

OTÁZKY NA ŠPECIALIZAČNÚ SKÚŠKU Z ODBORU OFTALMOLÓGIA

Okruh všeobecná oftalmológia

1. Akomodácia a presbyopia, nechirurgické a chirurgické možnosti liečby presbyopie
2. Rohovkové refrakčné výkony- laserové, nelaserové
3. Šošovka - anatómia, fyziológia a metabolizmus
4. Korekcia refrakčných chýb okuliarmi, kontaktné šošovky
5. Vnútroočné a kombinované refrakčné výkony
6. Umelé vnútroočné šošovky
7. Použitie implantátov v oftalmológii
8. Lasery v oftalmológii
9. Optická sústava oka, refrakčné chyby oka (myopia, hypermetropia, astigmatizmus a jeho typy)
10. Rohovka- anatómia, fyziológia, metabolizmus
11. Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach rohovky, slzný film a jeho vyšetrenie, slzné cesty
12. Tvorba a odtok komorového moku
13. Význam elektrofyziologických vyšetrovacích metód v oftalmológii
14. Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach zrakovej dráhy
15. Zorné pole, perimetria
16. Vývoj binokulárneho videnia a jeho poruchy
17. Vyšetrovacie metódy pri ochoreniach orbity
18. Ultrasonografia v oftalmológii
19. Vyšetrenie sklovca a sietnice (FAG, OCT, OCT angio)
20. Vyšetrovacie metódy pri diagnostike glaukómu, gonioskopia
21. Diagnostika ochorení cievovky

22. Cievne zásobenie sietnice a cievovky
23. Strabologické vyšetrovacie metódy, ortoptika, pleoptika
24. Mydriatiká, miotiká a anestetiká v oftalmológii
25. Lieky používané v oftalmológii (kortikoidy, nesteroidné antiflogistiká, antibiotiká, antiglaukomatiká)
26. Diagnostika uveitíd
27. Diagnostika vnútroočných cudzích teliesok
28. Vyšetrenie zrakovej ostrosti, farbocitu, kontrastnej citlivosti, reakcie zreníc, adaptometria
29. OCT a OCT angio v oftalmológii
30. Diagnostika nádorových ochorení oka
31. Leukokória- diferenciálna diagnostika

Okruh špeciálna oftalmológia

1. Poleptanie a popálenie oka
2. Tupé poranenie oka
3. Perforačné a penetračné poranenia oka

4. Glaukóm s otvoreným uhlom
5. Glaukóm so zatvoreným uhlom
6. Sekundárne glaukómy
7. Chirurgická liečba glaukómu, komplikácie
8. Farmakologická liečba glaukómu
9. Laserová liečba glaukómu
10. Malígny glaukóm

11. Choroby sklovca, zákaly sklovca
12. Hereditárne chorioretinálne dystrofie
13. Pars plana vitrektómia, sklovcové náhrady
14. Očný ischemický syndróm
15. Arteriálne a venózne oklúzie sietnice
16. Hemoftalmus a jeho príčiny
17. Očné komplikácie diabetes mellitus (diabetická retinopatia, komplikovaná katarakta, neovaskulárny glaukóm)
18. Centrálna serózna chorioretinopatia a liekmi indukované makulopatie
19. Vekom podmienená degenerácia makuly a jej liečba
20. Choroby vitroretinálneho rozhrania
21. Odlúčenie sietnice (klasifikácia a terapia)
22. Retinoblastóm

23. Katarakta a jej typy
24. Princípy modernej chirurgie katarakty
25. Komplikácie kataraktovej chirurgie
26. Endoftalmitída
27. Predné uveitídy
28. Zadné uveitídy
29. Komplikácie uveitíd

30. Vnútročné nádory dospelého veku
31. Tumory uvey
32. Geneticky podmienené očné ochorenia

33. Systémové choroby a oko
34. Vrodené anomálie bulbu, šošovky, cievovky a papily zrkového nervu
35. Amblyopia , anizometropia detského veku
36. Strabizmus a heterofória
37. Retinopatia nedonosených
38. Glaukóm u detí

39. Ptózy a pseudoptózy (Myastenia gravis)
40. Exoftalmus, klasifikácia a nomenklatúra
41. Zápaly očnice, klasifikácia, liečba
42. Endokrinná orbitopatia, klinický obraz, diagnostika, liečba
43. Najčastejšie nádory očnice
44. Úrazy orbity
45. Fakomatózy
46. Ochorenia slznej žľazy, slzných ciest (DCR)
47. Atrofie papíl zrkového nervu, diagnostika a klasifikácia
48. Edém a mestnanie papily zrkového nervu, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba
49. Zápalové ochorenia zrkového nervu
50. Nádory zrkového nervu a zrakovej dráhy
51. Diplopia a jej príčiny
52. Nystagmus- klinické formy a klasifikácia
53. Diferenciálna diagnostika chiazmatického syndrómu
54. Hemianopsia- klasifikácia, názvoslovie
55. Lézie okohybných nervov, myogénne poruchy očných svalov
56. Pseudotumor cerebri, Antonov syndróm

- 57. Ochorenia spojovky (degenerácie, zápaly, nádory)
- 58. Degenerácie a dystrofie rohovky
- 59. Keratokonus, keratoglobus
- 60. Zápalové ochorenia rohovky (infekčné, neinfekčné)