

ATESTAČNÉ OTÁZKY

TEORETICKÉ OTÁZKY

1. Embryonálny vývoj zrak.aparátu
2. Binokulárne videnie
3. Fyziologická optika oka
4. Funkcia slzného aparátu
5. Fyziológia a biochémia rohovky
6. Iridokorneálny uhol – morfológia a funkcia
7. Anatómia a fyziológia motility oka
8. Anatómia a fyziológia cirkulácie oka
9. Vnútroočný mok
10. Metabolizmus šošovky
11. Akomodácia
12. Pupilomotorika
13. Štruktúra a fyziológia sklovca
14. Základné princípy zrakovej ostrosti
15. Adaptácia a fotochémia videnia
16. Fyziológia farebného videnia
17. Metabolizmus sietnice
18. Elektrofyziológia sietnice
19. Zrakový nerv – ultraštruktúra a funkcia
20. Neurofyziológia videnia – funkcia zrakových dráh a centier
21. Princípy farmakoterapie očných chorôb
22. Zrak a práca
23. Elektromagnetické žiarenie a oko
24. Anestéza v oftalmológii

KLINICKÉ OTÁZKY – každá otázka obsahuje problematiku detského i dospelého veku

1. Anophthalmia a mikrophthalmia
2. Refrakčné anomálie
3. Poruchy postavenia mihalníc

4. Zápalové afekcie mihalníc
5. Tumory mihalníc
6. Choroby slznej žľazy
7. Choroby odvodných slzných ciest
8. Zápaly spojoviek
9. Tumory spojoviek
10. Strabizmus
11. Zápalové afekcie orbity
12. Tumory orbity
13. Poruchy tvaru a transparencie rohovky
14. Keratitídy
15. Dystrofie a degenerácie rohovky
16. Choroby skléry
17. Anomálie pigmentácie dúhovky a defekty jej štruktúry
18. Tumory dúhovky
19. Uveitídy – klasifikácia, epidemiológia, etiológia
20. Uveitídy – klinické formy
21. Choroby vráskovca
22. Choroby choroidey – vrodené a získané (zápaly, dystrofie, tumory)
23. Primárne glaukómy
24. Sekundárne glaukómy
25. Anomálie tvaru, veľkosti a polohy šošovky
26. Katarakta – etiológia a klinický obraz
27. Katarakta – chirurgická liečba
28. Choroby sklovca
29. Vrodené anomálie a poruchy pigmentácie sietnice
30. Choroby ciev sietnice
31. Dystrofie a degenerácie sietnice
32. Poruchy vitreoretinálneho rozhrania
33. Amócia sietnice

34. Tumory sietnice
35. Vekom podmienená degenerácia makuly sietnice
36. Choroby zrkového nervu (diagnostika a klinika)
37. Intrakraniálna patológia zrak.nervu a zrak.dráh
38. Centrálné poruchy motility oka
39. Nystagmus
40. Neurodegenerácie
41. Poruchy metabolizmu a oko
42. Fakomatózy
43. Poruchy spojivového tkaniva a oko
44. Infekčné a kožné choroby a oko
45. Syndrómy s očnou symptomatológiou
46. Poranenia očného bulbu
47. Cudzie vnútroočné teleso
48. Poranenia orbity
49. Slepota a slabozrakosť
50. Skrining a dispenzarizácia v oftalmológii
51. Moderné trendy v oftalmológii
52. Poruchy pupilomotoriky
53. Malígnny melanóm uvey