

prof. PhDr. MUDr. Alena Furdová, PhD., MPH, MSc., FEBO,

Klinika oftalmológie LFUK a UNB, Nemocnica Ružinov, Pažitkova 4, 821 03 Bratislava,
tel. 02/48234607, 0903301047, mail: alikafurdova@gmail.com

Recenzentský posudok

Posudok na Vysokoškolské skriptá, Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine:

Autori:

MUDr. Peter Žiak, PhD., MUDr. Mária Molnárová PhD., MUDr. Juraj Halička, PhD.

2018

Názov: **VYBRANÉ KAPITOLY Z OFTALMOLÓGIE**

Vysokoškolské učebné texty

Skriptá sú prehľadné, napísané na 216 stranách. Obsahujú menej obrázkov a tabuliek, autori vychádzajú z toho, že študenti pregraduálneho štúdia absolvovali v rámci fyziológie aj patofyziológie základy fyziológie aj patofyziológie videnia aj orgánu zraku. Jednotlivé kapitoly sú zamerané na anatómiu a fyziológiu oka, veľmi stručne, dôraz je kladený na vyšetrovacie metódy v oftalmológii, ako sú vyšetrenie zrakovkej ostrosti, vyšetrenia zakrivenia rohovky, pachymetriu, a ďalšie základné vyšetrenia v oftalmológii ako je vyšetrenie štrbinovou lampou, ale aj špecifické vyšetrenia na zistenie ochorení rohovky, ako je rohovková topografia a aberometria.

Vyšetrenie polohy a postavenia očí a ich pohyblivosti, vyšetrenie binokulárneho videnia, vyšetrenie komorového uhla gonioskopiou, vyšetrenie zorného poľa perimetriou, ako aj vyšetrenie vnútroočného tlaku rôznymi metódami patrí k základným vyšetrovacím postupom v oftalmológii, a preto je potrebné, aby sa študenti LF o týchto metódach oboznámili detailne. Vyšetrenie ako je oftalmoskopia, vyšetrenie Amslerovou mriežkou a farbocit patrí k základným, vyšetrovacím postupom.

V skriptách sú detailne rozoberané metódy ako optická koherenčná tomografia (OCT), angio OCT, fluoresceínová angiografia (FAG), angiografia (ICGA) ako aj ďalšie moderné zobrazovacie metódy v diagnostike glaukómu (HRT, GDX, OCT) ako aj využitie ultrazvuku v oftalmológii (USG) aj biometria v oftalmológii, o ktorých má byť študent pregraduálneho štúdia informovaný.

V skriptách sú spomenuté aj špecifické metódy v rámci neurooftalmológie, ako sú zrkové evokované potenciály, elektroretinografia a elektrookulografia.

Veľký dôraz sa kladie v skriptách na riešenie refrakčných väd, ako sú myopia, hypermetropia aj presbyopia a základy refrakčnej chirurgie, s pacientami, ktorí absolvujú tieto výkony, sa v praxi v budúcnosti stretne určite každý lekár, a sú preto je veľmi dôležité, aby bol o týchto metódach informovaný.

Liečba laserom v oftalmológii má dlhoročnú tradíciu, a preto je dôležité, aby lekári boli informovaní o týchto možnostiach liečby očných ochorení.

Kapitola o základoch refrakčnej chirurgie v oftalmológii je úplne nová v rámci študijnej literatúry pre študentov pregraduálneho štúdia, nakoľko obsahuje najnovšie poznatky z tejto oblasti za posledné roky.

Kapitola o liečbe strabizmu, ochoreniach očnice a očných adnex obsahuje základ, čo má medik v rámci prípravy na skúšku z oftalmológie zvládnuť. Kapitola o ochoreniach spojovky

a rohovky, a o vnútroočných zápaloch obsahuje základy, čo musí vedieť každý absolvent všeobecného lekárstva.

Kapitola zaoberajúca sa ochoreniami šošovky obsahuje najnovšie poznatky z tejto oblasti a významne dopĺňa už existujúcu literatúru pre medikov, nakoľko táto bola vydaná pred niekoľkými rokmi a medici majú byť informovaní o najnovších metódach liečby, nakoľko ich pacienti budú v ambulanciách po týchto najnovších operačných postupoch.

Kapitola glaukóm a glaukómové ochorenia obsahuje základy, ktoré musí každý medic zvládnuť pre svoju budúcu prax, takisto aj kapitola, ktorá sa zaoberá ochoreniami sklovca a sietnice.

Oblasť neurooftalmológie a onkooftalmológie ako aj traumatológie v oblasti očné lekárstva vhodne dopĺňa najnovšie poznatky z tejto oblasti, ktoré sú pre medikov dôležité pochopiť pre ich budúcu prax.

Skriptá akcentujú najnovšie poznatky z oblasti očné lekárstva a skriptá v tomto rozsahu jednoznačne budú prínosom pre študentov v rámci výučby a vhodným doplnením predchádzajúcich výučbových materiálov pre študentov všeobecného lekárstva.

V Bratislave, 26.10.2019

Alena Furdová

