

ENOSEMESTRSKI PODIPLOMSKI TEČAJ BOLNIŠNIČNA HIGIENA 2014/2015 ZA ZDRAVNIKE IN ZOBOZDRAVNIKE

Program:

1. teden: 02.02.-06.02.2015: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN NAČINI PRENOSA, OBVLADOVANJE NEŽIVEGA OKOLJA, ODKRIVANJE IN OBVLADOVANJE POJAVLJANJA ODPORNIH BAKTERIJ
2. teden: 09.03.-13.03.2015: OBRAVNAVA EPIDEMIJE, VAROVANJE ZDRAVSTVENIH DELAVCEV, CEPLJENJA, HIGIENA ROK, SMOTRNA UPORABA ANTIBIOTIKOV, RAZKUŽILA IN STERILIZACIJA
3. teden: 13.04.-17.04.2015: OPERACIJSKE DVORANE IN INTENZIVNI ODDELKI – OBVLADOVANJE OKUŽB, POSEGI IN SPECIALNA MIKROBIOLOŠKA DIAGNOSTIKA
4. teden: 11.05.-15.05.2015: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

IZPIT: petek: 22.05.2015

Lokacija:

1. Teden: PO-ČE: Seminarski prostor Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo (IMI), Zaloška 4, Ljubljana, PETEK: predavalnica Klinike za infektivne bolezni (KIBVS), Japljeva 2
2. Teden: PO-ČE: Seminarski prostor IMI, Zaloška 4, Ljubljana; PETEK: predavalnica KIBVS, Japljeva 2
3. Teden: PO, SR, ČE: Seminarski prostor IMI, Zaloška 4, Ljubljana; PETEK: predavalnica KIBVS, Japljeva 2; PAZI: TOREK - OBE LOKACIJI!!
4. Teden: PO, SR, ČE: Seminarski prostor IMI, Zaloška 4, Ljubljana; PETEK: predavalnica KIBVS, Japljeva 2; PAZI: TOREK - OBE LOKACIJI!!

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 infektivne bolezni in vročinska stanja [/lejkot@yahoo.com/](mailto:lejkot@yahoo.com) ali [/tatjana.lejko@kclj.si/](mailto:tatjana.lejko@kclj.si)
- doc. dr. Mateja Logar, dr. med., UKC LJ, SPOBO in Klinika za infektivne bolezni in vročinska stanja [/mateja.logar@kclj.si/](mailto:mateja.logar@kclj.si)
- Tatjana Mrvič, dr. med., UKC LJ, SPOBO in Klinika za infektivne 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: 2.2.–6.2.: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN NAČINI PRENOSA, OBVLADOVANJE NEŽIVEGA OKOLJA, ODKRIVANJE IN OBVLADOVANJE POJAVLJANJA ODPORNIH BAKTERIJ

