

Enosemestrski podiplomski tečaj Bolnišnična higiena 2013/2014 za diplomirane medicinske sestre, zdravstvenike, sanitarne inženirje

Program:

1. teden: 03.02.-07.02.2014: ZAKONODAJA IN ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN SPREMLJANJE ODPORNOSTI
2. teden: 10.03.-14.03.2014: HIGIENA PROSTOROV, OPREME IN ROK, POSTOPKI OB NEGI BOLNIKA, RAZKUŽILA, STERILIZACIJA, PERILO,
3. teden: 07.04.-11.04.2014: EPIDEMIJE, POSEGI, VZDRŽEVANJE INSTRUMENTOV IN ZAŠČITA, INCIDENT
4. teden: 05.05.-09.05.2014: SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

IZPIT: petek, 23.05.2014 ob 9:15 v srednji predavalnici Medicinske fakultete, Korytkova 2

Lokacija:

1. Teden: Seminarški prostor Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4, Ljubljana
2. Teden: Predavalnica na Kliniki za infekcijske bolezni in vročinska stanja, UKC Ljubljana, Japljeva 2
3. Teden: Seminarški prostor Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4, Ljubljana
4. Teden: lokacija še ni določena

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
- 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)
- Marija Al Nawas, dipl. m.s. / [marija.alnawas@kclj.si/](mailto:marija.alnawas@kclj.si), Benica Žnidaršič, dipl.m.s. / [benica.znidarsic@kclj.si/](mailto:benica.znidarsic@kclj.si), Milena Prosen, dipl. m.s. / [milena.prosen@kclj.si/](mailto:milena.prosen@kclj.si), Marija Pšeničnik, dipl.m.s., univ. dipl. org. del. / [marija.psenicnik@kclj.si/](mailto:marija.psenicnik@kclj.si), Tanja Štraus, dipl. san. inž., mag. manag. / [tanja.straus@kclj.si/](mailto:tanja.straus@kclj.si), UKC LJ, SPOBO
- 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/ ali /imi.katedra@mf.uni-lj.si/

1 / 03.02.-07.02.2014 ZAKONODAJA IN ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVU, POVZROČITELJI IN SPREMLJANJE ODPORNOSTI

