

SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Bessarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 36 700, www.gomoiu.ro, e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DSP: 63/26.06.1993, A.F./C.U. 14283759; Cont: RO55TRE270221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel: 031.4136706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1787

Propunere bibliografie și tematica:

I. PROBA SCRISĂ

1. Anatomia și fiziologia analizatorului vizual, simțul cromatic-metode de examinare. (1: p 5-140., 2)
2. Refracția oculară și ametropiile. (1: p 143-222, 2)
3. Fiziopatologia vederii binoculare; strabismul concomitent și heteroforiile, paraliziile oculomotorii, nistagmusul. (2, 5)
4. Patologia pleoapelor și a conjunctivei. (2, 4, 5)
5. Patologia aparatului lacrimal și a orbitei. (2, 5)
6. Patologia corneei și sclerei. (2, 5)
7. Patologia uveei. (2, 5)
8. Patologia cristalinului. (2, 3, 4)
9. Boli vasculare ale polului posterior. (2, 5)
10. Decolarea retiniană. (2, 3, 5)
11. Degenerescențe corioretiniene și maculare. (2, 5)
12. Glaucomul. (2, 3, 5)
13. Neurooftalmologia. (2, 5)
14. Traumatologia globului ocular și anexelor oculare. (2, 4, 5)
15. Neoformațiile globului ocular și anexelor oculare. (2, 5)
16. Manifestări oftalmologice în bolile generale. (2, 5)

II. PROBA PRACTICĂ

1. Determinarea acuității vizuale și refracției. Metode de corecție optică.
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 roșie).
5. Examenul fundului de ochi (oftalmoscopie directă, indirectă, biomicroscopia fundului de ochi).
6. Gonioscopia.
7. Interpretarea imagistică pentru localizarea corpurilor străine intraoculare.
8. Interpretarea ERG, PEV.
9. Interpretarea unei ecografii oculo-orbitare.
10. Biometria.
11. Principii de interpretare a unei angiofluorografii.
12. Tomografia în coerenta optică.



SPITALUL CLINIC DE COPII „DR. VICTOR GOMOIU”

Bulevardul Basarabia, Nr. 21, Sector 2, București, Tel: 004 031 41 38 700, www.gomoiu.eu, e-mail: secretariat@spitalgomoiu.ro
Nr. Ord. Reg. Com. Autorizație DEP: 63/26.06.1993, A.F./C.U.I 4283759; Cont: RO55TREZ70221F335000XXXX, Trezoreria Sector 2
Urgențe - Tel: 031.4138706; Fax: 0213212162; Nr. Registru ANSPDCP 1797

13. 13. Autofluorescenta și angio- OCT în examinarea polului posterior.

BIBLIOGRAFIE

1. Basic and Clinical Science Course, American Academy of Ophthalmology, San Francisco 2022-2023, ISBN 978-1681045832;
2. Kansky J.-Clinical Ophthalmology, 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, ediția 5, 2021, ISBN: 9789738819597;
4. Tratat de chirurgie. Volumul II Oftalmologie; sub redacția Irinei Popescu, Vlad Alexandru Ciurea (ediția 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.