

Enosemestrski podiplomski tečaj Bolnišnična higiena 2011/2012 za diplomirane medicinske sestre, zdravstvenike, sanitarne inženirje

Program:

1. 13.–17.2.2012: Okužbe, povzročitelji in organizacija obvladovanja okužb
2. 12.–16.3.2012: Procesi in postopki pri zagotavljanju preprečevanja okužb v zdravstvenih ustanovah
3. 16.–20.4.2012: Ukrepi zvezi s posegi in dejavniki tveganja v posameznih dejavnostih
4. 14.–18.5.2012: Ukrepi pri bolnikih ali v enotah z večjim tveganjem

Lokacija: Seminarski prostor Nevrološke klinike (klet), Zaloška 2, 1000 Ljubljana

ORGANIZACIJSKI 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)
- Mojca Dolinšek, v.m.s, prof. soc. pedagogike, UKC, Služba zdravstvene nege [/mojca.dolinsek@kclj.si/](mailto:mojca.dolinsek@kclj.si)
- Jolanda Munih, dipl. med. ses., UKC, Klinika za infekcijske bolezni in vročinska stanja [/jolanda.munih@kclj.si/](mailto:jolanda.munih@kclj.si)
- prof. dr. Marija Gubina, dr. med., marija.gubina@gmail.com
- prim. Tatjana Lužnik Bufon, dr. med., tanja_bufon@yahoo.com
- prim. Marjetica Škerl, dr. med., marjetica_skerl@yahoo.com

KONTAKTI: 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)

Univerzitetni Klinični center Ljubljana, tel.: 01 522 22 87, 051 375 599, e-naslov: mojca.dolinsek@kclj.si, faks: 01 522 24 83

1 / OKUŽBE, POVZROČITELJI IN ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB

PONEDELJEK 13.2.2012		TOREK 14.2.2012		SREDA 15.2.2012		ČETRTEK 16.2.2012		PETEK 17.2.2012
9.00–9.15 T. Matos, T. Lejko-Zupanc, M. Dolinšek, J. Munih, M. Gubina, T. Lužnik Bufon, M. Škerl: Uvod v šolo	12–13 Odmor	8.15–9.00 M. Petrovec: Virusi, povzročitelji BO	12–13 Odmor	<u>8.15–8.45</u> A. Kraigher: Prijava nalezljivih bolezni in BO	12–13 Odmor	8.15–9.00 D. Rigler Pletherski: Etični vidiki in bolnišnične okužbe	12–13 Odmor	8.15–9.00 B. Zakotnik: Cepljenje in ukrepi za preprečevanje širjenja okužb
9.15–10.00 I. Klavs: Definicije BO in predpisi na področju obvladovanja okužb, povezanih z zdravstvom	13.15–14.00 B. Kotnik Kevorkijan: Predstavitev vloge ZOBO v različnih ZU	9.15–10.00 M. Müller-Premru: Bakterijska občutljivost za antibiotike in tipizacija bakterij	13.15–14.00 J. Kolman: Spremljanje odpornih bakterij	<u>8.45–9.30</u> T. Lejko Zupanc: Kako nastanejo nalezljive bolezni?	13.15–14.00 M. Škerl, A. Jaklič: Smiselne kontrole okolja in njihove interpretacije Diskusija o vaji 1	9.15–10.00 A. Ihan: Obrambni mehanizem človeka in posebnosti imunskega odziva	<u>13.00–13.30</u> T. Matos: Glive, povzročiteljice BO <u>13.30–14.00</u> M. Skvarč Paraziti, povzročitelji BO <i>seminar IMI</i>	9.15–10.00 T. Lužnik Bufon: Izpostavljenost zdravstvenega osebja okužbam in ukrepi
10.15–11.00 V. Tomič: Organizacija preprečevanja in obvladovanja bolnišničnih okužb (BO) v zdravstvu na nacionalnem in lokalnem nivoju	14.15–15.00 K. Seme: Predstavitev bakterij in normalna bakterijska populacija pri človeku	10.15–11.00 B. Beović: Spremljanje porabe antibiotikov in vloga Komisije za nadzor porabe antibiotikov	14.15–16.00 VAJA 1 Ogled mikrobioloških laboratorijev S. Jeverica, V. Križan - Hergouth, M. Pirš, N. Švent Kučina <i>Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo MF</i> <i>IMI</i>	<u>9.45–10.30</u> T. Mrvič: Epidemija B. Žnidaršič: (M. Al Nawas): Obravnava epidemije BO	14.15–16.00 VAJA 2 Odvzem vzorcev okolja Skupina 1: N. Švent -Kučina, T. Zabukovec <i>Vajalnica 1</i> Skupina 2: V. Križan Hergouth, B. Žnidaršič <i>Vajalnica 2</i> <i>Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo MF (IMI)</i>	10.15–11.00 L. Kompan-Ključevšek: Dejavniki tveganja za BO pri bolniku zaradi posegov	14.15–16.00 VAJA 3 Odvzem kužnin pri bolniku in transport Skupina 1: N. Švent -Kučina, T. Zabukovec <i>Vajalnica 1</i> Skupina 2: V. Križan Hergouth, J. Munih, <i>Vajalnica 2</i> <i>IMI</i>	10.15–11.00 N. Šestan: Varstvo zdravstvenih delavcev pred okužbami v ZU
11.15–12.00 M. Dolinšek: Vloga medicinske sestre, odgovorne za preprečevanje BO - posebnosti v posameznih okoljih	15.15–16.00 K. Seme: Odvzem vzorcev za mikrobiološke preiskave in interpretacija mikrobiološkega izvoda	11.15–12.00 N. Švent Kučina, M. Pirš: Večkrat odporne bakterije kot povzročiteljice BO (MRSA, ESBL, CRE)		<u>10.45–12.00</u> T. Zohar Čretnik: Sanitarna mikrobiologija: zrak, vode in površine v zdravstveni ustanovi		11.15–12.00 T. Lužnik Bufon: Načini preprečevanja BO v bolnišnici in drugih zdravstvenih ustanovah		11.15–12.00 M. Škerl: Novosti v svetu na področju obvladovanja okužb povezanih z zdravstveno oskrbo

