**VESELĪBAS APRŪPES VADĪBAS ĀRSTA SERTIFIKĀCIJAS EKSĀMENA
PROGRAMMA**

VESELĪBAS APRŪPES NORMATĪVĀ BĀZE

1. “Ārstniecības likums”, tā galvenās sadaļas.
2. Ārstniecības iestādes.
3. “Noteikumi par obligātajām prasībām ārstniecības iestādēm un to struktūrvienībām”
4. Ārstniecības darbības uzraudzība.
5. Ārstniecības personas un to darbība veselības aprūpē.
6. Ārsta, māsas, ārsta palīga, funkcionālo speciālistu un māsu palīga profesijas.
7. Ārstniecības personu sertifikācija.
8. Narkoloģisko slimnieku ārstēšana.
9. Psihiatrisko slimnieku ārstēšana.
10. Veselības, darbspējas, tiesu medicīniskā un tiesu psihiatriskā ekspertīze.
11. Veselības informācijas sistēmas.
12. “Pacientu tiesību likums”.
13. Pacientu tiesības uz informāciju.
14. Pacientu piekrišana ārstniecībai.
15. Pacientu līdzdalība klīniskā pētījumā.
16. Nepilngadīga pacienta tiesības.
17. Pacienta pienākumi ārstniecībā.
18. Likums „ Par prakses ārstiem”.
19. Prakses ārsta finansiālā darbība.
20. Prakses ārsta tiesības, pienākumi un atbildība.
21. Prakses ārstu sadarbība un aizstāšana.
22. Pacientu reģistrācija pie prakses ārsta.
23. “Veselības aprūpes finansēšanas likums”.
24. MK Noteikumi Nr. 555 “Veselības aprūpes pakalpojumu organizēšanas un samaksas kārtība”
25. “Farmācijas likums”.
26. Valsts loma farmācijas uzraudzībā un kontrolē.
27. Zāļu un farmaceitisko produktu reģistrācija.
28. “Epidemioloģiskās drošības likums”.
29. Valsts un pašvaldību institūciju kompetence epidemioloģiskajā drošībā.
30. Epidemioloģiskā drošība un informēšana.
31. Ārstniecības personu tiesības un pienākumi infekciju gadījumos.
32. Pretepidēmiju pasākumi.
33. Vakcinācija, darbs ar infekciju izraisītājiem.
34. “Par miruša cilvēka ķermeņa aizsardzību un cilvēka audu un orgānu izmantošanu medicīnā”.
35. Patalogoanatomiska un tiesu medicīniska mirušo izmeklēšana.
36. Audu un orgānu izņemšana no mirušā transplantācijai.
37. Audu un orgānu iegūšana no dzīva donora.
38. “Seksuālās un reproduktīvās veselības likums”.
39. “Dzemdību palīdzības nodrošināšanas kārtība”.
40. Seksuāli transmisīvās slimības.
41. Neauglība.
42. Dzimstības regulēšana.
43. Grūtniecības pārtraukšana.
44. “Statistikas likums”.
45. Statistisko novērojumu veidi un paņēmieni.
46. “Fizisko personu datu apstrādes likums”.
47. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi.
48. Datu subjekta tiesības.
49. Personas datu apstrādes reģistrācija un aizsardzība.
50. Likums “Grāmatvedības likums”.
51. Inventarizācija un pārskati.
52. Informācijas resursu aizsardzība.
53. “Darba likums”.
54. Darbinieka tiesības un pienākumi.
55. Darba koplīgums un tā noslēgšana.
56. Par nacionālajiem koplīgumiem.
57. Darba koplīgums.
58. Darba līgums.
59. Darba līguma beigšana.
60. Darba līguma izbeigšana pēc darba devēja iniciatīvas.
61. Darba samaksa, tās veidi.
62. Atlaišanas pabalsta aprēķināšana.
63. Iekšējās darba kārtības noteikumi.
64. Disciplinārsodi.
65. Darba strīdi, to risināšana.
66. Ieturējumi no darba samaksas.
67. Darba laiks un atpūta.
68. Darbinieku atvaļinājumi.
69. Komandējumi un to atlīdzība.
70. Arodbiedrības, darba ņēmēju pārstāvniecība.
71. Darba devēju organizācijas.
72. Darba aizsardzība.
73. Darba devēja tiesības un pienākumi.
74. Nodarbinātā un uzticības personas pienākumi un tiesības.
75. Darba aizsardzības uzraudzība un kontrole.
76. “Komerclikums”.
77. “Publiskas personas kapitāla daļu un kapitālsabiedrību pārvaldības likums”
78. Komercreģistrs.
79. Kapitālsabiedrība, tās dibināšana, pārskats un peļņa.
80. Kapitālsabiedrības pārvalde.
81. Kapitālsabiedrības valdes locekļi, pienākumi un tiesības.
82. Pacientu hospitalizācijas kārtība.
83. “Noteikumi par obligātajām prasībām ārstniecības iestādēm un to struktūrvienībām”.
84. “Kārtība kādā veicamas obligātā veselības pārbaude”.
85. “Noteikumi par darba samaksu ārstniecības personām”.
86. “Medicīnisko dokumentu lietvedības kārtība”.
87. “Dzemdību palīdzības nodrošināšanas kārtība”.
88. “Vakcinācijas noteikumi”.
89. “Ambulatorajai ārstēšanai paredzēto zāļu un medicīnisko preču iegādes izdevumu kompensācijas kārtība”.
90. “Aptieku darbības noteikumi”.
91. “Zāļu iegādes, uzglabāšanas, uzskaites un iznīcināšanas kārtība ārstniecības iestādēs un sociālās aprūpes institūcijās”.
92. “Recepšu veidlapu izgatavošanas un uzglabāšanas, kā arī recepšu izrakstīšanas un uzglabāšanas noteikumi”.

