

Podiplomski tečaj Medicinske fakultete Univerze v Ljubljani

BOLNIŠNIČNA HIGIENA

PREPREČEVANJE IN OBVLADOVANJE BOLNIŠNIČNIH OKUŽB

Izobraževanje zdravnikov – traja 3 tedne z začetki: 31.1., 07.03., 04.04. 2011

ZAKLJUČNI IZPIT: 08.04.2011

Sklopi predavanj:

- I. Mikrobi in okužbe
- II. Dejavniki za nastanek okužb, povezanih z zdravstvom
- III. Preprečevanje prenosa mikroorganizmov
- IV. Preprečevanje okužb
- V. Preprečevanje okužb pri zdravstvenih delavcih
- VI. Okužbe prek vode in zraka
- VII. Organizacija obvladovanja in nadzora okužb

KJE: seminar II na Medicinski fakulteti v Ljubljani, Korytkova 2 – 1. teden;

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

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. TEDEN: 31.1-4.2.: MIKROBI, OKUŽBE, PREPREČEVANJE PRENOSA IN OKUŽB, VEČKRATNO ODPORNI MIKROORGANIZMI

PONEDELJEK 31.1.2011		TOREK 01.02.2011		SREDA 02.2.2011		ČETRTEK 03.02.2011		PETEK 04.02.2011	
8.00 M. Gubina, T. Lužnik Bufon, M. Škerl: Uvod v šolo 8.15–9.00: M. Škerl: Pregled literature, »cost effectiveness« programov obvladovanja okužb povezanih z zdravstvom	Odmor	08.15–09.00 T. Mrvič: Načini prenosa mikrobov	Odmor	08.15–09.00 T. Mrvič: Higiena rok	Odmor	08.15–09.00 L. Kompan- Ključevšek: Preprečevanje okužb sečil in kateterizacija kot tveganje za okužbo sečil	Odmor	08.00 M. Sočan: Spremljanje in preprečevanje gripe	Odmor 12.30-13.30
09.15–10.00 M. Gubina: Normalna bakterijska populacija pri človeku in povzročitelji BO	13.15–14.00 T. Avšič: Okužbe pri delu v biomedicinskih laboratorijih	09.15–10.00 L. Kompan- Ključevšek: Dejavniki tveganja s strani bolnika	13.15–14.00 M. Müller-Premru: Razvoj odpornih mikrobov in pomen molekularne tipizacije v nadzoru okužb	09.15–10.00 VAJA 3: M. Tomažič, J. Munih, T. Gjerek, M. Dolinšek: Izvajanje razkuževanja rok <i>Seminar II in MP</i>	13.15–15.00 M. Škerl: Sterilizacija in razkuževanje	09.15–10.00 VAJA 5 V. Vrbanec, M. Dolar: Preprečevanje OS (Prikaz na lutki) SEMINAR: 1	13.15–14.00 M. Jereb: Pljučnica povezana z zdravstvom in njeno preprečevanje	09.15–11.00 DELAVNICA: Kolonizacija/okužba z večkratno odpornimi mikrobi in ukrepanje Koordinacija: T. Lužnik-Bufon, M.Gubina: T. Žohar –Čretnik: Epidemiologija MRSA, ESBL (20 min) B. Kotnik-Kevorkijan: Ukrepi za preprečevanje prenosa MRSA in njihovo učinkovitost (v bolnišnici in DSO) 20 T. Mrvič: Omejitev širjenja ESBL in VRE v bolnišnici, v DSO- primeri, problemi – 20 min. SEMINAR: M. Logar: C. <i>difficile</i> – 15 min Diskusija:	13.45 – 14.30 M. Dolenc: Okužba kirurške rane in njeno preprečevanje
10.15–11.00 M. Petrovec: Virusi, povzročitelji BO	14.15–16.00 SEMINAR: 1 VAJA 1 A. Andlovic, S. Jeverica, V. Križan - Hergouth, T. Matos, M. Pirš, K. Seme, N. Švent Kučina:	10.15–11.00 T. Lužnik-Bufon: Dejavniki tveganja v bolnikovem okolju	14.15–15.00 J. Kolman: Spremljanje odpornosti v Sloveniji in povezave s svetom	10.15–11.00 DELAVNICA: M. Dolinšek, J. Perme: »Audit« higiene rok po WHO: nadzor nad skladnostjo in prikaz primera	10.15–11.00 P. Karner: Okužbe krvi povezane z žilnimi pristopi	10.15–11.00 P. Karner: Okužbe krvi povezane z žilnimi pristopi	14.15–15.00 SEMINARJI: 3	14.45 – 15.45. VAJA 9 B. Kastelic: Higienski režim v OP prostorih <i>UKC Ljubljana</i>	
11.15–12.00 T. Matos: Glive in paraziti – povzročitelji BO	Ogled mikrobioloških laboratorijev <i>Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo MF (IMI)</i>	11.15–11.40 T. Lužnik-Bufon: Dejavniki tveganja in okužbe pri zdravstvenih delavcih, preprečevanje	15.00-16.30 VAJA 2: K. Seme; N. Švent-Kučina, T. Zabukovec: Odvzem kužnin in vzorcev okolja – transport kužnin – navodila, napake, izvedba <i>Vajalnici 1 in 2 IMI</i>	11.15–12.00 T. Lužnik-Bufon: Izolacija	15.15-16.00 VAJA 4: I. Istenič: Ogled sterilizacije, nadzor sterilnosti <i>UKC Ljubljana</i>	11.15–12.00 VAJA 6: B. Ivanovič: Preprečevanje okužb povezanih z žilnimi pristopi	15.15-16.00 VAJA 7: P. Karner, A. Jaklič: Preprečevanje ventilatorne pljučnice v EIT in vzdrževanje respiratorne opreme	Odmor	

