:00 T. Lejko Zupanc: Črevesne bolnišnične okužbe	12–13 Odmor	8:15–9:00 B. Beovič: Spremljanje porabe antibiotikov v UKC Ljubljana	12:15–13 Odmor	8:15–9:00 T. Lejko Zupanc: Pomen higiene rok v preprečevanju bolnišničnih okužb	12–13 Odmor	8:15–9:15 T. Štraus: Zaščitna sredstva in varovanje zdravstvenih delavcev pred BO. Uporaba varovalnih sredstev, film
9:15–10:00 I. Klavs: Epidemiološko spremljanje BO; Predstavitev rezultatov slovenske presečne raziskave bolnišničnih okužb	13:15–14:00 M. Sočan: Prijavljanje nalezljivih bolezni in epidemij; Epidemiološka preiskava; Osamitev, karantena, obvezno zdravljenje; Predstavitev Evropskih mrež	9:00–9:45 M. Prijatelj Poljšak, M. Pirš: Diagnostika črevesnih okužb	13:15–13:45 S. Mitrovič: Razkužila in vrste razkuževanj; Priprava razkužilnih raztopin v lekarni	9:15–10:00 B. Beovič: Smotrna uporaba antibiotikov – različni pristopi, doktrine v svetu, kako je pri nas	13:15–14:00 J. Lampič/I. Istenič: Sterilizacijski postopki v zdravstveni ustanovi: osnovni principi	9:15–10:00 S. Vrenko: Poučevanje o higieni rok in nadzor	13:15–14:00 T. Trotovšek: Higiena rok pred aseptičnim posegom in razkuževanj e kože pred aseptičnim/ opera- tivnim posegom	9:30–10:00 T. Štraus Uporaba varovalnih sredstev: FIT testing... DELAVNICA
10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 T. Mrvič: Epidemija, izbruh – definicije, odkrivanje in ukrepanje v bolnišnici	14.15–14.45 M. Sočan: Gripa in respiratorne okužbe v sezoni 2016/2017 (brez problematike cepljenja)	9:45–10:15 ODMOR S KAVO 10:15–10:45 S. Popovič: Tveganje in preprečevanje okužb pri endoskopiji	14:00–14:30 T. Gjergek: Vzdrževanje neposredne bolnikove okolice v delokrogu zdravstvene nege	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10.30–11:15 S. Gregorčič: Ukrepi ob incidentu - algoritem	14:15–15:15 J. Lampič/I. Istenič: Posebnosti termolabilnih instrumentov Dileme resterilizacije Preprečevanje napak v sterilizaciji	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 S. Vrenko: Nadzor čistosti rok na oddelkih (Republiški kazalnik kakovosti) DELAVNICA Higiena rok		10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:15 M. Tomažič: Analiza in ocena tveganj ter postavitev prioritet na področju preprečevanja bolnišničnih okužb
11:15–12:00 T. Štraus: Nadzor čistosti površin in DELAVNICA		11:00–12:00 B. Zakotnik: Cepljenje zdravstvenih delavcev	14:45–15:15 J. Munih: Preprečevanje okužb po smrti bolnika	11:30–12:15 M. Matičič: Krvno prenosljive okužbe in preprečevanje prenosa v zdravstvu		11:15–12:00 T. Mrvič: Norice in ošpice v zdravstveni ustanovi		11:30–12:15 Kaj smo se naučili? (Beovič, Matos, Mrvič, Lejko- Zupanc)

Pouk bo potekal v konferenčni dvorani Tabor hotela Park, Tabor 9, Ljubljana, razen, kjer je posebej označeno.

3. TEDEN: 10.4.–14.4.: OPERACIJSKE DVORANE IN INTENZIVNI ODDELKI – OBVLADOVANJE OKUŽB, POSEGI IN SPECIALNA MIKROBIOLOŠKA DIAGNOSTIKA

