

BOLNIŠNIČNA HIGIENA

PREPREČEVANJE IN OBVLADOVANJE BOLNIŠNIČNIH OKUŽB

Šola za medicinske sestre v višjo oz. visoko izobrazbo, sanitarne inženirje in fizioterapevte v bolnišnicah in drugih zdravstvenih zavodih – traja 4 tedne z začetki: 01.02., 08.03., 12.04. in 10.05.2010

Zaključni izpit: 21.05.2010

IZ VSEBINE:

- Spoznavanje pomena bolnišničnih okužb, osnov bakteriologije, virologije, parazitologije, imunologije, infektologije.
- Spoznavanje osnov epidemiologije, nege bolnika in nege pri rehabilitacijskih postopkih.
- Spoznavanje kliničnih problemov pri izvajanju diagnostičnih, negovalnih in rehabilitacijskih postopkov.
- Značilnosti bolnišničnih okužb, pomen epidemioloških in tipizacijskih metod za odkrivanje bolnišničnih okužb.
- Spoznavanje zakonodaje o nalezljivih boleznih in bolnišničnih okužbah ter organizacija dela pri preprečevanju teh okužb.

KJE: SeminarSKI prostor nove Nevrološke klinike (klet), Zaloška 2, 1000 Ljubljana

ORGANIZATOR: Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete Univerze Ljubljani, tel.: 01 543 74 08, faks: 01 543 74 18
Univerzitetni Klinični center Ljubljana, tel.: 01 522 22 87, 051 375 599, e-naslov: mojca.dolinsek@kclj.si, faks: 01 522 24 83

ORGANIZACIJSKI ODBOR:

Prof. dr. Marija Gubina, dr. med.
Mojca Dolinšek, prof. soc. ped., viš. med. ses.
Jolanda Munih, prof. zdr.vzg.
prim. Marjetica Škerl, dr. med.
prim. Tatjana Lužnik - Bufon, dr. med.
doc. dr. Tatjana Lejko - Zupanc, dr. med.
asist. dr. Tadeja Matos, dr. med.

Pisarna Organizacijskega odbora:

Ga. **Mihaela Oberdank - Hrastar**, Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo, tel: 01 543 74 08, faks: 01 543 74 18, Zaloška 4, 1000 Ljubljana, e-naslov: mihaela.oberdank-hrastar@mf.uni-lj.si

1 /01. do 05.02. 2010: OKUŽBE, POVZROČITELJI, ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA OKUŽB

