**DAUGAVPILS UNIVERSITĀTES**

**STUDIJU KURSA APRAKSTS**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Studiju kursa nosaukums*** | Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā |
| ***Studiju kursa kods (DUIS)*** |  |
| ***Zinātnes nozare*** | **Medicīna** |
| ***Kursa līmenis*** | 4 |
| ***Kredītpunkti*** | 2 |
| ***ECTS kredītpunkti*** | 3 |
| ***Kopējais kontaktstundu skaits*** | **64** |
| *Lekciju stundu skaits* | - |
| *Semināru stundu skaits* | - |
| *Klīnisko mācību stundu skaits* | 64 |
| *Laboratorijas darbu stundu skaits* | - |
| *Studējošā patstāvīgā darba stundu skaits* | 16 |
|  | |
| ***Kursa autors(-i)*** | |
| Ārsta grāds, viesdoc. Iveta Jukšinska,  Dr. biol., vispārējā aprūpes māsa, docente Evita Grāvele | |
| ***Kursa docētājs(-i)*** | |
| Dr. biol., vispārējā aprūpes māsa, docente Evita Grāvele | |
| ***Priekšzināšanas*** | |
| Bioloģija, anatomija, patoloģiskā fizioloģija, mikrobioloģija, iekšķīgās slimības, vispārējā ķirurģija, farmakoloģija | |
| ***Studiju kursa anotācija*** | |
| Studiju kurss paredzēts PBSP MĀSZINĪBAS studējošajiem. Studiju kursa mērķis – sniegt studējošajiem teorētiskās un praktiskās zināšanas par infekciju slimību vēsturi, etioloģiju, epidemioloģiju, klīniskām izpausmēm, patoģenētiskajiem mehānismiem, diagnostiku, terapiju, kā arī profilaksi (specifisko un nespecifisko) un šo slimību nozīmi sabiedrības veselības un indivīda dzīves kvalitātes kontekstā. Teorētiskās zināšanas studiju kursa apguves laikā tiek papildinātas ar praktiskajām iemaņām, kuru apguves rezultātā studējošie prot plānot, organizēt un veikt pacientu aprūpi, arī medikamentozo aprūpi un izglītot pacientus un/vai piederīgos infekciju slimību gadījumos. | |
| ***Studiju kursa kalendārais plāns*** | |
| Klīniskās mācības KM 64, Patstāvīgais darbs Pd 16   1. Infektoloģija. Epidēmiskais process. KM 6 2. Imunizācija. KM 4 3. Infekcijas slimību diagnostika un pacientu ārstēšanas pamatprincipi. KM 4 4. Intrahospitālās infekcijas. KM 4 5. Kuņģa- zarnu trakta infekcijas slimības, pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 6. Gaisa pilienu infekcijas slimības, pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 7. Vīrushepatīti. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 8. HIV/AIDS un citas seksuāli transmisīvas infekcijas slimības. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 9. Pārnēsātāju izraisītās infekciju slimības. Pacientu aprūpe. Profilakse. KM 4 10. Bērnu infekcijas slimības. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 6 11. Parazitārās slimības. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 12. Infekciju kontroles pasākumu organizācijas principi. Normatīvie akti. KM 6 13. Izolācijas režīms un epidemioloģiskā izmeklēšana. KM4 14. Pacientu un/vai viņu piederīgo izglītošana infekciju saslimšanu gadījumos. KM 6   L – lekcija  S – seminārs  Sim - simulācijas  KM - klīniskās mācības  P - praktiskais darbs  Pd –patstāvīgais darbs | |
| ***Studiju rezultāti*** | |