PONEDELJEK, 2.2.		TOREK,3.2.		SREDA,4.2.		ČETRTEK,5.2.		PETEK,6.2. Infekcijska klinika
8.15–8.45 T. Matos: Predstavitve programa, problemskih nalog; Navodila; Predstavitve udeležencev	12–13 Odmor	8.15–9.00 M. Mueller Premru: Mehanizmi nastanka odpornosti bakterij proti antibiotikom	12–13 Odmor	8.15–9.00 M. Pirš: Večkratno odporne bakterije – ESBL, CRE	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Mrvič: Načini prenosa mikrobov T. Matos: Preživetje potencialnih povzročiteljev BO na površinah in prenos preko zraka	12–13 Odmor	8.30–9.15 M. Pirš: Spremljanje nastanka odpornosti bakterij – kaj nam povedo mikrobiološka poročila, pomagalo za načrtovanje empiričnega zdravljenja
8.45–9.00 M. Pirš: Delavnica: Odvzem vzorcev rok pred in po razkuževanju	13.15–14.00 M. Logar: Vrste bolnišničnih okužb, definicije; Vzroki in dejavniki tveganja za nastanek bolnišničnih okužb	9.15–10.00 N. Švent Kučina: Večkratno odporne bakterije – MRSA, VRE	13.00–13.45 V. Križan Hergouth: Interpretacija mikrobioloških izvidov; kje lahko naredimo napako? M. Pirš: Tipizacija večkratno odpornih bakterij	9.15–10.15 T. Matos: Prioni – prenos v bolnišničnem okolju; Glive, povzročiteljice okužb, povezanih z zdravstvom (OPZ)	13.15–14.15 M. Petrovec: Virusi, povzročitelji OPZ	9.15–10.15 N. Švent Kučina, D. Musič: Obvladovanje neživega okolja v zdravstveni ustanovi: površine, zrak; Smiselne kontrole okolja in njihove interpretacije	13.15–15.00 R. Kofol: Predstavitve odvzema vzorcev okolja (1. in 2. sk.) seminarska soba VAJA 2 Odvzem vzorcev okolja – kje, kdaj, zakaj? Praktična delavnica in diskusija; Interpretacija izvidov	9.30–10.15 I. Klavs: Epidemiološko spremljanje bolnišničnih okužb; Predstavitve rezultatov slovenske presečne raziskave bolnišničnih okužb
9.15–10.15 (2x30 min) I. Klavs: Zakonodaja na področju obvladovanja okužb, povezanih z zdravstvom; Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Evropi; Vloga ECDC		10.15–11.15 T. Mrvič: Izolacija in dekolonizacija: smiselnost, ukrepi; Različni vidiki zdravstvene nege bolnika v izolaciji – prednosti in slabosti	14.00–14.45 V. Križan Hergouth: Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave, napake pri odvzemu in transportu kužnin	10.30–11.15 P. Svetina: Preprečevanje okužb z bacilom TBC med zdravstvenimi delavci	14.30–14.50 B. Šoba: Paraziti, povzročitelji OPZ	10.30–11.30 (2x30 min) N. Čulk: Higiena prostorov in opreme v zdravstveni ustanovi ter kontrola čistosti površin M. Erjavec: Pogled higienika na transportne poti in opremo	1. skupina: V. Križan Hergouth, B.Žnidaršič; 2. skupina: N. Švent-Kučina, T. Zabukovec (vajalnici 1 in 2)	10.30–11.15 T. Lejko Zupanc: Naloge SPOBO in spremljanje pojavljanja odpornih bakterij v UKC Ljubljana
10.30–11.00 V. Tomič: Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Sloveniji - vloga NAKOBO: kateri projekti so bili izvedeni, kateri še trajajo	14.15–15.00 T. Lejko Zupanc: Obvladovanje okužb v različnih okoljih (ambulanta, bolnišnični oddelki, DSO)		15.00–16.00 VAJA 1 Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave 1. skupina: V. Križan Hergouth, B. Žnidaršič; 2. skupina: N. Švent-Kučina, T. Zabukovec (vajalnici 1 in 2)	11.30–12.00 Problemska naloga 25: Gabriele Volčanšek /M. Logar	15.00–16.00 M. Korva, M. Logar: Ebola - priprave na morebiten vnos v bolnišnično okolje	11.30–12.00 Problemska naloga 20: Mateja Škamperle/ M. Pirš		11.30–12 Problemska naloga 14: Tina Srovin Plankar/M. Logar
11.15–12.00 M. Kavčič: Vloge zdravnika (ZOBO) v različnih zdravstvenih ustanovah; Vloga KOBO in sodelovanje s SOBO		11.30–12.00 B. Žnidaršič: Demonstracija dekolonizacije: film						12.00 Kaj smo se naučili? (Pirš, Matos, Logar, Mrvič , Lejko Zupanc)

Pouk bo potekal v seminarski sobi in vajalnicah Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo MF UL (IMI), Zaloška 4 in v petek v predavalnici Klinike za infektivne bolezni in vročinska stanja UKC (KIBVS), Japljeva 2.

