







Zkouškové otázky

- Otázky ke zkoušce z oftalmologie (1. LF UK, Všeobecné lékařství) 
- Otázky ke zkoušce z oftalmologie (3. LF UK, Všeobecné lékařství) 
- Otázky ke zkoušce z oftalmologie (LFHK UK, Všeobecné lékařství) 
- Otázky ke zkoušce z oftalmologie (LF OU, Všeobecné lékařství) 

Pracoviště

- Oční klinika VFN a 1. LF UK (<https://ocni.lf1.cuni.cz/uvod-6757>)
- Oční klinika FNHK a LFHK UK (<https://www.fnhk.cz/ocni>)
- Oční klinika FN Plzeň a LFP UK (<https://ocni.fnplzen.cz/>)
- Oční klinika FN Brno a LF MU (<https://www.fnbrno.cz/ocni-klinika/k1472>)
- Oční klinika FNOL a LF UP (https://www.fnol.cz/ocni-klinika_14.html)

Externí odkazy

- Dětská oftalmologie 1.díl (<http://portal.med.muni.cz/clanek-471-detska-ofthalmologie-1-dil.html>)
- Glaukomové onemocnění (<https://portal.lf1.cuni.cz/clanek-643-glaukomove-onemocneni>)
- Online Atlas of Ophthalmology, University of Iowa (<http://webeye.ophth.uiowa.edu/eyeforum/atlas/index.htm>)

Doporučená literatura

- HORNOVÁ, Jara. *Oční propedeutika*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, 2011. ISBN 978-80-247-4087-4.
- ROZSÍVAL, Pavel, et al. *Oční lékařství*. 1. vydání. Praha : Galén, Karolinum, 2006. ISBN 80-7262-404-0.
- KRAUS, Hanuš, et al. *Kompendium očního lékařství*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, 1997. 341 s. ISBN 80-7169-079-1.
- BOGUSZAKOVÁ, Jarmila, et al. *Urgentní stavy v oftalmologii*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 1998. ISBN 80-7184-503-5.
- KOLÍN, Jan. *Oční lékařství*. 2. vydání. Praha : Karolinum, 2007. ISBN 978-80-246-1325-3.
- HYCL, Josef a Lucie VALEŠOVÁ. *Atlas oftalmologie*. 1. vydání. Praha : Triton, 2003. ISBN 80-7254-382-2.

Anatomický a fyziologický základ

- Anizokorie • Mióza • Mydriáza
- Oko • Rohovka • Slzný film
- Oko/Vady oka
- Oko/Princip vidění • Biochemie procesu vidění • Zrak
- Optický aparát oka, okohybné svaly, pohyby očí
- Refrakční vady • Korekce refrakčních vad • Akomodace
- Rozlišovací schopnost lidského oka
- Zraková dráha

- Nervus oculomotorius • Nervus trochlearis

Vyšetřovací metody

- Amslerova mřížka
- Break-up time test
- Elektroretinografie
- Fluorescenční angiografie
- Gonioskopie
- Jägerovy tabulky
- Hue test
- Pseudoizochromatické tabulky
- Schirmerův test
- Vyšetření zraku. Rozdělení základních poruch podle perimetru
- Zrakové evokované potenciály

Operační metody

- Operace katarakty a komplikace
- Panlaserfotokoagulace
- Pars plana vitrektomie

Zánětlivá onemocnění

- Konjunktivitida • Alergické konjunktivitidy • Bakteriální konjunktivitidy • Oční cikatrikózní pemfigoid • Trachom • Virové konjunktivitidy
- Mikuliczův syndrom
- Rohovkový vřed
- Syndrom suchého oka
- Uveitis • Chorioretinitis • Iridocyklitis
- Záněty víček • Blepharitis • Hordeolum ■ Chalazion ■ Meibomianitis

Nezánětlivá onemocnění

- Afakie
- Biettiho krystalová dystrofie
- Blefarospasmus
- Degenerace a dystrofie rohovky
- Diabetická retinopatie
- Dipopie
- Ektropium • Entropium
- Endokrinní orbitopatie
- Enoftalmus • Exoftalmus • Lagoftalmus • Ptóza
- Glaukom
- Hyphema • Haemophtalmus • Hypopyon
- Katarakta • Kongenitální katarakta
- Konkomitantní a paralytický strabismus
- Městnavá papila
- Neuromyelitis optica
- Odchlípení sítnice
- Pinguecula
- Poleptání rohovky a spojivky
- Poruchy barvocitu
- Poruchy postavení víček
- Pterygium
- Retinitis pigmentosa
- Rohovková depozita • Arcus corneae senilis

Nádorová onemocnění

- Bazaliom

- Retinoblastom

Související články

- Escharotomie
- Diferenciální diagnostika akutní iritidy a glaukomového záchvatu
- Griesingerův příznak
- Kontaktní čočky
- Nepřiměřené slzení
- Příčiny náhlé slepoty
- Vossiusův prstenec
- Vrozené vady oka
- Leukokorie