

BOLNIŠNIČNA HIGIENA

PREPREČEVANJE IN OBVLADOVANJE BOLNIŠNIČNIH OKUŽB

Šola za medicinske sestre v višjo oz. visoko izobrazbo, za sanitarne inženirje in fizioterapevte v bolnišnicah in drugih zdravstvenih zavodih – traja 4 tedne z začetki: 21.11.2005, 09.01.2006, 13.03.2006 in 10.04.2006

IZ VSEBINE:

- Spoznavanje osnov bakteriologije, virologije, parazitologije, imunologije, epidemiologije, infektologije
- Spoznavanje osnov nege bolnika, nege varovancev v domu, 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: Klinični center Ljubljana, Zaloška c. 7, 1525, Ljubljana

ORGANIZATOR: Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo Medicinske fakultete v Ljubljani, tel.: 01 543 74 00, faks: 01 543 74 18
Klinični center Ljubljana, tel.: 01 522 22 87, 031 254 611, 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.
prim. Marjetica Škerl, dr. med.
prim. Tatjana Lužnik - Bufon, dr. med.
Jana Kolman, dr. med.
Metka Prevec, viš. med. ses.
Biserka Moder, dipl. san. inž.

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 /21. do 25. november 2005: MIKROBIOLOGIJA, OKUŽBE, ORGANIZACIJA

| PONEDELJEK 21.11 | | TOREK 22.11. | | SREDA 23.11. | | ČETRTEK 24.11. | | PETEK 25.11. |
|---|---|--|--|--|--|--|---|---|
| 8.00 M. Gubina, M. Dolinšek: Uvod v šolo | Odmor | 8.15–9.00 K. Seme: Mikrobiologija zraka; načini kontrolne | Odmor | 8.15–9.00 T. Lejko Zupanc: Kako nastanejo nalezljive bolezni? | Odmor | 8.15–9.00 B. Zakotnik: Cepljenje | Odmor | 8.15–9.00 M. Prevec: Incidenti v zdravstvu |
| 8.15-9.00 M. Gubina: Normalna bakterijska populacija pri človeku | | | | | | | | |
| 9.15–10.00 J. Kolman: Bakterije, ki pogosto povzročajo bolnišnične okužbe | 13.15–14.00 J. Kolman: Uporaba higienskih načel pri delu v laboratoriju | 9.15–10.00 A. Kraigher: Prijava nalezljivih bolezni | 13.15–14.00 T. Čretnik: Smiselne kontrolne okolja in njihove interpretacije | 9.15–10.00 V. Kotnik: Zakaj prihaja do bakterijske rezistence? | 13.15–14.00 M. Škerl: Kako ravnamo ob epidemiji bolnišničnih okužb? | 9.15–10.00 M. Grgič Vitek: Zakoni in predpisi za bolnišnične okužbe | 13.15–14.00 T. Lužnik-Bufon: Osnovni načini preprečevanja bolnišničnih okužb | 9.15–10.00 VAJA 3 T. Lužnik-Bufon, M. Prevec, L. Gaspari Ukrepi za preprečevanje okužb zdravstvenih delavcev |
| 10.15–11.00 S. Koren: Virusi, pomembni za nastanek bolnišničnih okužb | 14.15–15.00 J. Kolman: Organizacija službe za preprečevanje in obvladovanje okužb | 10.15–11.00 A. Ihan: Razlike med imunskim odg. med zdravimi osebami in bolniki | 14.15–16.00 VAJA 1 K. Seme, B. Moder: Odvzem vzorcev okolja | 10.15–11.00 M. Škerl: Kaj so bolnišnične okužbe? | 14.15–16.00 VAJA 2 K. Seme, M. Prevec: Odvzem kužnin pri bolniku in transport | 10.15–11.00 M. Dolinšek: Izkušnje strokovnega nadzora preprečevanja bolnišničnih okužb v KC | 14.15–16.00 A. Andlovic, M. Gubina, S. Jeverica, V. Križan-Hergouth, K. Meško, K. Seme, N. Švent Kučina: Ogled mikrobioloških laboratorijev | 10.15–11.00 M. Dolinšek, M. Al Nawas: Gradbene zahteve v bolnišnični higieni |
| 11.15-12.00 A. Ihan: Glive, ki povzročajo bolnišnične okužbe | 15.15–16.00 M. Dolinšek: Vloga medicinske sestre, odgovorne za prepreč. BO | 11.15–12.00 T. Čretnik: Mikrobiologija vode – nevarnosti, predpisi | | 11.15–12.00 M Derganc, M. Petreska: Dejavniki tveganja zaradi posegov | | 11.15–12.00 T. Lužnik-Bufon: Dejavniki tveganja zaradi okolja | Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo MF | 11.15–12.00 M. Blatnik: Higienska načela v bolnišnični kuhinji |