Pouk poteka v seminarju II na Medicinski fakulteti v Ljubljani, Korytkova 2 oz. na lokacijah, ki so navedene v programu.

2 .TEDEN: 07.-11.3.: PREPREČEVANJE OKUŽB, OKUŽBE PREK VODE IN ZRAKA, ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA, NADZOR

PONEDELJEK 07.03. na Nevrološki kliniki		TOREK 08.03. na Inštitutu za mikrob. in imunol.		SREDA 09.03. na Inštitutu za mikrob. in imun.		ČETRTEK 10.03. na Nevrološki kliniki		PETEK 11.03. na Nevrološki kliniki	
8.15-09.00 I. Muzlovič: Bolnik v EIT in tveganje za okužbo	Odmor	08.15-09.00 L. Kompan-Ključevšek: Preprečevanje okužb pri enteralnem hranjenju bolnika	Odmor	08.15-09.00 B. Beovič: Antibiotiki: smiselna raba, nadzor, podatki za Slovenijo	Odmor	08.15-09.00 T. Lejko-Zupanc: Legioneloza in preprečevanje	Odmor	08.15-09.00 I. Klavs: Definicije BO, načini epidem. spremljanja – dileme v program. raziskave, analiza, interpretacija	Odmor
09.00-09.45 M. Kerin Povšič: Okužbe pri onkoloških bolnikih	13.00-13.45 SEMINARJI: M. Hazabent : ESBL pozit. bakt. na oddelku za abdomin. in splošno kirurgijo M. Mugoša: Zapleti pri porodu v vodi J. Rakuš: Podatki o BO pri otr. na Infekc. kliniki	09.00-09.45 M. Blatnik: Standardi v kuhinji in mlečni kuhinji	13.00-13.45 N. Ihan Hren: Preprečevanje okužb v zobozdravstvu in zaščita ljudi z implantii	09.00-09.45 J. Tomažič: Tveganje za prenos HIV okužbe v zdravstvu in podatki za Slovenijo	13.00-13.45 B. Kastelic: Zakonodaja na področju odpadkov iz zdravstvenih ustanov	09.00-09.45 S. Zver, T. Matos: Aspergiloza in preprečevanje	13.00-14.00 SEMINARJI: D. Četina: Ukrepi za preprečevanje širjenja MRSA M. Šoštarič Podlesnik: Prioni T. Velnar: Okužbe šanta	09.00-09.45 I. Klavs: Slovenska zakonodaja obvladovanja in preprečevanja okužb povezanih z zdravstvom	13.00-13.30 SEMINARJI: T. Božičnik: Pogost in etiolog. doma pridoblj. in boln iš. drisk M. Rožič: Preprečevanje prenosa pertusisa
09.45-10.30 M. Dolinšek: Strokovni nadzor	13.45-14.30 B. Vujkovic: Preprečevanje okužb pri dializi	09.45-10.30 T. Lejko-Zupanc: Dejavniki tveganja za okužbo pri starostniku	13.45-14.30 SEMINARJI: P. Bogovič: Starostniki M. Lukič: Ventilac. pljučnica T. Stojoska Šurbanovska: Kolonizacija MRSA v bolnišnici Valdoltra	09.45-10.30 M. Matičič: Hepatitis in incident	13.45-14.30 VAJA 13 T. Lejko-Zupanc: Izdelava strokovnega mnenja o adaptaciji/ novogradnji in	09.45-10.30 P. Svetina Šorli: Preprečevanje okužb z bacilom TBC med ZD-primeri	14.00-15.30 VAJA 15 M. Petrovec: Interaktivna delavnica : Priprava raziskovalnega projekta	10.00-10.45 V. Tomič: Naloge NAKOBO in vloga SPOBO, ZOBO SOBO	13.30- 15.00 T. Lejko-Zupanc, T. Jurca, P. Karner: Diagnosticiranje okužbe povezane s hospitalizacijo oz. zdravstvenim posegom
10.45-11.30 VAJA 10 S.Popovič, M. Prosen: Vzdrževanje endoskopske opreme	14.45-15.30 VAJA 11 L. Gaber: Ogled dializnega centra	10.45-12.00 SEMINARJI: M. Šubelj : Razkužila in pojav odpornosti H. Mole: Seracija v IE za novorojence Rojnik A: Karbapenemaze – novi izzivi?	14.45-15.30 VAJA 12 M. Al Nawas, M. Borštnar, O. Kozamurnik: Inkubator in rokovanje z materinim mlekom	10.45-12.00 L. Vidmar: FILM: HIV	14.45-15.30 J. Jazbec: Ogled prezračevalnega sistema na hematološkem oddelku Pediatrije UKCL	10.45-11.45 VAJA 14 D. Musič, M. Dolinšek: Ukrepi za vzdrževanje neoporečne pitne vode v bolnišnici		10.45-12.00 VAJA 16 T. Mrvič: Epidemija in ukrepi Razjasnitev epidemije črevesnih okužb z noro-, rotavirusi (primer)	V PREDVALNICI INFEKCIJSKE KLINIKE