| Zināšanas:   1. Izpratnes līmenī pārzina infekciju kontroles un profilakses pamatprincipus. 2. Lietošanas līmenī pārzina epidēmisko procesu. 3. Pārzina infekcijas slimību etioloģiju un infekciju pārnešanas ceļus. 4. Loģiski spriež un izprot, kas ir infekcijas process kopumā – cikliskums, dažādu ierosinātāju loma slimības patoģenēzē, saslimšanu iespējamie gala rezultāti. 5. Lietošanas līmenī pārzina aprūpes procesu, aprūpes diagnozes infekciju slimību gadījumos;. 6. Lietošanas līmenī pārzina piemērotās mācību metodes pacientu un/ vai viņu piederīgo izglītošanai infekciju slimību gadījumos.   Prasmes:   1. Izprot infekciju kontroles un profilakses pasākumus drošai pacienta aprūpei. 2. Nodrošina izolācijas pasākumus dažādu infekciju gadījumā̄. 3. Saprot infekciju slimību diagnostikas un aprūpes principus. 4. 5. Raksturot infekciju slimību pasīvās un aktīvās imūnprofilakses principus.   Kompetences:   1. Spēj plānot, organizēt, vadīt un veikt pacientu aprūpi infekciju saslimšanu gadījumos;. 2. Spēj veikt medikamentu pareizu un drošu lietošanu un/vai ievadīšanu dažādu vecuma grupu pieaugušiem pacientiem infekciju saslimšanu gadījumos. 3. Spēj veikt pacientu un/ vai viņu piederīgo izglītošanu infekciju slimību gadījumos, izmantojot piemērotās mācību metodes.   4. Spēj noteikt aprūpes diagnozi un plānot aprūpes procesu pacientiem ar infekcijām. | |
| ***Studējošo patstāvīgo darbu organizācijas un uzdevumu raksturojums*** | |
| Patstāvīgais darbs Pd 16.  Studējošo patstāvīgais darbs - mācību literatūras un papildliteratūras patstāvīgas studijas, patstāvīga uzdotā uzdevumu izpilde (aprūpes diagnozes noteikšana un aprūpes procesa plānošana infekcijas slimības pacientam).  Studējošo patstāvīgais darbs tiek organizēts individuāli un/vai grupās. Studējošo patstāvīgais darbs norisinās klīniskajā vidē, studējošajam piedaloties nepārtrauktā veselības aprūpes procesā docētāju un/vai kvalificētu māsu (tostarp māsu – mentoru) uzraudzībā.  Patstāvīgo darbu raksturojums:  Studenti individuāli un grupās izpilda dažādus situācijas uzdevumus, kas saistīti ar infekciju slimību klīniskām izpausmēm, nosaka aprūpes diagnozes un plāno aprūpes procesu pacientiem ar infekciju slimībām. | |
| ***Prasības kredītpunktu iegūšanai*** | |
| STUDIJU REZULTĀTU VĒRTĒŠANAS KRITĒRIJI  Studiju kursa apguve tā noslēgumā tiek vērtēta 10 ballu skalā saskaņā ar Latvijas Republikas  normatīvajiem aktiem un atbilstoši "Nolikumam par studijām Daugavpils Universitātē" (apstiprināts DU Senāta sēdē 17.12.2018.,  protokols Nr. 15), vadoties pēc šādiem kritērijiem: iegūto zināšanu apjoms un kvalitāte, iegūtās prasmes un kompetence atbilstoši plānotajiem studiju rezultātiem.  Studiju kursa galīgo vērtējumu veido viens starppārbaudījums (20% no gala vērtējuma), pozitīvs vērtējums patstāvīgajā darbā (aprūpes diagnožu noteikšana un aprūpes procesa plānošana infekcijas slimības pacientam – 40%) un noslēguma pārbaudījums – eksāmens (40% no gala vērtējuma).   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Pārbaudījumu veidi |  | | | 1. | 2. | | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | I starp pārbaudījums | x |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | | |
| ***Kursa saturs*** | |