Pouk poteka v predavalnici 4 v KC, razen, kjer je lokacija posebej navedena.

2/ 9. do 13. januar: PROCESI IN POSTOPKI PRI ZAGOTAVLJANJU PREPREČEVANJA OKUŽB V ZDRAVSTVENIH USTANOVAH

| PONEDELJEK 09.01. | | TOREK 10.01. | | SREDA 11.01. | | ČETRTEK 12.01. | | PETEK 13.01. |
|---|--|---|---|---|---|--|---|--|
| 8.15 M. Dolinšek: | 12–13 Odmor | 8.15 M. Škerl: | 12–13 Odmor | 8.15 M. Škerl: | 12–13 Odmor | 8.15 A. Krist: | 12–13 Odmor | 9.15 I. Guček - Kopčaver: Vodenje transplantiranega bolnika v ambulantah družinskega zdravnika |
| Splošna higiena prostorov in opreme v zdravstvenem zavodu | | Osnove sterilizacije | | Posebnosti termolabilnih inštrumentov in dileme resterilizacije | | Standardi zdravstvene nege | | |
| 9.15 L. Gaspari: | 13.15 S. Mitrovič: | 9.15 M. Škerl: | 13.15 I. Istenič: | 9.15 M. Škerl: | 13.13 M. Dolinšek: | 9.15 M. Dolinšek: | 13.15 D. Kralj: | 10.15 M. Blatnik: |
| Vzdrževanje neposredne bolnikove okolice v delokrogu zdravstvene nege | Priprava razkužilnih raztopin v lekarni B. Moder: Priprava razkužilnih raztopin na oddelku | Postopki v sterilizaciji | Preprečevanje napak v sterilizaciji | Bakterijska poselitev kože – posebnosti v bolnišnici | Uporaba varovalnih sredstev | Ravnanje z odpadki v zdravstvenih ustanovah | Perilo v bolnišnici | Nadzor nad higieno v kuhinjah |
| 10.15 A. Posavec: | 14.15–16.00 VAJA 5 | 10.15 Predstavitve delovanja sterilizatorja | 14.15–16.00 VAJA 6 | 10.15 M. Dolinšek: | 14.15 VAJA 7 | 10.15 B. Moder: | 14.15–16.00 VAJA 8 | 11.15 V. Štebe: |
| Higienski režim v reševalni službi | Ana Marija Jamnik - Rupar: Ogled Čistilnega servisa v KC Ljubljana (3. skupine) | | I. Istenič, J. Lampič: Ogled sterilizacije V KC Ljubljana | Osebna higiena in higiena rok | B. Moder, M. Dolinšek, L. Gaspari, M. Prevec: Higiena rok VAJA 6 | Pogled higienika na transportne poti in opremo | D. Kralj, M. Dolinšek: Ogled pralnice – PERITEX | Komunikacija v zdravstvenem in negovalnem timu |
| 11.15 M. Škerl: | B. Moder, L. Gaspari, M. Dolinšek: Odgovori na vprašanja in dileme | 11.15 L. Gaspari: | (2 skupini) | 11.15 A. Krist: | (2 skupini) <i>Predav. IV in druge 3 lokacije</i> | 11.15 B. Pleskovič: | | 12.00–12.45 I. Urh: |
| Kemična razkužila | | Vzdrževanje pripomočkov za večkratno uporabo v zdravstveni negi | | Telesna nega bolnika – standard | | Obvladovanje klimatizacije iz higienskega aspekta | | Možnosti poklicnega razvoja |

Pouk poteka v predavalnici 4 v KC, razen pri vajah, kjer je lokacija posebej navedena ali pa boste o njej pravočasno obveščeni.