2. TEDEN: 9.3.–13.3.: OBRAVNAVA EPIDEMIJE, VAROVANJE ZDRAVSTVENIH DELAVCEV, CEPLJENJA, HIGIENA ROK, SMOTRNA UPORABA ANTIBIOTIKOV, RAZKUŽILA IN STERILIZACIJA

PONEDELJEK, 9.3.		TOREK, 10.3.		SREDA, 11.3.		ČETRTEK, 12.3.		PETEK, 13.3. Infekcijska klinika
8.15–9.00 T. Mrvič: Epidemija, izbruh – definicije, odkrivanje in ukrepanje v bolnišnici	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Lejko Zupanc: Črevesne bolnišnične okužbe	12–13 Odmor	8.15–8.45 T. Štraus: Zaščitna sredstva in varovanje zdravstvenih delavcev pred BO	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Lejko Zupanc: Pomen higiene rok v preprečevanju bolnišničnih okužb	12.30–13.30 Odmor	8.30–9.15 B. Beovič: Spremljanje porabe antibiotikov v UKC Ljubljana
9.15–10.00 M. Sočan: Prijavljanje nalezljivih bolezni in epidemij; Epidemiološka preiskava; Osamitev, karantena, obvezno zdravljenje; Predstavitev Evropskih mrež	13.15–14.00 M. Matičič: Krvno prenosljive okužbe in preprečevanje prenosa v zdravstvu	9.15–9.45 M. Prijatelj Poljšak, M. Pirš: Diagnostika črevesnih okužb	13.15–13.45 S. Mitrovič: Razkužila in vrste razkuževanj; Priprava razkužilnih raztopin v lekarni	8.45–9.15 T. Štraus: Uporaba varovalnih sredstev, film	13.15–14.00 B. Zakotnik: Cepljenje zdravstvenih delavcev	9.00–9.45 M. Prosen: Poučevanje o higieni rok in nadzor	13.45–16.00 T. Štraus, M. Prosen (SPOBO): DELAVNICA Higiena rok in nadzor čistosti	9.30–10.15 B. Beovič: Smotrna uporaba antibiotikov – različni pristopi, doktirne v svetu, kako je pri nas
10.15–10.45 M. Sočan, M. Petrovec: Gripa in respiratorne okužbe v sezoni 2014/2015 (brez problematike cepljenja)	14.15–15.00 A. Ihan: Cepiva in uporabnost cepljenja	10.00–10.30 Problemska naloga 1: Hristijan Angeleski/B. Kotnik Kevorkijan	14.00–14.30 J. Munih: Priprava razkužilnih raztopin na oddelku, namen in uporaba	9.30–10.00 Problemska naloga 5: Mica Kolšek/T. Štraus, T. Mrvič	14.15–15.15 (2x30 min) I. Istenič: Posebnosti termolabilnih instrumentov in dileme resterilizacije	10.00–10.30 Problemska naloga 10: Višnja Mundžer/T. Lejko Zupanc	10.30–11.00 Problemska naloga 17: Boštjan Sabobir/T. Mrvič	
11.00–11.30 B. Pečavar: Bolnišnična gripa v UKC LJ 2012/13 in 2013/14	15.15–15.45 Problemska naloga 7: Anže Mihelič/T. Mrvič	10.30–11.00 Problemska naloga 4: Sandra Kolar/ B. Kotnik Kevorkijan	14.45–15.15 T. Gjergjek: Vzdrževanje neposredne bolnikove okolice v delokrogu zdravstvene nege	10.00-10.30 Problemska naloga 2: Barbara Bitežnik/M. Pirš, M. Matičič				10.45–11.30 T. Trotovshek: Higiena rok pred aseptičnim posegom
11.30–12.00 Problemska naloga 22: Aleksandar Todorovič/T. Matos		11.15–11.45 S. Popovič: Tveganje in preprečevanje okužb pri endoskopiji	15.30–16.00 J. Kolman: Spremljanje odpornosti invazivnih bakterij v okviru EARS-Net Slovenija	10.45–11.15 T. Mrvič: Ukrepi ob incidentu - algoritem			11.15 Kaj smo se naučili? (Beovič, Matos, Mrvič, Lejko-Zupanc)	
				11.30–12.00 T. Mrvič: Ošpice – stara bolezen novi izzivi		11.45–12.30 M. Prosen: Nadzor čistosti rok na oddelkih		

Pouk bo potekal v seminarški sobi IMI, Zaloška 4 in v petek v predavalnici KIBVS, Japljeva 2.