PONEDELJEK, 10.4.		TOREK, 11.4.		SREDA, 12.4.		ČETRTEK, 13.4.		PETEK, 14.4.
8:30–9:00 B. Kastelic: Higienski režim v OP dvorani	12–13 Odmor	8:30–9:15 T. Lejko Zupanc: Okužbe z VOB na oddelkih za intenzivno zdravljenje	12–13 Odmor	8:15–9:00 M. Kerin Povšič: Bolnišnične okužbe v enoti intenzivne terapije	12–13 Odmor	8:15–9:00 T. Lejko Zupanc: Vzpostavljanje programa za obvladovanje in preprečevanje BO	12–13 Odmor	8:15–9:00 B. Kotnik Kevorkijan: Splošno tveganje za okužbe s strani vode in vodnih virov
9:15–10:00 M. Dolenc: Preprečevanje okužb pri OP posegih	13:15–14:00 S. Lotrič Furlan: Okužbe vsadkov	9:30–10:15 T. Lejko Zupanc: Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditis	13:15–14:00 M. Logar: Osrednji venski kateter in tveganje za okužbo	9:15–10:00 K. Seme: Mikrobiološka diagnostika pljučnice, povezane z mehanskim predihavanjem	13:15–16:30 T. Zidar Gale: INTERAKTIVN A DELAVNICA Team bilding	9:15–10:00 J. Gubenšek: Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih	13:15–13:45 D. Kralj: Rokovanje s perilom v bolnišnici – shranjevanje in transport	9:15–10:00 T. Lejko Zupanc: Ukrepi za zagotavljanje neoporečnosti vode v zdravstvenih ustanovah
10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 S. Jeverica: Mikrobiološka diagnostika kirurških ran in vsadkov	14:15–15:00 M. Kerin Povšič: Okužbe, povezane z enteralno in parenteralno prehrano	10:15–10:45 ODMOR S KAVO 10:45–11:15 PN: Rajko Saletinger, Urška Kramar: Nadzor in interpretacija mikrobiološkega nadzora vzorčenja okolja: voda , zrak	14:15–15.00 B. Ivanovič: Oskrba osrednjega venskega katetra – standard in izpolnjevanje katetrskega lista	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:15 M. Jereb: Okužbe dihal na oddelkih za intenzivno zdravljenje	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 T. Mrvič: Okužbe, povezane z zdravstveno oskrbo otrok	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 14:00–14:30 A.Jaklič : Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 PN: Ivana Velimirovič, Maja Dolanc: VOB iz domačega okolja kot možen vir okužb pri novorojenčkih	
11:15–12:00 T. Lejko Zupanc: Preprečevanje okužb kirurških ran – celosten pristop; Sveženj ukrepov		11:30–12:00 PN: Matej Kokalj Tjaša Vidmar: Ocena tveganja		11:30–12:00 PN: Petra Skok Nina Ničič: Doslednost razkuževanja rok	11:15–12:00 B. Beović: Nadzor nad predpisovanjem protimikrobnih zdravil na oddelkih za intenzivno zdravljenje	14:45–15:15 M. Tomažič: Priprava bolnika na operativni poseg	11:15–12:00 Kaj smo se naučili? (Matos, Mrvič, Lejko-Zupanc)	

Pouk bo potekal v konferenčni dvorani Tabor hotela Park, Tabor 9, Ljubljana.

4. TEDEN: 8.05.-12.05.2015: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

PONEDELJEK, 8.5.		TOREK, 9.5.		SREDA, 10.5.		ČETRTEK, 11.5.		PETEK, 12.5.
8:15–9:00	12–13 Odmor	8:15–9:00 T. Mrvič, T. Štraus: Gradbena dela in obnove v zdravstveni ustanovi in njeni okolici	12–13 Odmor	8:15–9:00 J. Videčnik Zorman: Starostnik in bolnišnične okužbe	12–13 Odmor	8:15–9:00 M. Blatnik: Predstavitve sistema HACCAP; Nadzor nad higieno v bolnišnični kuhinji in mlečni kuhinji (priprava, transport)	12–13 Odmor	8:15–9:00 B. Pečavar: Bolnišnična gripa
9:15–10:00 S. Zver: Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku	13:15–13:45 J. Tomažič: Okužbe pri različnih skupinah imunsko oslabljenih bolnikov	9:15–10:00 A. Ihan: Vpliv bioloških zdravil na imunski odziv	13:15–14:00 B. Popovič: Pravna ureditev bolnišničnih okužb v Sloveniji	9:15–10:00 A. Ihan: Cepiva – dobra ali slaba, učinkovita ali neučinkovita	13:15–16:00 INTERAKTIVNA DELAVNICA Anka Patru: Reševanje sporov z mediacijo	9:15–10:00 M. Logar: Bolnišnične okužbe sečil	13:15–14:00 H. Ribič: Strokovni nadzor obvladovanja BO	9:15–9:45 PN: Tadeja Ciglar, Barbara Janžič: Obravnavanje izbruha
10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:15 V. Tomič: Preprečevanje okužb v DSO	14.00-15.30 INTERAKTIVNA DELAVNICA: Metka Komar: Komunikacija pri delu v zdravstvu, kako se odzovemo, ko se zgodijo napake	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 D. Remškar: Higienski režim v reševalni službi	14:15–15:00 B. Popovič: Priprava ekspertnega mnenja kot odgovor na tožbo ob bolnišnični okužbi	10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30–11:00 U. Zupanc: Preprečevanje okužb pri fizioterapiji in delovni terapiji		10:00–10:30 ODMOR S KAVO 10:30-11:00 PN: Anja Brecner, Katarina Vincek, Rok Tomazin: Mikrobiol.nadzor oblek in perila v ZU: kontaminacija delovnih oblačil		9:45–10:15 ODMOR S KAVO 10:15–11:00 R. Gašperšič: Preprečevanje <u>okužb v zobozdr.</u> 11:15–11.45 PN: Andrea Pavlovič, Andreja Pečnik: Proti karbapenemom odporne bakterije - <u>kako jih poznamo?</u> 11:45-12:00 Turning point
11:30–12:00 M. Kavčič: Preprečevanje prenosa okužb v ambulanti – primer dobre prakse		11:15–12:00 I. Grmek Košnik: Dejavniki tveganja in preprečevanje okužb v ginekologiji in porodništvu	15.15–16:00 B. Popovič, M. Tomažič: Zakon o JN kot podlaga za strokovni kriteriji izbora medicinskih pripomočkov	11:15–12:00 B. Kastelic: Zakonodaja na področju odpadkov iz zdravstvenih ustanov		11:15–12:00 V. Ovsenek: Zdravstvena inšpekcija in nadzorovanje izvajanja predpisov za obvladovanje BO		12-13:00 KOSILO 13:00–13:45 T. Žohar Čretnik: Ekonomika <u>obvladovanja BO</u>
								14:00 Evalvacija pouka (Matos, Mrvič, Pirš)