| 1. Infektoloģija. Epidēmiskais process. KM 6 2. Imunizācija. KM 4 3. Infekcijas slimību diagnostika un pacientu ārstēšanas pamatprincipi. KM 4 4. Intrahospitālās infekcijas. KM 4 5. Kuņģa- zarnu trakta infekcijas slimības, pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 6. Gaisa pilienu infekcijas slimības, pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 7. Vīrushepatīti. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 8. HIV/AIDS un citas seksuāli transmisīvas infekcijas slimības. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 9. Pārnēsātāju izraisītās infekciju slimības. Pacientu aprūpe. Profilakse. KM 4 10. Bērnu infekcijas slimības. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 6 11. Parazitārās slimības. Pacientu aprūpe un profilakse. KM 4 12. Infekciju kontroles pasākumu organizācijas principi. Normatīvie akti. KM 6 13. Izolācijas režīms un epidemioloģiskā izmeklēšana. KM4 14. Pacientu un/vai viņu piederīgo izglītošana infekciju saslimšanu gadījumos. KM 6   Studējošo pastāvīgais darbs (Pd 16 stundas): praktisko uzdevumu izpilde, darbs ar zinātniskajiem avotiem un dokumentiem, klīnisko procedūru veikšana aprūpes nodrošināšanai individuāli vai grupā. | |
| ***Obligāti izmantojamie informācijas avoti*** | |
| 1. Brila A. (2009). Infekcijas slimību epidemioloģija. Rīga: Nacionālais apgāds, 198 lpp. 2. Hītera Herdmane T, Kamitsura Š. (2020). Aprūpes diagnozes: definīcijas un klasifikācija 2018-2020, 11.izdevums. Rīga: Medicīnas apgāds, 456 lpp. 3. Tirāns E., Mazjānis I. (2006). Infekcijas slimības rokasgrāmata. Rīga: Autorkolektīvs, 1008 lpp. 4. Török ME.  Moran E, Cooke FJ. (2017). Oxford Handbook of Infectious Diseases and Microbiology. Second edition. Oxford University Press. 879p. Available from: <https://dr-notes.com/infectious-diseases-and-microbiology-pdf-gmo> 5. Vīksna L. un līdzautori. (2011). Infekciju slimības. Rīga: Nacionālais apgāds, 588 lpp. | |
| ***Papildus informācijas avoti*** | |
| * + - 1. Ieteikumi ārstniecības iestāžu higiēniskā un pretepidēmiskā režīma plānu izstrādei paraugplāns. Pieejams: <https://www.spkc.gov.lv/lv/media/2869/download>       2. Krūmiņa A., Storoženko J. (2020). Mācību līdzeklis infekciju profilakses un kontroles pasākumi ārstniecības iestādēs. Latvijas Universitātes P. Stradiņa medicīnas koledža. 51. lpp. Pieejams: <https://www.talakizglitiba.lv/sites/default/files/2021-01/Macibu%20lidzeklis%20Infekciju%20profilkses%20un%20kontroles%20pasa%CC%84kumi_gala.pdf>       3. Kuzņecova J. (2021). Pacientu izglītošana māsas praksē. Pieejams <https://www.talakizglitiba.lv/sites/default/files/2021-11/PIMP.pdf>       4. Liepiņš M., Lejnieks A. (2020). Rekomendācijas empīriskai un etiotropai antimikrobiālai ārstēšanai (4. redakcija). Rīga: SIA “Medikamentu informācijas centrs”, 119 lpp. Pieejams: [https://aslimnica.lv/wp-content/uploads/2021/03/Rekomendacijas-empiriskai-un-etiotropai-antimikrobialai arstesanai\_Liepins\_Lejnieks\_2020\_4\_redakcija.pdf](https://aslimnica.lv/wp-content/uploads/2021/03/Rekomendacijas-empiriskai-un-etiotropai-antimikrobialai%20arstesanai_Liepins_Lejnieks_2020_4_redakcija.pdf) | |
| ***Periodika un citi informācijas avoti*** | |
| 1. DU abonētās datubāzes ScienceDirect, SCOPUS, EBSCO (MEDLINE; Health Source:Nursing/Academic Edition) 2. Slimību profilakses un kontroles centra mājas lapa <https://www.spkc.gov.lv/lv/infekcijas-slimibu-apraksti> 3. Žurnāls "Doctus" 4. Žurnāls "Latvijas Ārsts" | |
| ***Piezīmes*** | |
| PBSP Māszinības B daļa | |