PONEDELJEK, 3.2.		TOREK, 4.2.		SREDA, 5.2.		ČETRTEK, 6.2.		PETEK, 7.2.	
8:15–8:45 T. Matos: Predstavitev programa, problemskih nalog; navodila, predstavitev udeležencev	12–13 Odmor	8:15–9:00 M. Logar: Vzroki in dejavniki tveganja za nastanek OPZ	12–13 Odmor	8:15–9:00 K. Seme: Normalna bakterijska populacija pri človeku kot vir OPZ; Interpretacija mikrobiološkega izvida	12–13 Odmor	8:15–8:55 T. Matos : Preživetje potencialnih povzročiteljev bolnišničnih okužb na površinah in prenos preko zraka	12–13 Odmor	8:15–8:45 M. Mueller Premru: Mehanizmi nastanka odpornosti bakterij proti antibiotikom	12–13 Odmor
8:45–9:00 M. Pirš: Delavnica - Odvzem vzorcev rok pred in po razkuževanju	13:15–13:45 Problemska naloga - 31	9:15–10:00 T. Lejko Zupanc: Obvladovanje okužb v različnih okoljih (ambulante, bolnišnični oddelki, DSO)	13:15–13:45 Problemska naloga - 21	9:15–10:00 N. Švent Kučina: Večkratno odporne bakterije – MRSA, VRE	13:15–13:45 Problemska naloga - 22	9:10-9:30 B. Šoba: Paraziti - povzročitelji OPZ	13:15–13:45 Problemska naloga – 16	8:45-9:15 M. Pirš: Poročila o spremljanju odpornosti bakterij	13:15–14:00 Problemska naloga – 7 in 31
09:15–10:00 I. Klavs: Definicije in zakonodaja na področju obvladovanja okužb, povezanih z zdravstvom			14:00–16:00 VAJA 1 Usmerjen odvzem kužnin za mikrobiološke preiskave; Interpretacija mikrobiološkega izvida (nadzorne kužnine, izvidi tipizacijskih preiskav)		14:00-14:40 T. Matos: Glive - povzročitelji OPZ	9:45-10:15 T. Mrvič: Načini prenosa mikrobov		9:30–10:15 B. Beović: Spremljanje porabe antibiotikov v UKC Ljubljana	14:15-14:45 J. Kolman: Predstavitev ECDC, naše sodelovanje, kako do informacij, prikaz EARSS-Net
10:15-11:00 V. Tomič: Organizacija preprečevanja in obvladovanja BO v Evropi in na nacionalnem nivoju (vloga NAKOBO in KOBO)	14:00-14:45 M. Kavčič: Predstavitev vloge ZOBO v različnih ZU, sodelovanje s SOBO	10:15–11:00 V. Križan-Hergouth: Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave - napake pri odvzemu in transportu kužnin; Prikaz primerov	V. Križan Hergouth, B. Žnidaršič; N. Švent-Kučina, T. Zabukovec	10:15–11:00 M. Pirš: Večkratno odporne bakterije – ESBL, CRE	14:40-15:00 T. Matos: Prioni – prenos v bolnišničnem okolju	10:30–12:00 N. Švent Kučina, T. Žohar Čretnik, D. Musič: Obvladovanje neživega okolja v zdravstveni ustanovi: voda, površine, zrak; Smiselne kontrole okolja in njihove interpretacije (3x30 min)	14:00–16:00 VAJA 2 Odvzem vzorcev okolja – kje, kdaj, zakaj? praktična delavnica in diskusija Interpretacija mikrobiološkega izvida vzorcev okolja - diskusija ob izvidih	10:30–11:15 T. Lejko Zupanc: Naloge SPOBO in spremljanje pojavljanja odpornih bakterij v UKC Ljubljana	
11:15–12:00 M. Tomažič: Vloga medicinske sestre, odgovorne za preprečevanje OPZ - posebnosti v posameznih okoljih	15.00–15.45 D. Rigler Pleterski: Etika in okužbe povezane z zdravstvom; Zakon o pacient. pravicah	11:15–12:00 M. Petrovec: Virusi - povzročitelji OPZ	M. Pirš (1. in 2. sk.)	11:15–12:00 P. Svetina: Preprečevanje okužb z bacilom TBC med zdravstvenimi delavci - prikaz primerov	B. Šoba: Paraziti - povzročitelji OPZ		14:00–16:00 VAJA 2 Odvzem vzorcev okolja – kje, kdaj, zakaj? praktična delavnica in diskusija Interpretacija mikrobiološkega izvida vzorcev okolja - diskusija ob izvidih	11:30–12:00 Problemska naloga- 10	

Pouk bo potekal v seminarski sobi in vajalnicah Inštituta za mikrobiologijo in imunologijo MF UL, Zaloška 4

2/10.03.-14.03.2014 HIGIENA PROSTOROV, OPREME IN ROK, POSTOPKI OB NEGI BOLNIKA, RAZKUŽILA, STERILIZACIJA, PERILO, KUHINJA