Pouk bo potekal v ponedeljek, četrtek in petek v seminarski sobi zdravstvene nege na Nevrološki kliniki, Zaloška 2 (klet), v torek in sredo pa v seminarski sobi na IMI, Zaloška 4.

3. TEDEN: 04.04.- 8.04.: ORGANIZACIJA OBVLADOVANJA IN NADZORA OKUŽB, IZPIT

PONEDELJEK 04.04.		TOREK 05.04.		SREDA 06.04.	ČETRTEK 07.04.	PETEK 08.04.	
8.15 – 09.00 D. Rigler Pleterski: Etični vidiki obravnave okužb, povezanih z zdravstveno oskrbo	Odmor	08.15–10.00 Z. Zalokar Divjak: Predavanje in delavnica: Komunikacija v zdravstvu: bolnik – zdravnik; kako stimulirati sodelavce; kako povedati neprijetno sporočilo. in Diskusija	Odmor				
09.00–10.00 M. Škerl, T. Bufon: Izobraževanje in specialna znanja obvladovanja in preprečevanja okužb povezanih z zdravstvom	13.00–15.00 VAJA T. Lejko-Zupanc: B. Kotnik-Kevorkijan, J. Kolman, V. Tomič: Izobraževanje anketarjev pri izvajanju epidemiološkega spremljanja	10.00–12.00 B. Novak: Pravni vidiki preprečevanja in obvladovanja okužb povezanih z zdravstvom in Diskusija	13.00–15.00 DELAVNICA: Vodi organizacijski odbor Predstavitev slušateljem »audit« Higiena rok in diskusija	Študijski odmor	Študijski odmor	09.00–10.00 Pisni izpit Srednja predavalnica MF, Korytkova 2	
10.00–10.45 B. Zakotnik: Cepljenje							14.00 Razglasitev izpitnih rezultatov
11.00–12.00 SEMINARJI: I.Žebeljan: ESBL BO pri postopkih umetne oploditve N. Kmet Lunaček: Problematika ESBL v IE	15.00 SEMINARJI: T. Božičnik: Pogostnost in etiolog. doma pridoblj. in bolnišničnih drisk J. Kovačević: <i>P. carinii</i>						Seminar II MF, Korytkova 2

Pouk v ponedeljek in torek poteka v seminarski sobi na Nevrološki kliniki, Zaloška 2.