

Okruhy otázok ústnej časti dizertačnej skúšky

zo študijného odboru oftalmológia

1. Anamnéza očná pri "červenom oku"
2. Anamnéza očná pri "hmlistom videní"
3. Princíp a význam vyšetrenia oka v dennom a bočnom fokálnom svetle
4. Presvietenie oka oftalmolog. zrkadlom a jeho význam v klinike očných chorôb
5. Oftalmoskopia (nepriama a priama, stereo- oftalmoskopia)
6. Vízus centralis (princíp a možnosti vyšetrenia)
7. Perimetria:vyšetrenie a poruchy v zornom poli
8. Farbocit: vyšetrenie a poruchy farbocitu
9. Vnútroočný tlak a meranie (palpácia, tonometria a tonografia)
10. Hypermetropia osová a refrakčná
11. Myopia osová a refrakčná, možnosti korekcie, princípy refrakčných operácií
12. Patologické zmeny v oku pri vysokej myopii
13. Astigmatizmus (diagnóza a korekcia)
14. Akomodácia a jej poruchy. Asthenopia accomodativa
15. Presbyopia (princíp a korekcia)
16. Princípy korekcie refrakčných chýb
17. Ochorenia orbity: phlegmona, orbitocellulitis
18. Ptóza, ektropium a entropium mihalníc
19. Zobrazovacie vyšetrenia v oftalmológii (angiografia ciev sietnice, ultrazvukové a rádiologické vyšetrenia)
20. Hnisavé zápaly mihalníc (flegmóna, absces, furunkel)
21. Hordeolum a chalazeon

22. Nepriechodnosť slzných ciest a kongenitálne anomálie
23. Dacryocystitis purulenta et phlegmonosa
24. Strabismus concomittans (dynamický)
25. Strabismus paralytický (incomittans)
26. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby strabizmu
27. Heterofória (Strabismus latens)
28. Vývoj videnia, amblyopia a senzorická adaptácia
29. Blepharitis marginalis (squamosa et ulcerosa)
30. Conjunctivitis catarrhalis simplex (acuta et chronica)
31. Infekčné zápaly spojoviek
32. Poranenia mihalníc a slzných ciest
33. Možnosti rekonštrukčnej chirurgie oka
34. Poruchy pupilomotoriky a nystagmus
35. Gerontologické zmeny oka
36. Epidemická konjunktivitída
37. Coniunctivitis allergica
38. Cudzie telesá na povrchu oka. Erózia rohovky
39. Extraokulárne nádory (adnexa+orbita) –rozdelenie, liečba
40. Episcleritis a scleritis
41. Diferenciálna dg. "červeného" oka
42. Ulcus corneae + Ulcus corneae serpens
43. Keratoconjunctivitis phlyctenulosa (scrophulosa)
44. Keratitis herpetica
45. Keratitis parenchymatosa (profunda)
46. Keratitis disciformis

47. Pterygium a pseudoptyerygium
48. Keratitis e lagophthalmo. Keratitis neuroparalytica
49. Oko a systémové ochorenia
50. Iridocyclitis - etiológia a terapia
51. Iridocyclitis - príznaky a difer. dg.
52. Sympatická oftalmia
53. Chorioretinitídy
54. Hnisavá endoftalmitída
55. Glaukóm s úzkym dúhovkovo-rohovkovým uhlom (akútny záchvat)
56. Glaukóm so širokým dúhovkovo-rohovkovým uhlom (chronický)
57. Detské glaukómy
58. Glaucoma secundarium
59. Cataracta v detskom veku
60. Cataracta senilis
61. Cataracta complicata et traumatica
62. Retinopathia prematurorum
63. Mikrochirurgická liečba katarákt
64. Afakia a korekcia afakie
65. Subluxatio et luxatio lentis
66. Choroby sklovca
67. Poruchy cirkulácie v retinálnych cievach (embólia a trombóza)
68. Retinopathia: Sclerotica, Hypertonica, Neuroretinopathia
69. Retinopathia diabetica
70. Amotio retinae
71. Vekom podmienená degenerácia makuly

72. Tapetoretinálne dystrofie
73. Neuritis N.optici intraocularis et retrobulbaris
74. Oedema papillae n.optici
75. Atrophia N. optici (simplex, post neuritidem)
76. Otvorené poranenia oka (ruptúra, lacerácia, cudzie vnútročné teleso)
77. Kontúzia bulbu a pneumatická zlomenina orbity
78. Popálenie a poleptanie oka (combustio a causoma)
79. Pôsobenie ionizujúceho žiarenia a elektromagnetického vlnenia na oko
80. Vrodené chyby oka
81. Vnútročné nádory – rozdelenie, diagnostika a liečba

Literatúra k získaniu potrebných vedomostí k daným okruhom tém nie je vymedzená, jedinou podmienkou je, aby zdroj informácií bol v súlade so súčasnou úrovňou vedomostí v uvedenom odbore.

Pri skúške si študent vytiahne dve otázky, na ktoré ústnou formou odpovie.