3.TEDEN: 13.04.–17.04.: OPERACIJSKE DVORANE IN INTENZIVNI ODELKI – OBVLADOVANJE OKUŽB, POSEGI IN SPECIALNA MIKROBIOLOŠKA DIAGNOSTIKA

PONEDELJEK, 13.4.		TOREK, 14.4. PAZI!! Pouk na Infekcijski kliniki do 12h		SREDA, 15.4.		ČETRTEK, 16.4.		PETEK, 17.4. Infekcijska klinika
8.15–8.45 B. Kastelic: Higienski režim v OP dvorani	12–13 Odmor	8.30–09.15 M. Logar: Osrednji venski kateter in tveganje za okužbo	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Lejko Zupanc: Okužbe z VOB na oddelkih za intenzivno zdravljenje	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Mrvič, T. Štraus: Gradbena dela in obnove v zdravstveni ustanovi in njeni okolici	12–13 Odmor	8.30–9.15 M. Logar: Bolnišnične okužbe sečil
8.45–9.15 M. Tomažič: Priprava bolnika na operativni poseg	13.15–13.45 Problemska naloga 12: Tatjana Pavlin/T. Mrvič	9.30–10.00 Problemska naloga 13: Tatjana Pintar/M. Logar	POUK NA IMI! 13.15–14.00 M. Kerin Povšič: Okužbe, povezane z enteralno in pareneralno prehrano	9.15–9.45 Problemska naloga 11: Kristina Nadrah/M. Pirš, T. Matos	13.15–14.00 M. Kerin Povšič: Bolnišnične okužbe v enoti intenzivne terapije	9.15–9.45 Problemska naloga 16: Natalija Kunc Rešek/M. Logar	13–16.00 M. Logar, J. Munih: VAJE/DELAVNICE I. Vzdrževanje respiratorne opreme I. Higienski standardi pri uvajanju in vzdrževanju urinskega katetra – M. Dolar II. Oskrba osrednjih venskih katetrov – M. Logar, J. Slemenjak III. Vaja iz zaščitnih sredstev – J. Munih, T. Zabukovec Vaja je odpadla, ker niso pridobili lutke; z dr. Matosovo sva preučevali vse možnosti, nakar klicali dr. Zoretovo, in bi jo FZ posodila; vendar do izvedbe vaj ni prišlo	9.30–10.15 S. Lotrič Furlan: Okužbe vsadkov
9.30–10.15 M. Dolenc : Preprečevanje okužb pri OP posegih	14.00–14.45 Problemska naloga 3: Tanja Cebin Skale/T. Mrvič	10.15–11.00 B. Ivanovič: Oskrba osrednjega venskega katetra – standard in izpolnjevanje katetrskega lista	POUK NA IMI! 14.15–16.00 T. Zidar Gale: INTERAKTIVNA DELAVNICA Team bilding 1	10.00–10.30 Dragičević J, Pintar T: VRE sepsa/T. Matos, M. Pirš	14.15–16.00 T. Zidar Gale: INTERAKTIVNA DELAVNICA Team bilding 2	10.00–10.30 J. Gubenšek: Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih		10.30–11.00 Problemska naloga 19: Barbara Stalowsky Poglajen/M. Pirš, T. Matos, T. Rojko
10.30–11.00 S. Jeverica: Mikrobiološka diagnostika kirurških ran in vsadkov	15.00–15.30 B. Beovič: Nadzor nad predpisovanjem protimikrobnih zdravil na oddelkih za intenzivno zdravljenje	11.15–12.00 T. Lejko Zupanc: Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditis		10.45–11.15 M. Jereb: Okužbe dihal na oddelkih za intenzivno zdravljenje		10.45–11.30 T. Mrvič: Okužbe povezane z zdravstveno oskrbo otrok		11.00–11.30 Problemska naloga 23: Jelena Todorović/ M. Pirš, T. Matos, T. Rojko
11.15–12.00 T. Lejko Zupanc: Preprečevanje okužb kirurških ran – celosten pristop; Sveženj ukrepov				11.30–12.00 A. Jaklič/M. Jereb: Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije		11.30–12.00 Problemska naloga 26: Živa Zaviršek / T. Mrvič, N. Švent Kučina		11:45-12.15 K. Seme: Mikrobiološka diagnostika pljučnice, povezane z mehanskim predihavanjem
								12:15 Kaj smo se naučili? (T. Matos, M. Logar T. Lejko Zupanc, T. Mrvič)

Pouk bo potekal v seminarski sobi IMI, Zaloška 4 in torek od 8-12h ter v petek v predavalnici KIBVS, Japljeva 2.