PONEDELJEK 01.02.		TOREK 02.02.		SREDA 03.02.		ČETRTEK 04.02.		PETEK 05.02.
9.00 M. Gubina, T. Lužnik Bufon, M. Škerl, T. Lejko- Zupanc, M. Dolinšek, J. Munih, T. Matos: Uvod v šolo	Odmor	08.15–09.00 M. Gubina: Normalna bakterijska populacija pri človeku in povzročitelji BO	Odmor	08.15–09.00 M. Škerl: Smiselne kontrole okolja in njihove interpretacije <i>Diskusija o vaji 1</i>	Odmor	08.15–09.00 M. Dolinšek: Osebna higiena in higiena rok	Odmor	08.15–09.00 M. Škerl: Novosti v svetu in njihovo spremljanje
09.15–10.00 M.Grgič- Vitek:	13.15–14.00 T. Lejko Zupanc: Kako nastanejo nalezljive bolezni?	09.15–10.00 M. Müller- Premru: Bakterijska občutljivost za antibiotike	13.15–14.00 T. Žohar Čretnik: Mikrobiologija zraka; načini kontrole Mikrobiologija vode – nevarnosti, predpisi	09.15–10.00 M. Škerl: Kako ravnamo ob epidemiji bolnišničnih okužb? Prikaz primera- slušatelji	13.15–14.00 A. Kraigher: Prijava nalezljivih bolezni in BO	09.15–10.00 T. Lužnik-Bufon: Dejavniki tveganja zaradi bolnišničnega okolja	13.15–14.00 M. Dolinšek: Izkušnje strokovnega nadzora preprečevanja bolnišničnih okužb v UKC Ljubljana	09.15–10.00 T. Lužnik Bufon: Izpostavljenost zdravstvenega osebja okužbam in ukrepi Seminar: T. Šmon
10.15–11.00 M. Dolinšek:	14.15–15.00 T. Lejko Zupanc, J. Munih: Predstavitev bolnišnično pridobljene okužbe – primer 1 P. Karner, A. Jaklič: Predstavitev bolnišnično pridobljene okužbe v EIT – primer 2	10.15–11.00 M. Petrovec: Virusi, povzročitelji BO	14.15–16.00 VAJA 1 Odvzem vzorcev okolja Skupina 1: N. Švent -Kučina, T. Zabukovec <i>Vajalnica 1</i> Skupina 2: V. Križan Hergouth, Barbara Kastelic, B. Žnidaršič <i>Vajalnica 2</i> <i>Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo MF (IMI)</i>	10.15–11.00 A. Ihan: Imunski odgovor na okužbo in razlike med imunskim odg. med. zdravimi osebami in bolniki	14.15–16.00 VAJA 2 Odvzem kužnin pri bolniku in transport Skupina 1: N. Švent -Kučina, T. Zabukovec <i>Vajalnica 1</i> Skupina 2: V. Križan Hergouth, Jolanda Munih, B. Žnidaršič <i>Vajalnica 2</i> <i>IMI</i>	10.15–11.00 M. Škerl, M. Al Nawas: Gradbene zahteve v bolnišnični higieni- problemi	14.15–16.00 VAJA 3 Ogled mikrobioloških laboratorijev S. Jeverica, V. Križan -Hergouth, M. Pirš, K. Šeme, N. Švent Kučina	10.15–11.00 VAJA 4 Preprečevanje okužbe ob incidentu T. Lužnik Bufon, J. Munih
11.15–12.00 V. Tomič, T. Lejko Zupanc: Organizacija področja za preprečevanje in obvladovanje okužb (BO) v zdravstveni organizaciji	15.15–16.00 I. Muzlovič: NAKOBO in nacionalne usmeritve	11.15–11.40 J. Logar (20'): Paraziti in BO T. Matos (20'): Glive, povzročiteljice BO		11.15–12.00 M. Gubina, T. Lužnik Bufon, M. Škerl, T. Lejko Zupanc, M. Dolinšek, J. Munih, T. Matos: Razdelitev seminarjev		11.15–12.00 T. Lužnik Bufon: Ali so razlike v osnovnih načinih preprečevanja BO v bolnišnici in drugih znanstvenih ustanovah?	<i>IMI</i>	11.15–12.00 A. Pilar: Ogled nove Pediatrične klinike

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

2/08. do 12. 03. 2010: PROCESI IN POSTOPKI PRI ZAGOTAVLJANJU PREPREČEVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVENIH USTANOVAH

PONEDELJEK 08.03.		TOREK 09.03.		SREDA 10.03.		ČETRTEK 11.03.		PETEK 12.03.
8.15 M. Dolinšek: Splošna higiena prostorov in opreme v zdravstvenem zavodu	12–13 Odmor	8.15 M. Škerl: Kemična razkužila	12–13 Odmor	8.15 L. Kompan: Dejavniki tveganja bolnika in dejavniki tveganja zaradi posegov	12–13 Odmor	8.15 M. Erjavec: Pogled higienika na transportne poti in opremo	12–13 Odmor	8.15 N. Fabčič: Otroška prehrana in preprečevanje okužb v mlečni kuhinji (priprava, transport)
9.15 L. Gaspari, T. Gjergjek: Vzdrževanje neposredne bolnikove okolice v delokrogu zdravstvene nege	13.15 D. Janušič: Predstavitev delovanja sterilizatorja (film)	9.15 S. Mitrovič: Priprava razkužilnih raztopin v lekarni in na oddelku	13.15 I. Istenič: Preprečevanje napak v sterilizaciji Seminar: A. Stipanič	9.15 N. Čermelj: Telesna nega bolnika – standard	13.15 M. Tomažič, M. Dolinšek: Uporaba varovalnih sredstev Seminar: S. Baltič	9.15 M. Logar: Preprečevanje okužb v kriznih razmerah	13.15 -15.00 Seminarji: A. Filipčič (T. Mrvič) A. Grbič (L. Gaspari) D. Remškar (J. Munih) M. Velušček (J. Munih) M. Prevorčič (M. Dolinšek)	9.15 N. Fabčič: Nadzor nad higieno v kuhinjah
10.15 A. Posavec: Higienski režim v reševalni službi	14.15–16.00 VAJA 5A N. Čulk: Ogled Čistilnega servisa v UKC Ljubljana VAJA 5B B. Kastelic, M. Brvar:	10.15 M. Škerl: Pomen higiene rok v preprečevanju okužb	14.15–16.00 VAJA 6A J. Lampič: Ogled sterilizacije v UKC Ljubljana VAJA 6B H. Tušar, P. Omerzu M. Rahotina: Posteljna postaja	10.15 M. Škerl: Posebnosti termolabilnih inštrumentov in dileme resterilizacije	14.15-16.00 VAJA 7 V. Kramar, M. Tomažič, T. Zabukovec, M. Springer, M. Dolinšek; M. Kovše, T. Gjergjek, M. Rahotina	10.15 D. Kralj: Perilo v bolnišnici	15.15.–17.00 M. Dolinšek: Ogled pralnice V Trzinu	10.15 J. Munih: Dileme zdravstvene nege bolnika v izolaciji
11.15 M. Škerl: Osnove in postopki sterilizacije	Odpadki 2 skupini	11.15 L. Gaspari: Vzdrževanje pripomočkov za večkratno uporabo v <u>zdravstveni negi</u> Seminar: M. Knez (I. Istenič)	2 skupini	11.15 M. Škerl: Razkužila za kožo in sluznico	Higiena rok 4 skupine Nevrološka klinika	11.15 B. Pleskovič: Pomen klimatizacije v bolnišnični higieni		11.15 Z. Šafarič Murko: Načrt ravnanja z odpadki v zdravstvenih ustanovah – infektivni odpadki

