



TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA

***concursului pentru ocuparea unui post vacant de medic specialist, specialitatea oftalmologie din cadrul
Structurii Asistență medicală de specialitate - Oftalmologie,
prin încadrare directă ca ofițer de poliție***

Tematica:

1. Anatomia și fiziologia analizatorului vizual, simțul cromatic-metode de examinare. (1, 2, 4)
2. Refracția oculară și ametropiile. (1, 3, 4)
3. Fiziopatologia vederii binoculare; strabismul concomitent și heteroforiile, paralizii oculomotorii, nistagmusul. (1, 4, 5)
4. Patologia pleoapelor și a conjunctivei. (1, 2, 5)
5. Patologia aparatului lacrimal și a orbitei. (2, 4, 5)
6. Patologia corneei și sclerei. (1, 2, 3)
7. Patologia uveei. (1, 2, 3)
8. Patologia cristalinului. (2, 3, 5)
9. Boli vasculare ale polului posterior. (1, 2, 3)
10. Decolarea retiniana. (1, 2, 5)
11. Degenerescențe corioretiniene și maculare. (1, 2, 3)
12. Glaucomul. (1, 2, 5)
13. Neurooftalmologia. (1, 2)
14. Traumatologia globului ocular și anexelor oculare. (2, 4, 5)
15. Neoformatiile globului ocular și anexelor oculare. (1, 2, 5)
16. Manifestări oftalmologice în bolile generale. (1, 2)
17. Determinarea acuității vizuale și refracției. Metode de corecție optică.
18. Examenul câmpului vizual.
19. Examenul biomicroscopic al polului anterior. Examenul tensiunii intraoculare (tipuri de examinare).
20. Examenul vederii binoculare (determinarea unghiului kappa la sinoptofor; proba Worth). Examenul unei paralizii oculomotorii (proba cu sticla roșie).
21. Examenul fundului de ochi (oftalmoscopia directă, indirectă, biomicroscopia fundului de ochi).
22. Gonioscopia.
23. Interpretarea imagistică pentru localizarea corpurilor străine intraoculare.
24. Interpretarea ERG, PEV.
25. Interpretarea unei ecografii oculo-orbitare.
26. Biometria.
27. Principii de interpretare a unei angiofluorografii.
28. Tomografia în coerentă optică. 13. Autofluorescența și angio- OCT în examinarea polului posterior.
29. Corectarea ectropionului.

30. Corectarea entropionului.
 31. Chirurgia ptozei palpebrale.
 32. Chirurgia cailor lacrimale.
 33. Principii in chirurgia strabismului.
 34. Chirurgia formatiunilor conjunctivale. Chirurgia chalazionului.
 35. Sutura unei plagi sclero-corneene.
 36. Proceduri chirurgicale antiglaucomatoase.
 37. Extractia de corp strain intraocular.
 38. Chirurgia cristalinului.
 39. Aplicatii clinice ale laser YAG.
 40. Evisceratia globului ocular. Enuclatiea globului ocular.
 41. Exenteratia orbitei.
 42. Chirurgia viciilor de refractie.
 43. Keratoplastia perforanta, lamelara si endoteliala.
 44. Principii de chirurgie vitreoretiniana.
 45. Fotocoagularea retiniana.
46. Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului.

Bibliografia

- Basic and Clinical Science Course, American Academy of Ophtalmology, San Francisco 2019-2020;
- Kansky J.-Clinical Ophtalmology, Butterworth and co., London, 9 th, ed. 2019;
- Yanoff M., Duker J., Ophtalmology, Mosby, London, 5th ed. 2018;
- Dr. Marieta Dumitrache, Tratat de Oftalmologie, 2012;
- Tratat de chirurgie. Volumul IV Oftalmologie; sub redacția Irinel Popescu (editia a II-a), coordonatori Cristina Vladutiu, Dorin Chiselita, editura Academiei Romane, 2013.
- Legea nr. 360 din 06 iunie 2002 privind Statutul polițistului - Capitolul III - Drepturile, îndatoririle și restrângerea exercițiului unor drepturi sau libertăți ale polițistului, Secțiunile 1, 2, 3.

NOTĂ: *Actele normative menționate în bibliografie, se vor studia având în vedere toate modificările și completările ulterioare până la data înregistrării anunțului de concurs.*

Comisia de concurs: