

## Oftalmologie - 75%

Základní oftalmologické vyšetření (prakticky vyšetření vizu, biomikroskopie na štěrbinové lampě, přímá oftalmoskopie), nácvik praktických dovedností, zejména everze horního víčka a výplachu spojivkového vaku.

Refrakční vady oka: myopie, hypermetropie, astigmatismus, presbyopie

Onemocnění:

1. orbity (exo- a enoftalmus, záněty, nádory)
2. slzného systému (poruchy funkce, záněty)
3. víček (poruchy polohy a postavení, záněty, nádory)
4. spojivky (záněty, degenerace)
5. rohovky (záněty, degenerace a dystrofie, poruchy zakřivení)
6. uvey (záněty, nádory)
7. čočky (změny polohy a transparence, afakie, pseudofakie)
8. sítnice (retinopatie, cévní poruchy, odchlípení, nádory, degenerace a dystrofie)
9. zrakového nervu (atrofie, záněty, cévní poruchy)

Glaukomy (s otevřeným úhlem, s uzavřeným úhlem, primární a sekundární)

Pediatrická oftalmologie (vývoj vidění, vývojové abnormality oka, vrozená a infantilní katarakta a glaukom (hydrofalmus) strabismus, amblyopie)

Oční úrazy (tupá poranění, penetrující poranění, popálení a poleptání, fotoelektrická oftalmie)