**PBSP “MĀSZINĪBAS” ATBILSTĪBA MK NOTEIKUMIEM NR. 268**

**“*Noteikumi par ārstniecības personu un studējošo, kuri apgūst pirmā vai otrā līmeņa profesionālās augstākās medicīniskās izglītības programmas, kompetenci ārstniecībā un šo personu teorētisko un praktisko zināšanu apjomu*”**

Pieejams: **<https://likumi.lv/ta/id/190610-noteikumi-par-arstniecibas-personu-un-studejoso-kuri-apgust-pirma-vai-otra-limena-profesionalas-augstakas-mediciniskas-izglitib>...**

|  |  |
| --- | --- |
| **Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai nepieciešamā kompetence** | **Atbilstošie studiju kursi**  **studiju programmā**  **“Māszinības”** |
| Pierādījumos balstīta pacientu aprūpe un pierādījumos balstītu sasniegumu īstenošana māsas praksē, kā arī pacientu aprūpes procesu īstenošana, ievērojot profesionālās ētikas un tiesību normas | Veselības pedagoģija, pedagoģijas pamatprincipi un terapeitiskā komunikācija. Ģimenes aprūpe  Ētika, bioētika, deontoloģija un cilvēktiesības māsas profesionālajā darbībā  Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādēs un veselības aprūpes sistēma  Kvalitātes vadība un pacientu drošība  Medicīniskās darbības juridiskie pamati un tiesiskās attiecības  Klīniskā farmakoloģija un medikamentozā aprūpe  Uz pierādījumiem balstīta aprūpe  Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Māszinības II: Māsu prakses attīstība un pārmaiņu procesi, kvalitāte un nepārtrauktība multikulturālā vidē  Bērna attīstība un pediatriskā aprūpe  Pacientu aprūpe intensīvajā terapijā  Pacientu aprūpe ginekoloģisko saslimšanu gadījumā  Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe  Pacientu aprūpe acu slimību gadījumā  Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā  Pacientu aprūpe neiroloģisko slimību gadījumā  Pacientu aprūpe otorinolaringoloģijas saslimšanu gadījumā  Pacientu aprūpe vispārējā terapijā  Pacientu aprūpe ādas un seksuāli transmisīvo slimību gadījumā  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā I: Ķirurģisko pacientu aprūpe un desmurģijas principi  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Primārā veselības aprūpe un veselības aprūpe mājās |
| Patstāvīga uz pacientu centrētas aprūpes īstenošana, nodrošinot aprūpes procesa nepārtrauktību un veicinot pacienta līdzestību | Ētika, bioētika, deontoloģija un cilvēktiesības māsas profesionālajā darbībā  Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Bērna attīstība un pediatriskā aprūpe  Pacientu aprūpe intensīvajā terapijā  Pacientu aprūpe ginekoloģisko saslimšanu gadījumā  Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe  Pacientu aprūpe acu slimību gadījumā  Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā  Pacientu aprūpe neiroloģisko slimību gadījumā  Pacientu aprūpe otorinolaringoloģijas saslimšanu gadījumā  Pacientu aprūpe vispārējā terapijā  Pacientu aprūpe ādas un seksuāli transmisīvo slimību gadījumā  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā I: Ķirurģisko pacientu aprūpe un desmurģijas principi  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Primārā veselības aprūpe un veselības aprūpe mājās |
| Pacienta stāvokļa novērtēšana | Pacientu aprūpe intensīvajā terapijā  Pacientu aprūpe ginekoloģisko saslimšanu gadījumā  Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe  Pacientu aprūpe acu slimību gadījumā  Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā  Pacientu aprūpe neiroloģisko slimību gadījumā  Pacientu aprūpe otorinolaringoloģijas saslimšanu gadījumā  Pacientu aprūpe vispārējā terapijā  Pacientu aprūpe ādas un seksuāli transmisīvo slimību gadījumā  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā I: Ķirurģisko pacientu aprūpe un desmurģijas principi  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Primārā veselības aprūpe un veselības aprūpe mājās  Klīniskā ievadprakse  Klīniskā prakse I  Klīniskā prakse II  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Pacientu aprūpes nodrošināšana vispārīgā medicīnā, ķirurģijā, psihiatrijā un paliatīvajā aprūpē | Pacientu aprūpe intensīvajā terapijā  Pacientu aprūpe acu slimību gadījumā  Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā  Pacientu aprūpe neiroloģisko slimību gadījumā  Pacientu aprūpe vispārējā terapijā  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā I: Ķirurģisko pacientu aprūpe un desmurģijas principi  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Neatliekamā medicīniskā palīdzība, katastrofu medicīna |
| Sievietes aprūpe un ārstnieciskās procedūras grūtniecības, dzemdību un pēcdzemdību periodā | Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe |
| Pediatriskā aprūpe | Bērna attīstība un pediatriskā aprūpe |
