

Binokulární vidění - sylabus ke zkoušce bakalářského oboru OPOP, 3 ročník

1. Motorická složka zrakového orgánu
2. Motilita oka, funkce svalů, Heringův a Sherringtonův zákon
3. Akomodace, konvergence
4. Binokulární vidění, jeho vývoj a formy
5. Typy diplopie
6. Patologie binokulárního vidění
7. Amblyopie – definice, rozdělení
8. Fixace – typy, rozdělení
9. Normální a anomální retinální korespondence
10. Heteroforie – formy, vyšetření, léčba
11. Konkomitující strabismus – definice, příčiny vzniku, znaky
12. Konkomitující strabismus – rozdělení
13. Konvergentní strabismus – jeho různé formy
14. Divergentní strabismus – jeho různé formy
15. Vertikální strabismus, zvláštní formy strabismu, pseudostrabismus
16. Vyšetření konkomitujícího strabismu
17. Různé způsoby vyšetření motility oka
18. Různé způsoby měření velikosti úchylny
19. Vyšetření binokulárního vidění
20. Vyšetření sítnicové korespondence
21. Přehled léčby konkomitujícího strabismu
22. Pleoptika – definice, význam, druhy cvičení
23. Okluze – její význam a formy
24. Ortoptika – definice, význam, indikace, postup cvičení
25. Ortoptické přístroje diagnostické a terapeutické
26. Chirurgická léčba konkomitujícího strabismu
27. Paralytický strabismus – jeho rozdělení a znaky
28. Vyšetření paralytického strabismu (+ diplopie)
29. Léčba paralytického strabismu – konzervativní a chirurgická
30. Nejčastější typy obrn u dětí
31. Restriktivní strabismus
32. Sekundární strabismus, reinopatie nedonošených
33. Nystagmus
34. Prizmata ve strabologii – typy, využití
35. Slabozrakost, nevidomost