

## Рекомендована література

### Основна (базова)

1. Біологічні оптико-електронні інформаційні системи і апарати: Навчальн. Посібник для студентів спец. "Лазер та опто-електронна техніка", "Біотехнічні апарати та сиртеми" - В.П. Кожем'яко, Й.Р. Салдан, СВ. Павлов
2. Сергієнко М.М.Інтраокулярна корекція.- К.,здоровя,1990.
3. Терапевтична офтальмологія. / За ред. проф.Жабоедова Г.Д., Ватченко В.А. – К., 2003.
4. Сидорова М. В. Клінічна офтальмологія: кольоровий атлас. – Київ: Софія-А, 2010. – 192 с.
5. Офтальмологія: посібник для студентів медичних вузів III–IV рівнів акредитації та лікарів загальної практики – сімейних лікарів / за ред. А. О. Ватченка, М. М. Тимофєєва. – Дніпро: [видавництво не вказано], 2011.
6. Безкоровайна І. М., Ряднова В. В., Воскресенська Л. К. Офтальмологія: навч. посіб. для студентів вищих медичних закладів III–IV рівнів акредитації. – Полтава: Дивосвіт, 2012. – 248 с.
7. Жабоедов Г. Д., Скрипник Р. Л., Баран Т. В. Офтальмологія: підручник. – Київ
8. Офтальмологія: національне керівництво / під ред. С. Е. Аветисова та ін. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 904 с. ПрофКнига
9. Сердюченко В. І. Застосування призм в офтальмології. – Одеса: Астропринт, 2024. – 76 с.
10. Bowling B. Kanski's Clinical Ophthalmology: a systematic approach. – 8th ed., International ed. – [s.l.]: Elsevier, 2016. – x, 917 p.
11. Sengupta S., Singh A., Leopold H. A., Gulati T., Lakshminarayanan V. Application of deep learning in fundus image processing for ophthalmic diagnosis – a review. – 2018.
12. Zhang X., Hu Y., Xiao Z., Fang J., Higashita R., Liu J. Machine learning for cataract classification and grading on ophthalmic imaging modalities: a survey. – 2020.
13. Kyoko Ohno-Matsui «Atlas of Pathologic Myopia», 2020

14. European Glaucoma Society Terminology and Guidelines for Glaucoma, 5th Edition, 2021
15. American Academy of Ophthalmology «Fundamentals and Principles of Ophthalmology». Basic and Clinical Science Course, 2020-2021
16. Yasuno Y. Optical coherence tomography – principles, implementation, and applications in ophthalmology. – 2022.

### **Допоміжна**

1. Giuseppe Querques, Eric H. Souied – Macular Dystrophies, 2016
2. Michael W. Stewart, MD Diabetic Retinopathy Current Pharmacologic Treatment and Emerging Strategies, 2017
3. Fedra Hajizadeh – Atlas of Ocular Optical Coherence Tomography, 2018
4. Stephen H. Tsang Tarun Sharma Michael W. Stewart, MD Diabetic Retinopathy Current Pharmacologic Treatment and Emerging Strategies, 2018
5. Advances in Experimental Medicine and Biology – Atlas of Inherited Retinal Diseases, 2018

### **Інші рекомендовані джерела:**

1. Офтальмологічний журнал. – ISSN: 0030-0675 (друковане), 2413-8740 (електронне). – Категорія А.
2. Архів офтальмології України. – ISSN: 2309-8147. – Категорія Б.
3. ICO Guidelines for Diabetic Eye Care [Електронний ресурс] / International Council of Ophthalmology. – Way of access: URL: <http://www.icoph.org/dynamic/attachments/resources/icoguidelinesfordiabeticceyecare.pdf>. – Title from the screen.
4. Updated 2017 ICO Guidelines for Diabetic Eye Care [Електронний ресурс] / International Council of Ophthalmology. – Way of access: URL: <http://www.icoph.org/downloads/ICOGuidelinesforDiabeticEyeCare.pdf>. – Title from the screen.

5. Diabetic Retinopathy Guidelines [Электронный ресурс] / The Royal College of Ophthalmologists. – Way of access: URL: [http://www.icoph.org/dynamic/attachments/taskforce\\_documents/2012-sci267\\_diabetic\\_retinopathy\\_guidelines\\_december\\_2012.pdf](http://www.icoph.org/dynamic/attachments/taskforce_documents/2012-sci267_diabetic_retinopathy_guidelines_december_2012.pdf). – Title from the screen.

