

OFTALMOLOGIJA	
OPĆE INFORMACIJE	
Nositelj predmeta	Prof. dr. sc. Josip Barać, dr. med.
Suradnici	Prof. dr. sc. Mladen Bušić, dr. med. Izv. prof. dr. sc. Eugenija Tedeschi Reiner, dr. med. Izv. prof. dr. sc. Antonio Kokot, dr. med. Izv. prof. dr. sc. Dubravka Biuk, dr. med. Izv. prof. dr. sc. Biljana Kuzmanović Elajber, dr. med. Doc. dr. sc. Suzana Matić, dr. med. Doc. dr. sc. Mirjana Bjeloš, dr. med. Doc. dr. sc. Damir Bosnar, dr. med. Doc. dr. sc. Mario Bradvica, dr. med. Doc. dr. sc. Maja Vinković, dr. med. Dr. sc. Andrijana Kapić, dr. med. Dr.sc. Marija Jelić-Vuković, dr. med. Dr.sc. Patrizia Reisz Majić, dr. med.
Studij	Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicine
Status predmeta	Obavezni
Godina studija, semestar	5. godina, 10. semestar
Bodovna vrijednost (ECTS)	5
Način izvođenja nastave (broj sati)	Predavanja (36); Vježbe (24)
Očekivani broj studenata na predmetu	70
OPIS PREDMETA	
Ciljevi predmeta	
Osposobiti studente za prepoznavanje i liječenje najčešćih oftalmoloških bolesti s ciljem očuvanja vida. Upoznati studente s mogućnostima prevencije, dijagnostičkim metodama, i specifičnostima liječenja u oftalmologiji	
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije koje su potrebne za predmet	
Položeni svi ispiti prethodnih godina studija.	
Ishodi učenja na razini programa kojima predmet pridonosi	
1.1, 1.2, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1, 4.2	
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (5-10 ishoda)	
Nakon odslušanij predavanja, odrađenij vježbi, samostalno učenja i položenog ispita studenti će: 1. Prepoznati najčešće oftalmološke bolesti i terapijski adekvatno reagirati 2. Izmjeriti orijentacijski vidnu oštrinu 3. Protumačiti oftalmološki nalaz 4. Poznavati dijagnostičke i terapijske mogućnosti u oftalmologiji 5. Ocijeniti potrebu za specijalističkim oftalmološkim pregledom, osobito za hitna stanja u oftalmologiji	
Sadržaj predmeta	
Predavanja Uvod u oftalmologiju; Osnovni simptomi očnih bolesti; Anatomija oka; Fiziologija oka; Bolesti spojnice; Bolesti rožnice; Iridociklitis i uveitis; Odignuće mrežnice; Refrakcija oka; Naočale, kontaktne leće;	

Refraktivna očna kirurgija 1; Refraktivna očna kirurgija 2; Dijabetička retinopatija 1; Dijabetička retinopatija 2; Vaskularne bolesti mrežnice; Senilna degeneracija makule; Prematurna retinopatija; Bolesti suznog aparata; Očna leća; Strabizam i slabovidnost; Bolesti orbite; Kirurgija stražnjeg segmenta oka ; Kirurgija prednjeg segmenta oka; Transplantacija rožnice; Očno bankarstvo; Ozljede oka; Ozljede oka; Glaukomska bolest 1; Glaukomska bolest 2; Lijekovi u oftalmologiji; Bolesti vidnog živca; Neurooftalmologija; Tumori oka; Tumori očnih adneksa; Oko u sistemnim bolestima; Socijalna i preventivna oftalmologij; Završno predavanje

Vježbe

Uvodno upoznavanje Klinike za oftalmologiju i načinom rada; Oftalmološka anamneza i pristup bolesnika; Ispitivanje vidne oštine; Pregled adneksa oka; Pregled prednjeg oćnog segmenta; Pregled roćnice ; Pregled zjenice; Oftalmoskopija - direktna metoda ; Oftalmoskopija- indirektna metoda; Dijagnostićeke pretrage oka; Perimetrija; Keratorefraktometrija; Kontakte leće; Strabizam; Kabinet za laser; Vidno polje po Goldmanu; Pregled na biomikroskopu; Pregled trozrcalnom lupom; Pregled na biomikroskopu nekontaktnom lupom; Siva mrena biomikroskopski nalaz; Pregled glaukomskog bolesnika; UZV pregled oka i orbite ; Optićeki status djeteta; Pregled bolesnika – vježbe na klinićekim slućajevima; Operacijska sala - pregled traumatiziranog bolesnika; Pregled bolesnika – vježbe uz upotrebu dijagnostićekih pretraga

Vrste izvoćđenja nastave

Predavanja, klinićeke vježbe

Obaveze studenata

Pohaćdanje svih oblika nastave je obavezno, a student mora pristupiti svim provjerama znanja. Student moćže opravdano izostati s 30% svakog od oblika nastave. Neodraćdena vježba mora se kolokvirati.

Praćenje rada studenata (*Povezivanost ishoda ućčenja, nastavnićh metoda i ocjenjivanja*)

Nastavna aktivnost	ECTS	Ishod ućčenja	Aktivnost studenta	Metode procjenjivanja	Ocjeniski bodovi	
					Min.	Max.
Pohaćdanje nastave	1,0	1-5	Prisutnost na nastavi	Evidencija	5	20
Vježbe	1,5	1-5	Prisutnost i aktivno sudjelovanje na vježbama	Dnevnik vježbi	15	30
Završni ispit	2,5	1-5	Ućčenje za usmeni ispit	Usmeni ispit	30	50
Ukupno	5				50	100

Vrednovanje završnog ispita:

Odgovor studenta	Ocjeniski bodovi
Odgovor zadovoljava minimalne kriterije	30,0
Prosjećan odgovor s primjetnim pogreškama	37,0
Vrlo dobar odgovor s neznatnim pogreškama	44,0
Izniman odgovor	50,0

Oblikovanje završne ocjene:

Ocjenskim bodovima ostvarenim tijekom nastave pridružuju se bodovi ostvareni na usmenom ispitu. Ocjenjivanje se vrši apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća i uspoređuje se s brojčanim sustavom na sljedeći način:

A – izvrstan (5): 90,00-100,00 ocjenskih bodova ; B – vrlo dobar (4): 75,00-89,99 ocjenskih bodova ;
C – dobar (3): 60,00-74,99 ocjenskih bodova ; D – dovoljan (2): 50,00-59,99 ocjenskih bodova ;
E – nedovoljan (2): 0-49,99 ocjenskih bodova.

Obavezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)

Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost preko ostalih medija
Seminaria ophthalmologica / Bušić, Mladen ; Kuzmanović Elabjer, Biljana ; Bosnar, Damir (ur.). Osijek - Zagreb: Cerovski d.o.o., 2014.	10	

Dopunska literatura

Oftalmologija / Zdravko Mandić i suradnici. -. Impresum. Zagreb : Medicinska naklada, 2014.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih kompetencija

Anonimna, kvantitativna, standardizirana studentska anketa o predmetu i radu nastavnika koju provodi Ured za kvalitetu Medicinskog fakulteta Osijek.

Napomena

E-učenje ne ulazi u norma sate predmeta, ali se koristi u nastavi i sadrži poveznice na različite stranice, video i audio materijale dostupne na mrežnim stranicama.