PONEDELJEK, 10.3.		TOREK, 11.3.		SREDA, 12.3.		ČETRTEK, 13.3.		PETEK, 14.3.	
08:15–09:00 N. Čulk: Higiena prostorov in opreme v zdravstveni ustanovi ter kontrola čistosti površin <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	12–13 Odmor	08:15–09:00 T. Lejko Zupanc: Pomen higiene rok v preprečevanju bolnišničnih okužb <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	12–13 Odmor	08:15–09:00 S. Mitrovič: Razkužila in vrste razkuževanj; Priprava razkužilnih raztopin v lekarni <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	12:15–13 Odmor	08:15–09:00 Blaž Confidenti: Nadzor nad higieno v bolnišnični kuhinji in mlečni kuhinji (priprava, transport) <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	12:15–13 Odmor	08:15-08:45 U. Hvala: Osebnostna higiena pacienta - predstavitev standard <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	12–13 Odmor
09:15–09:45 M. Erjavec: Pogled higienika na transportne poti in opremo <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	13:15–14:00 Saša Jazbinšek, Jana Blatnik: Vrste odpadkov in načrt ravnanja z odpadki v zdravstvenih ustanovah <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	09:15-09:45 M. Prosen: Poučevanje - higiena rok in nadzor <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	13:15–13:45 M. Al Nawas: Zaščitna sredstva in varovanje zdravstvenih delavcev pred BO <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	09:15-09:45 J. Munih: Priprava razkužilnih raztopin na oddelku, namen in uporaba <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	13:15–15:00 VAJA 5 J. Lampič: Ogled sterilizacije v UKC Ljubljana	09:15–10:00 B. Zakotnik: Cepljenja zdravstvenih delavcev <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	13:15–14:00 A. Posavec: Higienski režim v reševalni službi <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	09:00-09:45 T. Mrvič: Izolacija in dekolonizacija - smiselnost, ukrepi <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	13:15–13:45 Problemska naloga –20 <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>
10:00-10:30 Problemska naloga -18 <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>		10:00-10:30 Problemska naloga - 4 <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>			VAJA 6 P. Omerzu: Ogled posteljne postaje na Nevrološki kliniki	10:15–10:45 M. Al Nawas: Gradbene zahteve in bolnišnična higiena- problemi <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	14:30-15:15 VAJA 8 B. Confidenti: Ogled kuhinje UKC Ljubljana	10:00-10:45 B. Žnidaršič: Demonstracija dekolonizacije <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	14:00-14:45 M. Logar: Učinek klorheshidinske kopeli na bolnišnične okužbe - za in proti <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>
10:45-11:15 T. Gjeršek: Vzdrževanje neposredne bolnikove okolice v delokrogu zdravstvene nege <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	14:15-16:00 VAJA 3 N. Čulk: Ogled Službe za higieno prostorov in opreme UKC Ljubljana	10:45-11:15 T. Trotošek: Higiena rok pred kirurškim posegom <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	14:00-14:30 M. Al Nawas: Uporaba varovalnih sredstev (film) <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	10:00-11:40 I. Istenič: Osnove in postopki sterilizacije Shematska ureditev sterilizacije Posebnosti termolabilnih instrumentov in dileme restilizacije; Preprečevanje napak v sterilizaciji <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	2 skupini 2 skupini	11:00–11:30 D. Kralj: Rokovanje s perilom v bolnišnici – shranjevanje in transport <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>		11:00-11:30 J. Munih: Različni vidiki zdravstvene nege bolnika v izolaciji – prednosti in slabosti <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	
11:30–12:00 M. Tomažič: Vzdrževanje postelj in pripomočkov za večkratno uporabo v zdravstveni negi <i>Knjižnica Infekc. Kl.</i>	Odpadki v zdravstvu 2 skupini	11:30-12:15 M. Prosen: Nadzor čistosti rok na oddelkih, kazalnik kakovosti <i>Predavalnica Inf. Kl.</i>	14:30–16:00 VAJA 7 DELAVNICA SPOBO Higiena rok in nadzor čistosti <i>Knjižnica Inf. Kl.</i>	11:45–12:15 Ecolab – predstavitev programa <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>		11:30-12:15 Problemska naloga - 5 in 6 <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>		11:30-12:00 Problemska naloga –15 <i>Predavalnica Infekc. Kl.</i>	

Predavanja in problemske naloge bodo v predavalnici oz. knjižnici na Kliniki za infekcijske bolezni in vročinska stanja, UKC, Japljeva 2