FINANSES un EKONOMIKA

1. Valsts budžeta finansējums veselības aprūpei.
2. Veselības aprūpes pakalpojumu minimums.
3. NVD funkcijas un uzdevumi veselības aprūpes finansēšanā.
4. NVD izveidošana un pamatuzdevumi.
5. Ārstniecības pakalpojumu saņēmēja reģistrācijas kārtība.
6. Pacientu maksājumi, saņemot Valsts apmaksāto palīdzību.
7. Citu Valsts pilsoņu un personu bez pavalstniecības ārstniecības pakalpojumu apmaksa.
8. Ārstniecības pakalpojumu bērniem finansēšana.
9. Vakcinācija, ko sedz no valsts budžeta?
10. Veselības aprūpes Valsts programmas, to finansēšana.
11. Ārstniecības iestādes budžets, tā deficīts, pārpalikums, investīcijas.
12. Pašvaldību līdzdalība veselības aprūpes finansēšanā.
13. „ Publisko iepirkumu likuma” prasības minimālajam iepirkumam.
14. Publisko iepirkumu organizēšanas kārtība.
15. Makroekonomikas un mikroekonomikas jēdzieni.
16. Inflācija, tās ietekme uz veselības aprūpi.
17. Kārtība kā ārstniecības iestādes saņem ziedojumus.
18. Nacionālais kopprodukts un nacionālais ienākums.
19. Materiālo vērtību norakstīšanas kārtība.
20. Grāmatvedības dokumentu uzglabāšana.
21. ,, Kases grāmatas” slēgšana un kases revīzija.
22. Valsts finanšu politika līdzekļu sadalē ambulatorajai un stacionārajai ārstnieciskajai palīdzībai.
23. Ambulatorās palīdzības samaksas veidi.
24. Stacionārās palīdzības finansēšanas īpatnības.
25. Valsts budžeta % sadalījums izdevumu grupām veselības aprūpei.
26. Kā tiek risināta investīciju piesaiste veselības aprūpei.
27. Veselības aprūpes un sociālās sfēras savstarpējā saistība.
28. Latvijas Republikas veselības aprūpes ekonomiskais raksturojums.
29. Ārstniecības iestādes finansēšanas avoti.
30. Ārstniecības iestādes vadītāja uzdevumi finanšu izlietošanā.
31. Finanšu līdzekļu izlietošanas sadales principi ārstniecības iestādē.
32. Darba līgumu slēgšanas pamatprincipi.
33. Ārstniecības iestādes naudas līdzekļu uzglabāšana.
34. Kas veic kases operācijas, ja ārstniecības iestādē nav kasiera?
35. Pie kā glabājas kases atslēgu dublikāti?
36. Darbinieki, kurus nevar norīkot par materiāli atbildīgiem.
37. Kas drīkst parakstīt ārstniecības iestādes finanšu operāciju dokumentus?
38. Kā tiešā pārraudzībā darbojas ārstniecības iestādes finanšu - ekonomikas dienests?
39. Pēdējā gada % daļa veselības aprūpei no Valsts nacionālā kopprodukta – valsts budžets un kopējie izdevumi.
40. Veselības budžeta sadalījums starp ambulatoro un stacionāro veselības aprūpi.
41. Veselības aprūpes finansēšanas iespējamie naudas līdzekļi.
42. Valsts un pašvaldību budžetu veidošana un izmantošana.
43. Norēķinu modeļu ar ārstniecības iestādēm raksturojums.
44. Veselības apdrošināšanas darbības principi.
45. Diagnožu grupu veselības pakalpojumu apmaksas principi.