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

3/ 12. do 16.04.2010: UKREPI V ZVEZI S POSEGI IN DEJAVNIKI TVEGANJA V POSAMEZNIH DEJAVNOSTIH

PONEDELJEK, 12.4.		TOREK, 13.4.		SREDA, 14.4.		ČETRTEK, 15.4.		PETEK, 16.4.
08.15 M. Gubina: Okužbe ran Seminar: T. Košič	Odmor	08.15 I. Grmek-Košnik: Možnost okužbe v domačem okolju in preprečevanje prenosa okužb	12.00 *J. Maguire: Preprečevanje okužb pri uporabi pripomočkov za dihanje	08.15 M. Jereb: Bolnišnično pridobljena pljučnica	Odmor	8.00 J. Pidič (T. Matos) ----- 08.15 T. Lužnik-Bufon: Izolacija – vrste, smiselni ukrepi (bolnik, zdrav. delavec)	Odmor	08.15 B. Ivanovič: Žilni katetri in preprečevanje okužb
09.15 M. Tomažič: Priprava bolnika na operativni poseg	13.15 G. Kolar: Preprečevanje okužb v endoskopiji	09.15 A. Steržaj: Načela preprečevanja prenosa okužb v ambulantni praksi	<i>Predavalnica na Pediatrični kliniki, Bohoričeva 20</i>	09.15. L. Kompan-Ključevšek: Bolnišnične okužbe sečil Seminar: D. K. Šmitran	13.15 T. Lejko Zupanc: Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditis Seminar: J. Perme	09.15 M. Dolinšek: Uporaba razkužil za roke v UKCL	13.15 T. Lužnik Bufon: BO v različnih enotah (ORL, rtg, okulistika, anestezija) Seminar: R. Čičak	09.15 J. Kolman: MRSA v Sloveniji in svetu, EARSS (trendi)
10.15 M. Dolenc: Preprečevanje okužb pri operacijskih posegih – vidik Seminar: J. Lavtižar	14.15-16 VAJA 8 I. Ignaščenko-Hribar, T. Gjergek: Vzdrževanje endoskopske opreme in ogled ambul. dejavnosti v KOGE KO za gastroent. (skupina 1)	10.15 K. Jug Adamovič: Preprečevanje okužb v domovih upokojujencev	14.15-15.00 S. Terseglav: Komunikacija v zdravstvenem in negovalnem timu	10.15 B. Vujkovic: Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih	14.15-16.00 VAJA 10 A. Jaklič: Vzdrževanje respiratorne opreme in izvedba aspiracije VAJA 11 M. Dolar, V. Vrbanec: Higienski standardi pri uvajanju in vzdrževanju urinskega katetra	10.15 B. Zakotnik: Cepljenje zdravstvenih delavcev	14.15-16.00 VAJA 12 T. Zabukovec, J. Munič, M. Tomažič, M. Springer, T. Gjergek, M. Dolinšek, H. Tušar, M. Rahotina Izolacija – izvajanje izolacijske doktrine in nadzor	10.15 M. Springer: Preprečevanje okužb pri fizioterapiji in rehabilitaciji 11.15 Seminarji: T. Mežan (M. Logar), T. Štraus (M. Logar), A. Rojc-Prunk (N. Fabčič), D. Gornjak (I. Istenič)
11.15 J. Pretnar: Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku	VAJA 9 A. Slak, B. Kastelic, Higienski režim v <u>OP dvorani</u> (skupina 2)	11.15 Odmor	15.15-16.00 Seminarji: B. Korošec (T. Žohar Čretnik) B. Petrijevčanin (J. Munič) A. Šmuc (M. Grmič) N. Strajnar (M. Dolinšek)	11.15 V. Vrbanec: Preprečevanje okužb pri bolniku z urinskim katetrom	Obe vaji potekata izmenjaje na Infekcijski kliniki	11.15 M. Pokorn: Posebnosti in tveganje za BO pri otroku	4 skupine: Nevrološka klinika	