Pouk poteka v seminarskem prostoru Nevrološke klinike (NK), Zaloška 2, Ljubljana, razen, kjer je lokacija posebej navedena, IMI: Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo MF, Zaloška 4.

2/ PROCESI IN POSTOPKI PRI ZAGOTAVLJANJU PREPREČEVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVENIH USTANOVAH

PONEDELJEK 12.3.2012		TOREK 13.3.2012		SREDA 14.3.2012		ČETRTEK 15.3.2012		PETEK 16.3.2012
8.15–9.00 M. Dolinšek:	12–13 Odmor	8.15–9.00 M. Škerl:	12–13 Odmor	8.15–9.00 N. Trtnik:	12–13 Odmor	8.15–9.00 M. Erjavec:	12–13 Odmor	8.15–9.00 I. Grmek-Košnik: Možnost okužbe v domačem okolju in preprečevanje prenosa okužb
Splošna higiena prostorov in opreme v zdravstvenem zavodu		Posebnosti termolabilnih inštrumentov in dileme restilizacije		Nadzor nad higieno v bolnišnični kuhinji in mlečni kuhinji (priprava, transport)		Pogled higienika na transportne poti in opremo		
9.15–10.00 T. Gjergjek:	13.15–14.00 D. Janušič:	<u>9.00–9.30</u> I. Istenič:	13.15–14.00 B. Kastelic, M. Tomažič, M. Dolinšek:	9.15–10.00 M. Dolinšek:	13.15–14.00 N. Čermelj:	9.15–10.00 T. Lejko Zupanc, B. Moder:	13.15–14.00 D. Kralj, M. Dolinšek:	9.15–10.00 A. Steržaj:
Vzdrževanje neposredne bolnikove okolice v delokrogu zdravstvene nege	Shematska ureditev sterilizacije	Preprečevanje napak v sterilizaciji	Načrt ravnanja z odpadki v zdravstvenih ustanovah – infektivni odpadki	Pomen higijene rok v preprečevanju okužb	Telesna nega bolnika – standard	Neoporečnost vode v zdravstvenih ustanovah – legioneloza	Rokovanje s perilom v bolnišnici	Načela preprečevanja prenosa okužb v ambulantni praksi in patronaži
10.15–11.00 Tomažič M.	14.15–16.00 VAJA 4A J. Lampič:	<u>9.45–10.30</u> M. Škerl:	14.15–16.00 VAJA 5A N. Čulk, D. Zupan:	10.15–11.00 M. Dolinšek:	14.15–16.00 VAJA 6 M. Dolinšek V. Kramar; M. Tomažič, T. Zabukovec; M. Springer, T. Gjergjek; M. Rahotina, H. Tušar;	10.15–11.00 M. Al Nawas:	14.15.–17.00 M. Dolinšek, D. Kralj:	10.15–11.00 K. Jug Adamovič:
Vzdrževanje pripomočkov za večkratno uporabo v zdravstveni negi	Ogled sterilizacije v UKC Ljubljana	Kemična razkužila in vrste razkuževanj ter razkužila za kožo in sluznico	Ogled čistilnega servisa v UKC Ljubljana	Poučevanje higijene rok in nadzor nad higieno rok	M. Dolinšek V. Kramar; M. Tomažič, T. Zabukovec; M. Springer, T. Gjergjek; M. Rahotina, H. Tušar;	Gradbene zahteve in bolnišnična higiena- problemi	Ogled pralnice V Trzinu	Preprečevanje okužb v DSO – razlike z bolnišnico
11.15–12.00 M. Škerl:	VAJA 4B H. Tušar, P. Omerzu:	<u>10.45–12.00</u> S. Mitrovič:	VAJA 5B B. Kastelic, M. Pangerc:	11.10–11.35 M. Prosen:	Higiena rok in nadzor čistosti 4 skupine	11.15–12.00 D. Musič:		11.15–12.00 M. Logar:
Osnove in postopki sterilizacije	Posteljna postaja 2 skupini	Priprava razkužilnih raztopin v lekarni in na oddelku	Odpadki v zdravstvu 2 skupini	Rezultati nadzora nad higieno rok – izsledki raziskave 11.35–12.00 T. Trotovšek:		Pomen klimatizacije v bolnišnični higieni		Preprečevanje okužb v kriznih razmerah
				Higiena rok pred aseptičnim posegom				

