

ARĪT PRINĀTS
LAB SP 04.03.2025. SEDĒ
PROT. N SP-2025/03

Oftalmologu Sertifikācijas Komisija

E pasts : glaganovska@ml.lv

Rīga, 2025.gada 20.februārī

Oftalmoloģijas specialitātes sertifikācijas eksāmena laikā
jādemonstrē teorētiskās un praktiskās zināšanas:

1. Zināšanas par Oftalmoloģijā izmantojamām diagnostikas metodēm, izmeklēšanas aparatūru , ārstēšanas konservatīvajām un ķirurģiskajām metodēm , to indikācijām, tehniku, sagaidāmajiem rezultātiem.
2. Prasmes – veikt diagnostiskas un ārstnieciskas manipulācijas
3. Kompetence – izmeklēt un ārstēt oftalmoloģiskus pacientus.

Eksāmens sastāv no divām daļām:

I teorētiskā daļa – trīs teorētiskie jautājumi izlozes veidā no zemāk norādītajiem jautājumiem

II praktiskā daļa – klīniskās situācijas analīze, kura ļauj izvērtēt ārsta spēju patstāvīgi izplānot un analizēt izmeklējumus un nozīmēt ārstēšanu.

Teorētiskie jautājumi

1. Orbītas anatomija.
2. Miopija, hipermetropija, emetropija, presbiopija, astigmātisms.
3. Šķielēšanas veidi.
4. Myasthenia gravis oftalmoloģiskās izpausmes.
5. Glaukomas medikamentozā ārstēšana
6. Krāsu un kontrasta jutības pārbaude
7. Centrāla seroza horioretinopātija, iemesli, simptomi, ārstēšana
8. Von Hippel-Lindau slimība, diagnostika un ārstēšana
9. Penetrējoši acs ievainojumi, iemesli, diagnostika un ārstēšana
10. Varizella zoster vīrusa izraisīts uveīts, diagnostika, ārstēšana
11. Plakstu ļaundabīgi veidojumi.
12. Refraktīvās ķirurģijas komplikācijas.
13. Smadzeņu patoloģiju radīti redzes traucējumi:
14. Negranulomatozi uveīti.
15. Dubultošanās.
16. Mugurēja išēmiska neiropātija.
17. Priekšēja išēmiska neiropātija.

18. Acs išēmiskais sindroms.
19. Retrobulbārs neirīts.
20. Granulomatozi uveīti;
21. Radzenes distrofijas un deģenerācijas
22. Tīklenes atslāpošanās, iemesli, diagnostika, ārstēšana
23. Diabētiska retinopātija, diagnostika un ārstēšana
24. Keratokonuss, keratoglobuss.
25. Intraokulāras malignitātes – biežākie veidi.
26. Iedzimta glaukoma.
27. Sausās acs sindroms.
28. Sklerīti.
29. Simpātiskā oftalmija.
30. Primāra atvērta kakta glaukoma.
31. Sekundāra glaukoma.
32. Uveītu klasifikācija.
33. Herpes simplex vīrusu izraisīts uveīts.
34. Plakstu labdabīgi veidojumi.
35. Kataraktas klasifikācija.
36. Ar kontaktlēcu lietošanu saistītas komplikācijas.
37. Kavernoza sīnusa tromboze un Kavernoza sīnusa fistula.
38. Citomegalovīrusa izraisīts retinīts – diagnostika, ārstēšana
39. Virspusēju acs priekšējo daļu ievainojumu apstrādes taktika.
40. Kataraktas operācijas komplikācijas.
41. Acs traumas – iemesli, diagnostika un ārstēšanas taktika.
42. Primāra slēgta kakta glaukoma.
43. Akūta glaukomas lēkme.
44. Lagofalms.
45. Ptozes – veidi, terapijas taktika.
46. Preseptāls un orbitāls celulīts.
47. Biežāk sastopamās malignitātes bērnu vecumā.
48. Anofalms.
49. Eviscerācija, enukleācija, ekzenterācija – indikācijas, operācijas gaita, pēcoperācijas taktika.
50. Infekciozi keratīti.
51. 3.,4.,6. kraniālo nervu parēzes parēzes.
52. Zīlīšu patoloģiska reakcija.
53. Trula acs trauma.
54. Nistagms.
55. Kruas grauds, mieža grauds, meiboma dziedzeru slimība
56. Kataraktas veidi, kas saistīti ar sistēmiskām slimībām – klīniskā aina, terapijas taktika.
57. Antivirāla terapija vīrusus izraisītu uveītu gadījumā.
58. Pseudoeksfoliāciju sindroms.
59. Eksudatīva makulas vecuma deģenerācija.
60. Makulas deģenerācijas sausā forma, Druzas, Ģeogrāfiska atrofija – diagnostika un ārstēšana.

61. Anti-VEGF terapija – medikamentu veidi, indikācijas, terapijas režīmi.
62. Briestoša katarakta – diagnostika un ārstēšana
63. Vitrektomijas indikācijas, kontrindikācijas, operācijas gaita.
64. Cistveida makulas tūska – diferenciāldiagnostika, terapijas taktika.
65. Centrāls tīklenes plīsums.
66. Perifērs tīklenes plīsums.
67. Perimetrija- izmeklējumu izvērtēšanas principi
68. OCT - izmeklējumu izvērtēšanas principi
69. OCT-A – izmeklējumu izvērtēšanas principi.
70. Acs tonometrija – veidi, izmeklējuma tehnika, rezultātu interpretācija.
71. Lāzerfotokoagulācija – veidi, indikācijas, nepieciešamā terapija pēc lāzera veikšanas.
72. Radzenes transplantācija – veidi, indikācijas.
73. Akla, sāpīga acs – terapijas iespējas.
74. Pigmentoza retinīts
75. Akūts endoftalmīts – rīcības taktika.
76. Ekstraokulāro muskuļu anatomija.
77. A-scan ultrasonogrāfija – izmeklējuma interpretācija.
78. Intraokulāro lēcu veidi, indikācijas, kontraindikācijas.
79. Centrālās tīklenes vēnas un centrālās tīklenes vēnas zara trombozes , klīnika un ārstēšana
80. Glaukomas ķirurģiska ārstēšana
81. Acs apdegumi, neatliekamā palīdzība un ārstēšana
82. Uveālās melanomas diagnostika
83. Uveālās melanomas ārstēšana
84. Štartgarda sindroms
85. Koutsa sindroms
86. Tīklenes centrālās artērijas embolija , iemesli, klīnika, ārstēšana
87. Redzes orgāna izmaiņas vairogdziedzera slimību gadījumos
88. Gonioskopija
89. Intraokulāra limfoma , diagnostika, ārstēšana
90. Asaru ceļu izmeklēšanas metodes
91. Dakriocistīts , iemesli un ārstēšanas metodes
92. Elektrofizioloģiskie izmeklējumi – indikācijas un rezultātu izvērtēšana
93. Kontaktlēcu korekcijas veidi un indikācijas
94. Ambliopija, iemesli, diagnostika un ārstēšana
95. Presbiopija, korekcijas veidi
96. Ectropion un entropion iemesli un ārstēšana.
97. Epiretināla membrāna
98. Patoloģiska tuvredzība
99. Mākslīgas intraokulāras lēcas dislokācija – diagnostika un ārstēšana
100. Subluksētas lēcas , iemesli, diagnostika un ārstēšana

Oftalmologu Sertifikācijas komisijas priekšsēdētāja :
prof. Guna Laganovska