3/: Ukrepi v zvezi s posegi in dejavniki tveganja v posameznih dejavnostih

| PONEDELJEK 13.3. | | TOREK 14.3. | | SREDA 15.3. | | ČETRTEK 16.3. | | PETEK 17.3. |
|---|---|--|---|---|---|---|--|---|
| | Odmor | 8.15 A. Slak: Higienski režim v operacijski dvorani | Odmor | 8.15 T. Lužnik Bufon: BO v različnih enotah (ORL, rtg, okulistika, anestezija) | Odmor | 8.00 T. Lejko Zupanc: Bolnišnično pridobljene okužbe krvi in endokarditisi | Odmor | 8.15 B. Beovič: Antibiotična terapija in preprečevanje bolnišničnih okužb |
| 9.15 M. Dolinšek: Priprava kože na posege in dejavniki tveganja | 13.15-15.00 VAJA 8 M. Prevec, L. Gaspari; Izolacija -- izvajanje izolacijske doktrine in nadzor | 9.15 L. Kompan- Ključevšek: Bolnišnične okužbe sečil | 13.15-15.00 VAJA 9 L. Gaspari, M. Petreska: Osrednji venski kateter + Dializa (CIIM) (2 skupini) | 9.15. S. Grabljevec: Preprečevanje okužb pri bolniku z urinskim katetrom | 13.15-15.00 VAJA 11 A. Jaklič, S. Popovič: Vzdrževanje endoskopske opreme, bronhoskopa in aspiracija | 9.15 T. Janežič: Bolnišnične okužbe pri poškodbah kože, opeklinah in preležaninah | 13.15 M. Dolenc: Preprečevanje okužb pri operacijskih posegih | 9.15 P. Poredoš: Posebnosti okužb pri starejših |
| 10.15 T. Lužnik-Bufon: Izolacija – vrste, smiselni ukrepi (bolnik, zdravstveni delavec) | 2 skupini | 10.15 B. Vujkovic: Preprečevanje okužb na dializnih oddelkih | | 10.15 VAJA 11 S. Grabljevec, A. Hrovat: Nega in vzdrževanje urinskega katetra | 2 skupini Infekcijska klinika, KC - Endoskopski laboratorij | 10.15-11.00 M. Povšič- Kerin: Okužba kirurške rane in imunsko oslabilen bolnik | 14.15 G. Kolar: Preprečevanje okužb v endoskopiji | 10.15 K. Jug Adamovič: Preprečevanje okužb v domovih upokojujencev |
| 11.15 T. Lužnik Bufon: Gripa in okužba s H5N1 | 15.15 Z. Mrak: Priprava bolnika na operativni poseg | 11.15 N. Ihan Hren: Okužbe pri zobnih implantatih | 15.15 VAJA 10 B. Kastelic, A. Slak: Ogled operacijskega bloka | 11.15 I. Muzlovič: Bolnišnično pridobljena pljučnica | 15.15 I. Balkovec: Načela preprečevanja prenosa okužb v ambulantni praksi | 11.15 T. Blejec: Dejavniki tveganja in bolnišnične okužbe v porodništvu | 15.15 VAJA 12 I. Ignašenko- Hribar, T. Gjerek: Vzdrževanje endoskopske opreme | 11.15 M. Klopčič, M. Springer: Preprečevanje okužb pri fizioterapiji in rehabilitaciji |
| | | | 2 skupini | | | | 2 skupini | |

Pouk poteka v predavalnici 4, KC, Zaloška 7, Ljubljana. O lokaciji vaj boste obveščeni.