3/ 07.04.-11.04.2014 EPIDEMIJE, POSEGI, VZDRŽEVANJE INSTRUMENTOV IN ZAŠČITA, INCIDENT

PONEDELJEK, 7.4. Kirurška predavalnica (8-14)		TOREK, 8.4. Seminarska soba IMI		SREDA, 9.4. Kirurška predavalnica (8-12)		ČETRTEK, 10.4. Kirurška predavalnica (8-16)		PETEK, 11.4. Seminarska soba IMI	
08:15–08:45 B. Kastelic: Higienski režim v OP dvorani	12–13 Odmor	08:15–08:45 M. Logar: Osrednji venski kateter in tveganje za okužbo	12–13 Odmor	08:15–09:00 M. Kerin Povšič: Okužbe, povezane z enteralno in pareneralno prehrano	12–13 Odmor	08:15–09:00 T. Mrvič: Epidemija, izbruh – definicije, odkrivanje in ukrepanje v bolnišnici	12–13 Odmor	8:15–10:00 T. Zidar-Gale: Komunikacija, team building 1	12:15–13 Odmor
09:00–09:45 M. Dolenc: Preprečevanje okužb pri OP posegih	13:15–14:00 S. Lotrič Furlan: Okužbe vsadkov	08:45–09:15 B. Ivanovič: Oskrba osrednjega venskega katetra – standard	13:15–13:45 N. Planinc Strunjaš: Pljučnica pri bolniku v povezavi z zdravstveno oskrbo	09:15–10:00 S. Popovič: Tveganje in preprečevanje okužb pri endoskopiji	Zbor v avli UKC ob 13.15 uri 13:15–16:00 VAJA 9 T. Gjergjek: Vzdrževanje endoskopske opreme v KOGE	09:15–10:00 M. Sočan: Prijavljanje nalezljivih bolezni in epidemij; Epidemiološka preiskava; Osamitev, karantena, obvezno zdravljenje; Predstavitev Evropskih mrež	13:15–13:45 Problemska naloga – 2	10:15–11:10 T. Lejko Zupanc: Črevesne okužbe povezane z zdravstveno oskrbo	13:15–13.45 Problemska naloga - 9
10:00–10:30 M. Tomažič: Priprava bolnika na operativni poseg	14:15–16:00 VAJA 9 T. Trotošek: Ogled operacijskega bloka UKC ½ udeležencev	09:30–10:00 T. Lejko Zupanc: Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditis	13:45–14:15 A. Jaklič: Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije (uvod v vajo)	10:00–10:30 M. Logar: Bolnišnične okužbe sečil	VAJA 10 A. Jaklič: Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije		14:00–14:30 M. Al Nawas: Ukrepi ob incidentu - algoritem	Problemska naloga - 11	14:15–15:00 Problemska naloga - 25
10:45–11:30 S. Jeverica: Okužbe kirurških ran – celosten pristop	B. Kastelic: Ogled Operacijskega bloka – Pediatrska klinika 1/2 udeležencev Organizacijo prevzame M. Tomažič	10:15–11:00 VAJA 10 M. Prosen, B. Ivanovič: Oskrba in spremljanje osrednjih venskih katetrov , katetrski list - izpolniti	14:30–15:30 Problemska naloga - 27	10:30–11:00 V. Vrbanec: Zdravstvena nega bolnika z urinskim katetrom	VAJA 11 M. Dolar, V. Vrbanec: Higienski standardi pri uvajanju in vzdrževanju urinskega katetra Vaji 10 in 11 potekata v dveh skupinah izmenjaje v	10:15–11:00 M. Sočan: Gripa in respiratorne okužbe	14:45–16:00 Problemske naloge - 23, 30 in 36	11:15–11:45 Smiljana Kazič: Preprečevanje okužb pri pripravi in dajanju sterilnih raztopin in zdravil na oddelku	
11:30–12:00 V. Vilar: Oskrba rane – standard (poudarek na kirurški rani)		11:15–11:45 Problemska naloga - 19		11:15–12:00 B. Moder: Zagotavljanje neoporečnosti vode v zdravstvenih ustanovah – legionela	Medicinskem simulacijskem centeru – Mojca Tomažič- organizacija	11:15–12:00 S. Gregorčič, M. Matičič: Krvno prenosljive okužb in preprečevanje prenosa v zdravstvu		11.45–12:15 Čulk N: Predstavitev aparata za površinsko dezinfekcijo Glossair: naše izkušnje	

Seminarska soba IMI – seminarska soba na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4;