6. Early Treatment Diabetic Retinopathy Study design and baseline patient characteristics. ETDRS report number 7. // Ophthalmology. – 1991. – Vol. 98, № 5 (Suppl.). – P. 741– 756. / Pubmed – Way of access: URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2062510>. – Title from the screen.

7. Grading diabetic retinopathy from stereoscopic color fundus photographs-- an extension of the modified Airlie House classification. ETDRS report number 10. Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Research Group. // Ophthalmology. – 1991. – Vol. 98, № 5 (Suppl.). – P. 786– 806. / Pubmed – Way of access: URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2062513>. – Title from the screen.

8. Fundus photographic risk factors for progression of diabetic retinopathy. ETDRS report number 12. Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Research Group. / Early Treatment Diabetic Retinopathy Study Research Group. // Ophthalmology. – 1991. – Vol. 98, № 5 (Suppl.). – P. 823– 833. / Pubmed – Way of access: URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/2062515>. – Title from the screen.

9. Care of the adult patient with cataract. American Optometric Association.  
[Электронный ресурс] / American Optometric Association // 2010  
<https://www.aoa.org/documents/optometrists/CPG-8>
10. Ocular pathology M. Yanoff, J. W. Sassani. 6th edition. Mosby Elsevier Inc., 2009. 789 p. Chronic corneal ulcers /M.Murane., B.Duchtns., F. Majo/ Lab.The.2019.- 148c.
11. TFOS DEWS II was published in the Ocular Surface Journal, July 2017.
12. Kanski, J.J. Clinical ophthalmology: A Test Yourself Atlas / J.J. Kanski. – Butterworth-Heintmann, 2002. – 178 p.
13. Behrens-Baumann, W. Genetics in ophthalmology / W. Behrens-Baumann. – Karger AG, 2003. – 223 p.
14. Klintworth, G.K. Genetic disorders of the cornea // Pathobiology of ocular disease / G.K.Klintworth, A. Garner. – Third edition. – New York: Informa Heathcare, 2008. – 712 p.
15. Lim, A.S. Colour Atlas of Ophthalmology: 5th Edition / A.S Lim, I.J. Constable, T.Y. Wong. – World Scientific Publishing Company, 2007. – 80 p.
16. CO Guidelines for Glaucoma Eye Care [www.icoph.org/ICOGlaucomaGuidelines.pdf](http://www.icoph.org/ICOGlaucomaGuidelines.pdf) (PDF-2.1 MB)
17. Gupta A. Uveitis. Text and Imaging. / Gupta A. Herbort C.P., Khairallah M., Gupta V. // New Delhi: 2009. – 830 p.
18. Prafulla Kumar Maharana «Ophthalmology Clinics» For Postgraduates, 2017
19. AK Khurana «Theory and Practice of Optics and Refraction», 4th ed., 2017
20. Hilal Biten, MD1; Travis K. Redd, MD, MPH – Diagnostic Accuracy of Ophthalmoscopy vs Telemedicine in Examinations for Retinopathy of Prematurity, 2018
21. Dominika Łacheta – Immunological Aspects of Graves' Ophthalmopathy, 2019
22. Andrzej Grzybowski «Current Concepts in Ophthalmology», 2020

## Інформаційні ресурси

1. <https://www.ebo-online.org/newsite/home.asp>
2. <https://www.es CRS.org/>
3. <https://esaso.org/>
4. <https://www.eugs.org/eng/default.asp>
5. <http://myeurotimes.blogspot.com/>
6. <http://www.glaucoma-association.com/>
7. <https://www.nlm.nih.gov/databases/freemedl.html>
8. <http://disser4all.org.ua/f39821.html>
9. <https://youreyesite.com/our-practice/>
10. <http://www.eyenews.ru>
11. <http://www.rusmedserv.com>
12. <http://www.visionscience.com>
13. <http://www.ophsource.org>
14. <http://www.revophth.com>
15. [http://www.organumvisus.ru/index.php?option=com\\_frontpage& itemid=187](http://www.organumvisus.ru/index.php?option=com_frontpage& itemid=187)
16. <http://www.retina.org/retina>
17. <http://www.glaucomanews.ru>
18. <http://www.ophtal.org>
19. <http://www.osnsupersite.com>
20. <http://www.onjoph.com/portal/index.php>
21. <http://www.EyeSpaceMD.org>