4/10. do 14. april 2006: **Ukrepi pri bolnikih ali v enotah z večjim tveganjem**

| PONEDELJEK 10. 04. | | TOREK 11. 04. | | SREDA 12. 04. | | ČETRTEK 13. 04. | | PETEK 14. 04. |
|--|---|---|-------------------------------------|--|--|--|--|---|
| 8.15 M. Matičič: | Odmor | 8.15 L. Štih: | Odmor | 8.15 Z. Kramar: | Odmor | 8.15 T. Remec, I. Jaklič: | Odmor | 8.15 V. Grbec: |
| Virusni hepatitis, preprečevanje prenosa okužb | | Otroška prehrana in preprečevanje okužb v mlečni kuhinji (priprava transport) | | Epidemiološko spremljanje BO s pomočjo računalniškega programa | | Organizacija in problemi obvladovanja BO v bolnišnici Novo mesto | | Etična vprašanja povezana z bolniki v izolaciji |
| 9.15 J. Tomažič: | 13.15 M. Dolinšek: | 9.15 L. Ključevšek-Kompan: | 13.15 M. Gliha: | 9.15 B. Pavčič-Trškan: | 13.15. T. Rusimovič: | 9.15 P. Vovko, M. Retelj: | 13.15 I. Prelog, Š. Benko: | 9.15-11.00 B. Novak: |
| Okužbe pri bolniku z aidsom | Kako realizirati zahteve bolnišnične higijene v praksi | Okužbe, povezane z enteralno prehrano | Preprečevanje okužb v zobozdravstvu | Informatika v zdravstveni negi | Poslovni in ekonomski procesu v zdravstvu | Rezultati študije o prenosu MRSA v domovih starejših občanov | Organizacija in problemi obvladovanja BO v bolnišnici Murska Sobota | Pravni vidiki preprečevanja bolnišničnih okužb |
| 10.15 N. Gavrilov: | 14.15-16.00 VAJA 13 M. Kočar, B. Moder: | 10.15 T. Lejko-Zupanc | 14.15 T. Gmeiner - Stopar: | 10.15 J. Kolman, S. Grabljevec: | 14.15 VAJA 15 S. Grabljevec, B. Žnidaršič: Dekolonizacija | 10.15 B. Kotnik Kevorkjan: | 14.15-16.00 M. Gubina, M. Dolinšek, I. Muzlovič, T. Lužnik-Bufon, J. Kolman, M. Škerl, T. Remec, V. Tomič, B. Kotnik-Kevorkjan, | |
| Oskrba kroničnih ran kot kazalnik kakovosti | Vzdrževanje inkubatorjev v enoti perinatologije | Črevesne bolnišnične okužbe | Priprava sterilnih raztopin | Spremljanje pojavljanja MRSA v KC Ljubljana | | Delokrog ZOBO v SB Maribor | | |
| 11.15 J. Pretnar: | 2 skupini <i>Otroška kirurgija KC, Ginekološka klinika</i> | 11.15 T. Lužnik-Bufon: | 15.15 VAJA 14 M. Petreska: | 11.15 P. Poredoš: | 15.15 D. Eržen: | 11.15 Z. Šafarič-Murko: | I. Prelog, J. Munih, Z. Šafarič-Murko, J. Paller-Anželj, | 11.15 M. Gubina, M. Škerl, T. Lužnik-Bufon, M. Dolinšek, J. Kolman, B. Moder, M. Prevec: |
| Preprečevanje okužb pri hematološkem bolniku | | Posebnosti in tveganje za BO pri otroku | Priprava sterilnih raztopin | Posebnosti okužb pri starejših | Tuberkuloza se vrača | Izkušnje pri delu sanitarnega inženirja v bolnišnici | OKROGLA MIZA: Strokovni nadzor NAKOBO in nadzor zdravstvenih inšpektorjev – dileme v praksi | Evaluacija in usklajena zaključna diskusija |