

<b>Vysoká škola:</b> Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> VL 047			<b>Názov predmetu:</b> Oftalmológia		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> Za semester v hodinách: 29 Prednášky: 14/ týždenne 1 hod. Cvičenia: Stáže – praktická výučba: 15-praktická výučba (Celková pracovná záťaž študenta je 75 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti prezenčná (distančná <sup>1</sup> ) Forma štúdia: denná					
<b>Počet kreditov:</b> 3 kredity					
<b>Odporúčaný semester:</b> 9. semester					
<b>Stupeň štúdia:</b> 1. + 2. stupeň (MUDr.)					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je aktívna účasť na výučbe. Ukončenie predmetu: <b>S - Skúška.</b> Celkové hodnotenie A, B, C, D, E, Fx. Minimálna hranica úspešnosti: E. Záťaž študentov v nepriamej výučbe je 46 hod. Zahŕňa prípravu na praktickú výučbu v nemocnici, prípravu na semináre štúdiu na skúšku					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent získa základné, teoretické a praktické znalosti a zručnosti z odboru oftalmológia detského a dospelého veku. Oboznámi sa s anatómiou oka, očných adnex a zrakovej dráhy, ozrejmi si zásady oftalmologickej anamnézy, diagnostiky pomocou zobrazovacích metód, osvojí si problematiku refrakčných chýb oka a možnosti ich korekcie. Oboznámi sa so základmi liečby očných ochorení a problematiky očných úrazov.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Anatómia a fyziológia oka a príľahlých orgánov. Farmakoterapia očných ochorení. Patofyziológia očných chorôb. Optometria. Základy úrazovej chirurgie oka. Ošetrovanie pacientov s chorobami oka a očnice. Problémy zaradenia pacientov s postihnutím zrakového orgánu. <b>Pediatrická oftalmológia 3/5 h</b> Stáže – praktická výučba: Praktická časť je realizovaná na špecializovaných ambulanciách, oddelení a operačných sálach. Jej náplňou je získavanie praktických zručností pri vyšetrení základných zrakových funkcií (centrálnej zrakovéj ostrosti, zorného poľa, farbecitu, akomodácie a adaptácie), pri meraní vnútroočného tlaku, vyšetrení oka štrbinovou lampou a korekcii refrakčných chýb. Vzhľadom na to, že Očná klinika SZU a UNB disponuje širokým prístrojovým vybavením, veľmi dôležitou súčasťou praktických stáží je práca s optickým koherentným tomografom, ultrasonografom, prístrojom pre fluoresceínovú angiografiu, biometriu oka, rohovkovú topografiu, endotelovú mikroskopiu a prístrojmi na vyšetrenie motility bulbov (Hessovým štítom a Maddoxovým križom). Počas praktických stáží tiež školiteľ vysvetľuje vedenie oftalmologickej zdravotnej dokumentácie, základy starostlivosti o hospitalizovaných pacientov a podstatu najčastejších chirurgických výkonov v oftalmológii.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Rozsival, P. a kol.: Oční lékařství, Galén, 2017, 252 s., ISBN 9788074923166 Kuchynka, P. a kol.: Oční lékařství, Grada, 2016, 936 s., ISBN 978-80-247-5079-8 Heissigerová, J. a kol.: Oftalmologie, Maxdorf, 2021, 380 s. ISBN 9788073455804 Oláh, Z. a kol.: Očné lékařstvo, Osveta, Martin, 1998, 257s. ISBN 80-88824-74-5 Kanski J. J.: Clinical Ophthalmology, Butterworth Heinemann, 2003 Gerinec, A.: Detská oftalmológia, Osveta, 2005					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk					
<b>Poznámky:</b> Výučba predmetu prebieha v slovenskom Praktická výučba prebieha v bloku 3x5 hod.					
<b>Hodnotenie predmetu</b> Celkový počet hodnotených študentov: 135					
A	B	C	D	E	FX
23 %	24 %	19 %	16 %	17%	1 %

<sup>1</sup>§ 108e ods. 2 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách

**Vyučujúci:**

*prof. MUDr. Petr Kolář, Ph.D..*

*MUDr. Nora Majtánová, PhD.*

*MUDr. Dalibor Cholevík, Ph.D.*

*MUDr. Zlatica Fellner, PhD., MBA*

**Dátum poslednej zmeny:** 22.11.2021

**Schválil:** osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu, prof.

*MUDr. Iveta Šimková, CSc.*