SPITALUL ORASENESC TANDAREI

Str. Spitalului, nr. 1, Oras TANDAREI, Jud.IALOMITA
Cod postal: 925200, CUI 4365417
Tel: 0243.270.700; Tel/Fax: 0243 273 298.
Email: spitaltandarei@gmail.com; office@spitaltandarei.ro,
Web: www.spitaltandarei.ro
Operator de date cu caracter personal inregistrat la A.N.S.P.D.C.P.- nr. 14613

TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIE
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE MEDIC SPECIALIST
- OFTALMOLOGIE-

I. PROBA SCRISA
II. PROBA PRACTICA

I. PROBA SCRISĂ

1. Anatomia și fiziologia analizatorului vizual, simțul cromatic-metode de examinare.
2. Refracția oculară și ametropiile.
3. Fiziopatologia vederii binoculare; strabismul concomitent și heteroforiile, paraliziile oculomotorii, nistagmusul.
4. Patologia pleoapelor și a conjunctivei.
5. Patologia aparatului lacrimal și a orbitei.
6. Patologia corneei și sclerei.
7. Patologia uveei.
8. Patologia cristalinului.
9. Boli vasculare ale polului posterior.
10. Decolarea retiniană.
11. Degenerescențe corioretiniene și maculare.
12. Glaucomul.
13. Neurooftalmologia.
14. Traumatologia globului ocular și anexelor oculare.
15. Neoformațiile globului ocular și anexelor oculare.
16. Manifestări oftalmologice în bolile generale.

II. PROBA PRACTICĂ

1. Determinarea acuitatii vizuale si refractiei. Metode de corectie optica.
2. Examenul campului vizual.
3. Examenul biomicroscopic al polului anterior. Examenul tensiunii intraoculare (tipuri de examinare).
4. Examenul vederii binoculare (determinarea unghiului kappa la sinoptofor; proba Worth). Examenul unei paralizii oculomotorii (proba cu sticla rosie).
5. Examenul fundului de ochi (oftalmolscopie directa, indirecta, biomicroscopia fundului de ochi).

6. Gonioscopia.
7. Interpretarea imagistica pentru localizarea corpilor straini intraoculari.
8. Interpretarea ERG, PEV.
9. Interpretarea unei ecografii oculo-orbitare.
10. Biometria.
11. Principii de interpretare a unei angiofluorografii.
12. Tomografia in coerenta optica.
13. Autofluorescenta și angio- OCT in examinarea polului posterior.

BIBLIOGRAFIE

1. Basic and Clinical Science Course, American Academy of Ophtalmology, San Francisco 2022-2023, ISBN 978-1681045832;

2. Kansky J.-Clinical Ophtalmology, Butterworth and co., London, 10th, ed. 2024, ISBN: 9780443110993;

3. Yanoff M., Duker J., coordonatorul ediției în limba română, Călin Petru Tătaru, Tratat de Oftamologie, Volumul 1 și Volumul 2, editia 5, 2021, ISBN: 9789738819597;

4. Tratat de chirurgie. Volumul II Oftalmologie; sub redacția Irinel Popescu, Vlad Alexandru Ciurea (editia a III-a revizuită și adăugită), coordonatori Dorin Chiseliță, Călin Petru Tătaru, editura Academiei Române, 2024, ISBN: 9789732737392;

5. Wills Eye. Oftalmologie practică. Diagnosticul și tratamentul afecțiunilor oculare, Kalla A. Gervasio, Travis J. Peck, Coordonatorul ediției în limba română: Călin Petru Tătaru, 2022, ISBN: 9786069666241.