*James M. Maguire, Ph.D., RCP, FCCP, Senior Scientist/Lecturer, Pall Life Sciences, Senior Consultant, Respiratory Care, Veterans Administration Regional Medical Center/Dartmouth Alliance American College of Chest Physicians, Governor, Vermont.

PONEDELJEK 10. 05.		TOREK 11. 05.		SREDA 12. 05.		ČETRTEK 13. 05.		PETEK 14. 05.
08.15 B. Beović: Antibiotična terapija in povezava z večkratno odpornimi bakterijami	Odmor	08.15 L. Ključevšek-Kompan: Okužbe, povezane z enteralno prehrano	Odmor	08.15 M. Matičič: Virusni hepatitisi - preprečevanje prenosa okužb	Odmor	08.15 V. Vilar: Oskrba kroničnih ran in preprečevanje okužb	Odmor	08.15 M. Dolinšek: Elementi izobraževanja iz obvladovanja okužb v zdravstveni negi
09.15 V. Skopec: Preprečevanje okužb v zobozdravstvu	13.15 T. Gmeiner - Stopar: Priprava sterilnih raztopin Seminar: B. Copot	09.15 M. Logar: Črevesne bolnišnične okužbe Seminar: S. Brezar	13.15 J. Tomažič: Okužbe s HIV in ukrepi za preprečevanje prenosa v zdravstvu	09.15 L. Vidmar: Bolnik z AIDS (film)	13.15. V. Ovsenek: Zdravstvena inšpekcija in nadzor bolnišničnih okužb	09.15 T. Remec: Organizacija in problemi obvladovanja BO v bolnišnici Novo mesto	13.15 B. Kotnik Kevorkjan: Delokrog ZOBO v UKC Maribor	9.15–10.15 Seminarji: S. Vrenko (T. Mrvič) T. Pacek (M. Dolinšek), S. Jazbinšek (M. Škerl), P. Drnovšek (M. Škerl)
10.15 Z. Kramar: Epidemiološko spremljanje BO s pomočjo računalniškega programa	14.15-16.00 VAJA 13 M. Kočar: Vzdrževanje inkubatorjev v enoti perinatologije Dve skupini <i>A. Pilar - Pediatrična kl. – Neonatalni odd.,</i> M. Kočar – <i>Porodnišnica</i>	10.15 T. Blejec: Dejavniki tveganja in bolnišnične okužbe v porodništvu	14.15 A. Krist: Standardi v zdravstveni negi	10.15 D. Pleterski: Obvladovanje okužb - etični vidiki	14.15 P. Poredoš: <i>Posebnosti okužb pri starejših</i>	10.15 I. Piltaver Vajdec: Klinična pot bolnika z MRSA	14.15–16.00 VAJA 16 D. Thaler: Supervizija	10.30-12.00 B. Novak: Pravni vidiki preprečevanja bolnišničnih okužb 12.15–12.45 Seminar: M. Kvržič (M. Tomažič)
11.15 M. Klančnik Gruden: Informatika v zdravstveni negi		11.15 P. Svetina Šorli: Tuberkuloza - še vedno zdravstveni problem Seminar: S. Plavčak	15.15–16.00 VAJA 14 D. Penovski-Plevčak: Dodajanje zdravil v sterilne tekočine – izdelava citostatičnih pripravkov v lekarni UKC	11.15 T. Lejko-Zupanc: Naloge SPOBO in spremljanje pojavljanja odpornih bakterij v UKC LJ Seminar: M. Prosen	15.15 VAJA 15 B. Žnidaršič, Al Nawas: Demonstracija dekolonizacije	11.15 M. Plaznik: Izkušnje pri delu higienika – medicinske sestre v Bolnišnici Slovenj Gradec		12.45 M. Gubina, M. Škerl, T. Lužnik-Bufon, M. Dolinšek, J. Munihi, T. Lejko-Zupanc, T. Matos: Evaluacija in usklajena zaključna diskusija