| Geriatriskā aprūpe | Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Mirstoša pacienta aprūpe | Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Primārās veselības aprūpe un pacientu aprūpe mājās | Primārā veselības aprūpe un veselības aprūpe mājās |
| Personu ar invaliditāti aprūpe | Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Ilgtermiņa aprūpe pacientiem ar hroniskām slimībām | Klīniskā prakse V |
| Pacientu aprūpes klīnisko procedūru veikšana | Klīniskā prakse I  Klīniskā prakse II  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Neatliekamās medicīniskās palīdzības sniegšana | Neatliekamā medicīniskā palīdzība, katastrofu medicīna  Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe |
| Pacienta sagatavošana diagnostiskajām un ārstnieciskajām procedūrām un piedalīšanās to veikšanā | Radioloģijas pamati, pacientu sagatavošana radioloģiskajām procedūrām  Klīniskā prakse I  Klīniskā prakse II  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Infekciju kontroles principu ievērošana | Ar veselības aprūpi saistīto infekciju prevencijas un kontroles pamatprincipi  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā  Klīniskā prakse II  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Nozīmētās medikamentozās terapijas īstenošana, ārstniecības līdzekļu administrēšana | Klīniskā farmakoloģija un medikamentozā aprūpe  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Pacientu aprūpei nepieciešamā aprīkojuma, medicīnisko tehnoloģiju, laika un resursu plānošana, apkopojot pacientu objektīvos un subjektīvos datus | Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādēs  Kvalitātes vadība un pacientu drošība  Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe  Pacientu aprūpe intensīvajā terapijā  Pacientu aprūpe vispārējā terapijā  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā I: Ķirurģisko pacientu aprūpe un desmurģijas principi  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā II: Traumu profilakse un aprūpe  Neatliekamā medicīniskā palīdzība, katastrofu medicīna |
| Pacientu drošības principu īstenošana | Kvalitātes vadība un pacientu drošība  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Pozitīvas darba vides veidošana, kas vērsta uz sasniegumiem un izaugsmi, pozitīva profesijas tēla uzturēšana | Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādēs  Veselības aprūpes sistēma sabiedrības sociālā un politiskā struktūrā, pacientu integrācija  Līderība, kritiskā domāšana un projektu vadība māsu praksē  Uz pierādījumiem balstīta aprūpe  Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Māszinības II: Māsu prakses attīstība un pārmaiņu procesi, kvalitāte un nepārtrauktība multikulturālā vidē |
| Aprūpes komandas darba vadīšana un izglītošana | Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādēs  Līderība, kritiskā domāšana un projektu vadība māsu praksē  Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Māszinības II: Māsu prakses attīstība un pārmaiņu procesi, kvalitāte un nepārtrauktība multikulturālā vidē  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Sadarbības veidošana un līdzdarbošanās ar pacientu aprūpi saistītu jautājumu risināšanā | Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādē Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse II  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Izglītošana seksuālās un reproduktīvās veselības jomā | Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe  Pacientu aprūpe ādas un seksuāli transmisīvo slimību gadījumā  Ar veselības aprūpi saistīto infekciju prevencijas un kontroles pamatprincipi  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā |
| Pacienta, pacienta laulātā, tuvākā radinieka vai pacienta pilnvarotās personas, kā arī pacienta likumiskā pārstāvja, ja pacients atrodas aizbildnībā vai aizgādnībā (turpmāk – pārstāvji), un sabiedrības izglītošana par veselības veicināšanu un uzturēšanu | Veselības pedagoģija, pedagoģijas pamatprincipi un terapeitiskā komunikācija. Ģimenes aprūpe  Sabiedrības veselība I: Sabiedrības veselība  Sabiedrības veselība II: Uzturmācība un dietoloģija  Ar veselības aprūpi saistīto infekciju prevencijas un kontroles pamatprincipi  Veselības aprūpes sistēma sabiedrības sociālā un politiskā struktūrā, pacientu integrācija  Pacientu aprūpe psihisko slimību un attīstības traucējumu gadījumā  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Nepārtraukta savu zināšanu un prasmju izvērtēšana, uzturēšana un pilnveidošana, māsas profesijas identitātes un autonomijas attīstīšana | Veselības pedagoģija, pedagoģijas pamatprincipi un terapeitiskā komunikācija. Ģimenes aprūpe  Pētniecības metodes un metodoloģija veselības aprūpē  Uz pierādījumiem balstīta aprūpe  Māszinības II: Māsu prakses attīstība un pārmaiņu procesi, kvalitāte un nepārtrauktība multikulturālā vidē |