Pouk poteka v seminarskem prostoru Nevrološke klinike (NK), Zaloška 2, Ljubljana, razen, kjer je lokacija posebej navedena.

3/ UKREPI V ZVEZI S POSEGI IN DEJAVNIKI TVEGANJA V POSAMEZNIH DEJAVNOSTIH

PONEDELJEK, 16.4.2012		TOREK, 17.4.2012		SREDA, 18.4.2012		ČETRTEK, 19.4.2012		PETEK, 20.4.2012
8.15–9.00 B. Kastelic:	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Lejko Zupanc:	12–13 Odmor	8.15–9.00 T. Vižintin:	12–13 Odmor	8.15–9.00 L. Kompan- Ključevšek:	12–13 Odmor	8.15–9.00 H. Ribič:
Higienski režim v OP dvorani		Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditis		Posebnosti okužb pri starejših		Okužbe, povezane z enteralno prehrano		Dobra klinična praksa in znižanje BO v SB Jesenice – pregled literature in lastni podatki
9.15–10.00 M. Dolenc:	13.15–14.00 S. Jeverica:	9.15–10.00 M. Logar:	13.15–14.00 M. Jereb, P. Karner. A. Jaklič:	9.15–10.00 L. Kompan- Ključevšek:	13.15–16.00 VAJA 10 A. Jaklič:	9.15–10.00 T. Lužnik-Bufon:	13.15–14.00 A. Posavec:	9.15–10.00 U. Zupanc:
Preprečevanje okužb pri operacijskih posegih	Okužbe kirurških ran	Osrednji venski kateter in tveganje za okužbo	Prikaz primerov pljučnice povezane z zdravstveno oskrbo	Bolnišnične okužbe sečil	Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije	Izolacija – vrste, smiselni ukrepi (bolnik, zdrav. delavec)	Higienski režim v reševalni službi	Preprečevanje okužb pri fizioterapiji in delovni terapiji
10.15–11.00 M. Tomažič:	14.15–16.00 VAJA 7 K. Pirnat, T. Trotovšek:	10.15–11.00 VAJA 8 M. Prosen, B. Ivanovič:	14.15–15.00 S. Popovič:	10.15–11.00 B. Vujkovic:	13.15–16.00 VAJA 11 M. Dolar, V. Vrbanec:	10.15–11.00 M. Dolinšek:	14.15–16.00 VAJA 12 T. Zabukovec, J. Munih, V. Kramar, M. Pangerc, Rahotina M, H. Tušar:	10.15–11.00 D. Žagar:
Priprava bolnika na operativni poseg	Ogled operacijskega bloka UKC	Oskrba osrednjih venskih katetrov	Tveganje in preprečevanje okužb pri endoskopiji	Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih	Higienski standardi pri uvajanju in vzdrževanju urinskega katetra	Uporaba varovalnih sredstev (film)		Stres in mobing na delovnem mestu in obvladovanje
11.15–12.00 M. Dolinšek:	½ udeležencev B. Kastelic:	11.15–12.00 M. Jereb:	15.15–16.00 VAJA 9 T. Gjergjek:	11.15–12.00 M. Sočan:	Vaja potekata v 2 skupinah izmenjaje <i>Nevrološka klinika</i>	11.15–12.00 J. Munih:	Izolacija – izvajanje izolacijske doktrine in nadzor in film 3 skupine <i>Nevrološka klinika</i>	11.15–13.00 T. Matos, T. Lejko Zupanc, M. Dolinšek, J. Munih:
Priprava kože in sluznice na posege in dejavniki tveganja	Ogled Operacijskega bloka – Pediatrična klinika 1/2 udeležencev	Pljučnica pri bolniku v povezavi z zdravstveno oskrbo	Vzdrževanje endoskopske opreme v KOGE KO za gastroent.	Gripa in respiratorne okužbe		Različni vidiki zdravstvene nege bolnika v izolaciji – prednosti in slabosti		Diskusijski - problemsko orientirani seminarji

Pouk poteka v seminarskem prostoru Nevrološke klinike (NK), Zaloška 2, Ljubljana, razen, kjer je lokacija posebej navedena.