4. TEDEN: 11.05.-15.05.2015: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

PONEDELJEK, 11.5		TOREK, 12.5 PAZI!! Pouk na Infekcijski kliniki do 12h		SREDA, 13.5.		ČETRTEK, 14.5.		PETEK, 15.5. Infekcijska klinika
8.15–9.00 J. Tomažič: Okužbe pri različnih skupinah imunsko oslabljenih bolnikov	12–13 Odmor		12.15–13.15 Odmor	8.15–8.45 B. Kastelic: Zakonodaja na področju odpadkov iz zdravstvenih ustanov	12–13 Odmor	8.15–8.45 T. Žohar Čretnik: Obvladovanje neživega okolja (vode) v zdravstveni ustanovi: Smiselne kontrole okolja in njihove interpretacije	12–13 Odmor	8.15–9.00 B. Popovič: Zakonodaja o okužbah, povezanih z zdravstvom v praksi
9.15–9.45 R. Gašperšič: Preprečevanje okužb v zobozdravstvu	13.15-14.00 S. Zver: Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku	9.15–9.45 M. Kavčič: Preprečevanje prenosa okužb v ambulanti – primer dobre prakse	POUK NA IMI! 13.30–14.15 T. Lejko Zupanc: Vzpostavljanje programa za obvladovanje in preprečevanje BO	9.00–9.30 Problemska naloga 23: Unk Mojca/M. Kerin Povšič	13.15–14.00 T. Vižintin Cuderman: Starostnik in bolnišnične okužbe	9.00–9.30 Problemska naloga 26: Valentina Winkler Skaza/T. Žohar Čretnik	13.15–14.15 H. Ribič: Strokovni nadzor obvladovanja BO	9.15–10.00 B. Popovič: Priprava ekspertnega mnenja kot odgovor na tožbo ob bolnišnični okužbi
9.45–10.15 A. Ihan: Vpliv bioloških zdravil na imunski odziv		10.00–10.30 Problemska naloga 20: Anna Marija Tašev/M. Kavčič	POUK NA IMI! 14.30–15.30 INTERAKTIVNA DELAVNICA M. Petrovec: Priprava raziskovalnega projekta	9.45–12.00 INTERAKTIVNA DELAVNICA Anka Stojan: Reševanje sporov z mediacijo	14.15–15.00 B. Kotnik Kevorkijan: Preprečevanje okužb v DSO	9.45–10.00 T. Žohar Čretnik: Zagotavljanje neoporečnosti vode v zdravstvenih ustanovah - legionela	14.30-15.00 Problemska naloga 14: Špela Pretnar Dovžan/H. Ribič	10.15–11.00 V. Ovsenek: Zdravstvena inšpekcija in nadzorovanje izvajanja predpisov za obvladovanje BO
10.30–11.15 L. Kornhauser Cerar: Preprečevanje okužb v neonatalni enoti; M. Kočar: Vzdrževanje inkubatorjev in opreme	14.15-14.45 Problemska naloga 6: Jurka Korenini Kavšek/R. Gašperšič	10.45–11.30 I. Grmek Košnik: Dejavniki tveganja in preprečevanje okužb v ginekologiji in porodništvu				10.15-10.45 M. Pirš: Analiza izbruha OXA-48 v UKC LJ		11.15–13.00 INTERAKTIVNA DELAVNICA: Metka Komar: Komunikacija pri delu v zdravstvu, »team biling«, kako se odzovemo, ko se zgodijo napake
11.30–12.00 A. Posavec: Higienski režim v reševalni službi		11.45–12.15 U. Zupanc: Preprečevanje okužb pri fizioterapiji in delovni terapiji			15.00–15.30 Problemska naloga 17: Z. Simonovič/ B. Kotnik Kevorkijan	11.00–12.00 T. Žohar Čretnik: Ekonomika obvladovanja BO Obvladovanje BO kot kriterij kvalitete v zdravstvu		13.10 Kaj smo se naučili? (T. Matos, M. Logar T. Lejko Zupanc)

Pouk bo potekal v seminarški sobi IMI, Zaloška 4 in **torok od 8-12h** ter **v petek** v predavalnici KIBVS, Japljeva 2.