| Māsu izglītošana | Pētniecības metodes un metodoloģija veselības aprūpē  Māszinības II: Māsu prakses attīstība, kvalitāte un nepārtrauktība multikulturālā vidē  Līderība, kritiskā domāšana un projektu vadība māsu praksē  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| **Profesionālās darbības pamatuzdevumu veikšanai**  **nepieciešamās teorētiskās zināšanas un praktiskās iemaņas** | **Atbilstošie studiju kursi studiju programmā**  **“Māszinības”** |
| Cilvēka anatomija, ģenētika un citoloģija, fizioloģija, patoloģija, bakterioloģija, virusoloģija un parazitoloģija, biofizika, bioķīmija un radioloģija, dietoloģija un uztura zinātne, higiēna, farmakoloģija, veselības mācība, pacienta stāvokļa novērtēšana | Dabaszinātņu studiju modulis  Cilvēka anatomija  Fizioloģija I: Cilvēka fizioloģija  Fizioloģija II: Patoloģiskā fizioloģija  Mikrobioloģija, virusoloģija, parazitoloģija  Biofizikas pamati  Bioķīmijas pamati  Bioloģija un medicīnas ģenētikas pamati  Radioloģijas pamati, pacientu sagatavošana radioloģiskajām procedūrām  Sabiedrības veselība II: Uzturmācība un dietoloģija  Ar veselības aprūpi saistīto infekciju prevencijas un kontroles pamatprincipi  Klīniskā farmakoloģija un medikamentozā aprūpe  Veselības pedagoģija, pedagoģijas pamatprincipi un terapeitiskā komunikācija. Ģimenes aprūpe  Pacientu aprūpes vispārējā medicīnā modulis  Bērna attīstība un pediatriskā aprūpe  Pacientu aprūpe intensīvajā terapijā  Pacientu aprūpe ginekoloģisko saslimšanu gadījumā  Sievietes reproduktīvā veselība, jaundzimušā, zīdaiņa un mātes aprūpe  Neatliekamā medicīniskā palīdzība, katastrofu medicīna  Pacientu aprūpe dažādu slimību gadījumā, geriatrijā, paliatīvajā un vispārējā terapijā  Klīniskā prakse II  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Māszinību zinātnes teorijas un jēdzieni, pētniecības metodoloģija un terminoloģija | Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Māszinības II: Māsu prakses attīstība un pārmaiņu procesi, kvalitāte un nepārtrauktība multikulturālā vidē Pētniecības metodes un metodoloģija veselības aprūpē |
| Konfidencialitāte un pacientu datu aizsardzība, pacientu autonomija un pacientu tiesības, kritiskā domāšana, terapeitiskā komunikācija, ētikas pamatprincipi profesionālajā darbībā | Veselības pedagoģija, pedagoģijas pamatprincipi un terapeitiskā komunikācija.  Medicīniskās darbības juridiskie pamati un tiesiskās attiecības  Ētika, bioētika, deontoloģija un cilvēktiesības māsas profesionālajā darbībā  Līderība, kritiskā domāšana un projektu vadība māsu praksē  Civilā aizsardzība un katastrofu pārvaldība |
| Drošas pacientu aprūpes pamatprincipi, infekciju kontrole | Kvalitātes vadība un pacientu drošība  Ar veselības aprūpi saistīto infekciju prevencijas un kontroles pamatprincipi  Pacientu aprūpe infekciju slimību gadījumā  Klīniskā prakse III  Klīniskā prakse IV  Klīniskā prakse V  Klīniskā prakse VI |
| Medikamentozās terapijas un aprūpes principi, droša medikamentu ievadīšana | Klīniskā farmakoloģija un medikamentozā aprūpe  Kvalitātes vadība un pacientu drošība |
| Neatliekamā medicīniskā palīdzība un katastrofu medicīna | Neatliekamā medicīniskā palīdzība, katastrofu medicīna |
| Vispārējie pacienta aprūpes principi visos dzīves posmos | Pacientu aprūpes vispārējā medicīnā modulis  Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi  un modeļi, to plānošana |
| Holistiskās aprūpes principi pacientiem ar hroniskām slimībām, paliatīvajā aprūpē un aprūpes principi personām ar invaliditāti | Māszinības I: Uz personu centrēta aprūpes procesa posmi un modeļi, to plānošana  Geriatrisko un paliatīvo pacientu aprūpe  Primārā veselības aprūpe un veselības aprūpe mājās  Klīniskā prakse V |
| Sāpju novērtēšana un vadīšana, farmakoloģiskās un nefarmakoloģiskās atsāpināšanas metodes | Kvalitātes vadība un pacientu drošība  Klīniskā farmakoloģija un medikamentozā aprūpe  Pacientu aprūpe ķirurģijā un onkoloģijā III: Onkoloģijas pacientu aprūpe |
| Pacientu aprūpes klīniskās procedūras un klīnisko manipulāciju tehnika | Pacientu aprūpes vispārējā medicīnā modulis  Kvalitātes vadība un pacientu drošība  Klīniskā prakse I, II, III, IV, V, VI |
| Pacienta sagatavošana diagnostiskajām un ārstnieciskajām procedūrām | Radioloģijas pamati, pacientu sagatavošana radioloģiskajām procedūrām  Klīniskā prakse III, IV, V, VI |
| Pedagoģijas principi pacientu un aprūpes komandas izglītošanā, socioloģija, psiholoģija, vadības pamati, pedagoģijas pamati, profesijas filozofija, profesionālās darbības juridiskie pamati | Medicīniskā psiholoģija un mediķa profesionālā darba psiholoģiskie aspekti  Veselības pedagoģija, pedagoģijas pamatprincipi un terapeitiskā komunikācija. Ģimenes aprūpe  Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādēs un veselības aprūpes sistēma  Medicīniskās darbības juridiskie pamati un tiesiskās attiecības |