4/UKREPI PRI BOLNIKIH ALI V ENOTAH Z VEČJIM TVEGANJEM

PONEDELJEK 14.5.2012		TOREK 15.5.2012		SREDA 16.5.2012		ČETRTEK 17.5.2012		PETEK 18.5.2012
8.15–9.00 J. Pretnar:		8.15–9.00 M. Pokorn:		8.15–9.00 M. Dolinšek:		8.15–9.00 M. Dolinšek:		
Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku	Odmor	Okužbe, povezane z zdravstveno oskrbo otrok (pediatrični oddelki in EIT)	Odmor	Izobraževanje iz obvladovanja okužb v zdravstveni negi	Odmor	Strokovne presoje na področju preprečevanja in obvladovanja okužb v UKC LJ	Odmor	
9.15–10.00 J. Tomažič:	13.15–14.00 L. Cerar Kornhauser:	9.15–10.00 M. Logar, T. Lejko Zupanc:	13.15–14.00 T. Žohar Čretnik:	9.15–10.00 V. Prijatelj:	13.15–14.00 T. Lejko-Zupanc:	9.15–10.00 M. Dolinšek:	13.15–14.00 V. Ovsenek:	9.00–10.00 IZPIT
Okužbe s HIV in ukrepi za preprečevanje prenosa v zdravstvu	Preprečevanje okužb pri nedonošenčkih in novorojenčkih	Črevesne bolnišnične okužbe	Obvladovanje BO kot kriterij kvalitete v zdravstvu	Izzivi in pasti pri uporabi informacijske tehnologije v zdravstvu	Naloge SPOBO in spremljanje pojavljanja odpornih bakterij v UKC Ljubljana	Strokovni kriteriji za izbor medicinskih pripomočkov	Zdravstvena inšpekcija in nadzorovanje izvajanja predpisov za obvladovanje BO	
10.15–11.00 M. Matičič:	14.15–15.00 VAJA 13 M. Kočar, A. Pilar:	10.15–11.00 T. Blejec:	14.15–15.00 T. Gmeiner Stopar:	10.15–12.00 S. Terseglav:	14.15–15.00 P. Vovko, M. Retelj:	10.15–11.00 T. Čretnik Žohar:	14.15–16.00 B. Novak:	10.30-11.30 Projektna skupina: T. Lejko Zupanc, B. Kotnik Kevorkijan, J. Kolman: Rezultati 2. Presečne raziskave o BO v slovenskih bolnišnicah
Virusni hepatitis - preprečevanje prenosa okužb in možnosti zdravljenja	Vzdrževanje inkubatorjev (slikovni prikaz)	Dejavniki tveganja in bolnišnične okužbe v porodništvu in ginekologiji	Priprava sterilnih raztopin	VAJA 15 Delavnica Komunikacija pri delu v zdravstvu	Rezultati študije o prenosu MRSA v domovih starejših občanov	Ekonomika obvladovanja bolnišničnih okužb	Pravni vidiki preprečevanja bolnišničnih okužb	11.30–12.30 Kosilo
11.15–12.00 J. Munih:	15.15–16.00 R. Gašperšič:	11.15–12.00 P. Svetina Šorli:	15.15–16.00 VAJA 14		15.15–16.00 VAJA 15 B. Žnidaršič, M. Al Nawas:	11.15–12.00 M. Petrovec:		12.30–13.00 T. Matos, T. Lejko-Zupanc, M. Dolinšek, M. Gubina, T. Lužnik Bufon, M. Škerl: Evalvacija in usklajena zaključna diskusija
Incident	Preprečevanje okužb v zobozdravstvu	Tuberkuloza se vrača	Preprečevanje okužb pri pripravi in dajanju sterilnih raztopin na oddelku		Demonstracija dekolonizacije	Interaktivna delavnica:		
						Priprava raziskovalnega projekta		

Pouk poteka v seminarskem prostoru Nevrološke klinike (NK), Zaloška 2, Ljubljana, razen, kjer je lokacija posebej navedena.