Kirurška predavalnica – predavalnica na Travmatološki kliniki, Zaloška 2

4/05.05.-09.05.2014 SPECIALNA PODROČJA, PRAVO, NADZOR, INŠPEKCIJA, PRESOJE, KOMUNIKACIJA

PONEDELJEK, 5.5. Seminarska soba IMI		TOREK, 6.5. Kirurška predavalnica (8-16)		SREDA, 7.5. Seminarska soba IMI		ČETRTEK, 8.5. Kirurška predavalnica (8-16)		PETEK, 9.5. Kirurška predavalnica (8-14)	
08:15–09:00 J. Tomažič: Okužbe pri različnih skupinah imunsko oslabljenih bolnikov	12–13 Odmor	08:15-09:00 L. Kornhauser Cerar: Preprečevanje okužb v neonatalni enoti; M. Kočar: Vzdrževanje inkubatorjev in opreme	12–12:45 Odmor	08:15-08:45 R. Gašperšič: Preprečevanje okužb v zobozdravstvu: vloga medicinske sestre	12–13 Odmor	08:15–08:45 Problemska naloga – 3 (Strgar, M: Kramar)	12:30–13 Problemska naloga - 24 (Škrinjar, M: Žohar Čretnik)	08:15–09:00 Problemska naloga – 13, 29 (Lunar; M: Al Nawas in Plos; M: Štraus)	12–13 Odmor
09:15-10:00 K. Rener: Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku; Vstop v "protective environment": priprave na nove razmere	13:00-14:00 Problemska naloga – 14 (Novak G) Problemska naloga – 1 (Mencigar M) (M pri obeh PN: Kotnik Kevorkijan)	09:00-09:30 T. Mrvič: Okužbe povezane z zdravstveno oskrbo otrok	13:00–13:45 B. Popovič: Pravna ureditev bolnišničnih okužb v Sloveniji	09:00-09:45 M. Kerin Povšič: Bolnišnične okužbe v enoti intenzivne terapije In vloga medicinske sestre	13:15–13:45 M. Springer: Vloga medicinske sestre pri delavni in fizioterapiji	09:00–10:00 Z. Kramar: Evidentiranje in dokumentiranje ukrepov povezanih z obvladovanjem okužb povezanih z zdravstvom. Akreditacija zdravstvene ustanove- naše izkušnje (2X30 min)	13:15–14:15 T. Čretnik Žohar: Strokovni nadzor. Ekonomika obvladovanja BO (2x30 min)	09:15-10:00 M. Pšeničnik (M. Tomažič): Akreditacija zdravstvene ustanove na področju bolnišnične higijene	13:15–14:00 V. Ovsenek: Zdravstvena inšpekcija in nadzorovanje izvajanja prepisov za obvladovanje okužb povezanih z zdravstvom
10:00-10:30 Problemska naloga 8 (Lozar N; M:Rener)	14:15-15:00 B. Kotnik Kevorkijan: Preprečevanje okužb v DSO	09:45-12:00 T. Zidar-Gale: Komunikacija, team building 2	14:00–14:30 I. Grmek Košnik: Dejavniki tveganja in preprečevanje okužb v ginekologiji in porodništvu in vloga medicinske sestre	09:45-10:15 T. Vižintin Cuderman: Starostnik in bolnišnične okužbe	14:00-14:30 A.Levstek: Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih - vloga zdravstvene nege	10:15–11:00 V. Vilar: Strokovni kriteriji za izbor medicinskih pripomočkov	14:30-15:15 T. Čretnik Žohar: Obvladovanje BO kot kriterij kvalitete v zdravstvu	10:15-11:00 I. Klavs: Epidemiološko spremljanje bolnišničnih okužb, predstavitev mednarodnih sistemov, metod; Rezultati presečne raziskave spremljanje okužb kirurških ran	
10:45-11:30 J. Jazbec, Anica Pilar: Higienski režim v »protective environment«: Primeri iz klinične prakse	15:00-17:00 Problemska naloga - 26 (Kovačič N; M: Kavčič) Problemske naloge 23, 30 in 36 (Kovačević, Simčič in Bijol) (M: Ribič)		14:45-16:00 Problemske naloge – 32, 34, 35 (Zgonec, Štefančič, Vrtačnik; M: Grmek Košnik)	10:30-12:00 A. Stojan: INTERAKTIVNA DELAVNICA Reševanje sporov z mediacijo	14:30-15:00 Problemska naloga – 17 (Mauk; M:Musič) 15:00-15:30 Problemska naloga – 37 (Zgonec; M: Kos)	11:15–12:15 Odmor	15:15-15:45 Problemska naloga - 28 (Čulibrk: M:Žohar Čretnik)		
11:30-12:00 Problemska naloga – 33 (Zagožan; M:Pilar)									

Seminarska soba IMI – seminarska soba na Inštitutu za mikrobiologijo in imunologijo, Zaloška 4;

Kirurška predavalnica – predavalnica na Travmatološki kliniki, Zaloška 2