SABIEDRĪBAS VESELĪBA un VESELĪBAS APRŪPES ORGANIZĀCIJA

1. Bērnu un pieaugušo saslimstība un invaliditāte pa galvenajām slimības grupām.
2. Sabiedrības veselības monitorings.
3. Kardio - vaskulārās palīdzības un profilakses organizācija Latvijā.
4. Onkoloģiskās palīdzības un profilakses organizācija Latvijā.
5. Traumatoloģiskās palīdzības un profilakses organizācija.
6. Bērnu traumatisms, palīdzība un profilakse.
7. Tuberkulozes profilakse, ārstnieciskās palīdzības organizācija Latvijā.
8. Psihisko saslimšanu profilakse, saslimstība un palīdzības organizēšana.
9. Infekciju slimību profilakse, palīdzības organizēšana.
10. Seksuāli transmisīvo slimību ārstnieciskās palīdzības organizēšana.
11. HIV infekcija un AIDS, saslimstība, saslimstība, ārstnieciskās palīdzības organizācija un profilakse.
12. Ādas slimības, palīdzības organizācija, profilakse.
13. Narkoloģiskās slimības, Valsts programmas, saslimstība, profilakse, ārstnieciskā palīdzība, rehabilitācija.
14. Arodslimības, profilakse, diagnostika, palīdzības organizācija.
15. Reproduktīvā veselība, abortu skaita samazināšanas iespējas.
16. Grūtniecības, dzemdību un pēcdzemdību veselības aprūpe.
17. Darba medicīna, profesionālo saslimšanu, radiācijas seku veselības aprūpe.
18. Medicīniskās rehabilitācijas nozīme, organizācija.
19. Eiropas kopienas aktivitātes par pacientu tiesībām pārrobežu veselības aprūpē.
20. NMD dienesta attīstības pamatnostādnes.
21. Pamatnostādnes „ Cilvēkresursu attīstība veselības aprūpē”.
22. “Sabiedrības veselības pamatnostādnes 2021.–2027. gadam “
23. Primārās veselības aprūpe Latvijā, raksturojums un nākotnes perspektīvas.
24. Ģimenes ārsts, funkcijas un galvenie uzdevumi.
25. Primārās aprūpes māsa, ārsta palīga, vecmātes loma PVA.
26. Apdrošināšanas medicīnas sistēmas pasaulē.
27. Obligātās veselības apdrošināšanas principi un raksturojums.
28. Brīvprātīgās veselības apdrošināšanas principi un raksturojums.
29. Veselības organizācijas līmeņi un to raksturojums.
30. Terciārā veselības aprūpe Latvijā, nākotnes perspektīvas.
31. Sekundārā veselības aprūpe, raksturojums un nākotnes perspektīvas.
32. Primārās veselības aprūpes kvalitātes novērtēšana, kritēriji.
33. Ambulatorās sekundārās veselības aprūpes kvalitātes novērtēšana, kritēriji.
34. Stacionārās sekundārās veselības aprūpes kvalitātes novērtēšana, kritēriji.
35. Hospitalizācija. Hospitalizēto slimnieku struktūra, prognoze.
36. Aktuālie veselības aprūpes prioritārie virzieni.
37. Veselības aprūpes centru raksturojums, attīstības virzieni.
38. Veselības aprūpes sniedzēju iestāžu veidi, īpašumu formas, turpmākās tendences.
39. Ārstu nodrošinājums pa specialitātēm, salīdzinājums ar ES.
40. Ārstu apmācības process Latvijā, specializācija.
41. Medicīnas māsas, ārstu palīgu, vecmātes, funkcionālo speciālistu apmācība, nodrošinājums, salīdzinājums ar ES.
42. Neatliekamās medicīniskās palīdzības darba organizācija, reglamentējošie dokumenti.
43. NMPD Katastrofu medicīnas centrs, darbība, attīstība.
44. Veselības un sociālās aprūpes mijiedarbība.
45. Latvijā pieļautā pirms ārsta veselības aprūpe.
46. Valsts un reģionālie veselības aprūpes attīstības plāni, realizācija.
47. Ārstnieciskā darba kvalitātes novērtēšana.
48. Pasaules veselības organizācija, nozīme, darbība.
49. Skolnieku veselības aprūpe

VESELĪBAS STATISTIKA UN
EPIDEMIOLOĢIJA

1. Latvijas veselības statistika Eiropas valstu kontekstā.
2. “Eurostat” statistikas jēdziens.
3. Centrālā statistikas pārvalde. Veselības statistiku reglamentējošie tiesību akti.
4. Statistikas pamatjēdzieni. Statistiskās novērošanas saturs, uzdevumi, veidi, paņēmieni. Statistikas datu savākšana, kodēšana, apkopošana, grupēšana.
5. Absolūtie un relatīvie lielumi. Dinamiskās rindas.
6. Medicīniskās uzskaites dokumentācija ambulatorajās un stacionārajās iestādēs. To aizpildīšanas noteikumi, plūsmas, uzglabāšana.
7. Medicīnisko ierakstu aizsardzība. Atbildība par medicīnisko ierakstu aizsardzību pret zaudējumiem, izdzēšanu un viltošanu.
8. Kam un kā drīkst izsniegt medicīniskos ierakstus, medicīnisko dokumentāciju? Kas to nosaka?
9. Medicīnisko ierakstu kvalitāte. Kam tiesības izdarīt ierakstus medicīniskajos dokumentos? Ierakstu noformējums.
10. No stacionāra izrakstīto un mirušo slimnieku dokumentācijas formēšanas laiks. Kas to nosaka?
11. Kas nosaka pabeigtā medicīniskā dokumenta nodošanas laika nonākšanu kartotēkā(arhīvā)?
12. Medicīniskie dokumenti par pacientiem sniegto ambulatoro palīdzību, to neaizskaramība un izsniegšanas kārtība.
13. Medicīniskās un primārās uzskaites dokumentācijas veidi, kas to nosaka un apstiprina Valsts un veselības aprūpes iestāžu un uzņēmumu hierarhiskajos līmeņos?
14. Medicīniskās dokumentācijas kodēšanas problēmas: kam jākodē informācija stacionāra primārajos dokumentos, primārās veselības aprūpes līmenī?
15. Pārskati( Valsts programmas mēnesim, ceturksnim, gadam). Pārskatu priekšrocības un trūkumi.
16. Automatizētas datu savākšanas metodes.
17. Datu savākšanas organizācija Valstī, administratīvajās teritorijās, iestādēs (uzņēmumos), individuālajā (privātajā) līmenī.
18. Reģistri un datu bāzes - statistiskās analīzes, plānošanas un izpētes instruments.
19. Veselības aprūpes iestādes gada darba analīze.
20. Pacientu veselības aprūpes analīzes veidi.
21. Datu avoti.
22. Datu kvalitāte. Kvalitātes vadības pamatprincipi un kontrole.
23. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1338/2008 (2008. gada 16. decembris) attiecībā uz Kopienas statistiku par sabiedrības veselību un veselības aizsardzību un drošību darbā.
24. KOMISIJAS REGULA (ES) 2022/2294 (2022. gada 23. novembris), ar ko attiecībā uz statistiku par veselības aprūpes iestādēm, veselības aprūpes cilvēkresursiem un veselības aprūpes izmantošanu īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1338/2008.

Demogrāfija

1. Demogrāfijas definīcija. Izziņas avoti demogrāfijā.
2. Tautas skaitīšana Latvijā, tās mērķi, uzdevumi mērķa sasniegšanai. Kad veikta pēdējā tautas skaitīšana?
3. Kādas metodes ir pielietotas datu vākšanā: internēts, nodrošinot personām datus par sevi, klātienē dzīves vietās un darbā, izmantojot portatīvos datorus. Šim nolūkam uzstādīta programmatūra datu vākšanai.
4. Kādas citas datu vākšanas metodes vēl pielietotas tautas skaitīšanā?
5. Kādi faktori visuzskatāmāk raksturo paredzamā mūža ilgumu?
6. Paredzamā mūža ilguma atšķirības vīriešiem un sievietēm Latvijā?
7. Latvijā paredzamais mūža ilgums salīdzinājumā ar Eiropas Savienības vidējo rādītājiem.
8. Iedzīvotāju mehāniskā un dabiskā kustība.
9. Demogrāfiskā slodze, tās raksturojums Valstī un administratīvajās teritorijās.
10. Dzimstība.
11. Mirstība, tās analīze pa nāves cēloņiem.
12. Zīdaiņu mirstība, tās aprēķināšanas metodika.
13. Antenatālā, intranatālā, perinatālā un neonatālā mirstība, novērtējuma rādītāji, aprēķināšanas metodika.
14. Mātes mirstības rādītājs, aprēķināšanas metodika.
15. Nedzīvi dzimušo uzskaite, novērtējuma rādītāji.
16. Standartizēto mirstības rādītāju veidošanas pamatprincipi.
17. Laulības un šķiršanās raksturojošie rādītāji Latvijā.
18. Iedzīvotāju skaits, struktūra, blīvums.
19. Demogrāfiskā pāreja.
20. Komisijas 2011. gada 5. aprīļa Regula (ES) Nr. 328/2011, ar ko attiecībā uz statistiku par nāves cēloņiem īsteno Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1338/2008.