

Naziv kolegija	Oftamologija			Kod kolegija	M510
Studijski program Ciklus	Integrirani sveučilišni studij, medicina			Godina Studija	V.
ECTS vrijednost boda:	5,5	Semestar	X.	Broj sati po semestru (p+s+v)	65 (16+14+35)
Status kolegija:	obvezni	Preduvjeti:	Položeni svi ispiti IV. godine	Usporedni uvjeti:	
Pristup kolegiju:	Studenti V. godine studija medicine			Vrijeme održavanja nastave:	Prema rasporedu
Nositelj kolegija/nastavnik:	Prof.dr.sc. Antonio Sesar				
Kontakt sati/konzultacije:	Po dogovoru				
E-mail adresa i broj telefona:	antoniosesar@yahoo.com / +38763345500				
Nastavnici/Asistenti	Prof. dr. sc. Antonio Sesar Prof. dr. sc. Irena Sesar Prof. dr.sc. Ivan Čavar Prof. dr. sc. Daria Jurišić Čurković Doc. dr. sc. Anita Pušić Sesar Doc. dr. sc. Dean Šarić Mr. sc. Ivka Čović Mr. sc. Kristina Kevilj Dr. sc. Renato Pejić Dr. med. Filip Gunarić				
Kontakt sati/konzultacije:					
E-mail adresa i broj telefona					
Ciljevi kolegija:	Ciljevi ovog kolegija su: Upoznavanje građe i funkcije zdravog oka, prepoznavanje osnovnih poremećaja i bolesti oka, upoznavanje s osnovama kliničkog pregleda i dijagnostike, kao i temeljnim principima liječenja organa vida				
Ishodi učenja (opće i specifične kompetencije):	<p><u>Opći ishodi:</u> Nakon provedenog turnusa iz oftalmologije studenti će samostalno analizirati i interpretirati simptome očnih bolesti, kritički rasuđivati i argumentirati, ostvariti sintezu usvojenog s prethodno stečenim znanjima, poboljšati sposobnosti sudjelovanja u interdisciplinarnim timovima i primjeniti znanje u praksi.</p> <p><u>Specifični ishodi:</u> Nakon završetka predviđenih predavanja, vježbi i seminara iz oftalmologije studenti će identificirati specifičnosti očne anamneze, provesti osnovni oftalmološki pregled, prepoznati vrstu i stupanj očne patologije i dijagnosticirati hitna oftalmološka stanja. Studenti će također dobiti znanje o osnovnim i specifičnim dijagnostičkim pretragama kao i mogućnostima modernog liječenja niza oftalmoloških bolesti o kojima će moći na argumentiran način raspravljati.</p>				
Sadržaj silabusa/izvedbenog plana (ukratko):	Nastava predmeta Oftamologija sastoji se od 15 nastavnih cjelina. Svaka cjelina sastoji se od 1-3 sata predavanja, 1 sat seminara za provjeru i utvrđivanje znanja i 2-4 sata vježbi uz asistente za praktičnu primjenu stečenih znanja kroz pregled pacijenata u ambulantomata.				
Način izvođenja nastave (označiti masnim tiskom)	Predavanja	Vježbe	Seminari	Samostalni zadaci	
	Konzultacije	Mentorski rad	Terenska nastava	Ostalo	
	Napomene: Nastava iz svake cjeline počinje sa predavanjama. Na seminarima studenti aktivno sudjeluju i kritički raspravljaju o tematskoj cjelini za koju se trebaju unaprijed pripremiti. Na vježbama studenti se uče osnovama oftalmološkog pregleda, analiziranju simptoma i prepoznavanju specifične očne patologije.				
Studentske obveze	Studenti su obvezni nazočiti nastavi, dopušteno je izostati sa 20% nastave. Dužni su se pripremiti za aktivno sudjelovanje na seminarima. Preduvjet za izlazak na usmeni ispit je prethodno položen pismeni ispit.				

Praćenje i ocjenjivanje studenta (označiti masnim tiskom)	Pohađanje nastave	Aktivnosti u nastavi	Seminarski rad	Praktični rad
	Usmeni ispit	Pismeni ispit	Kontinuirana provjera znanja	Esej
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava prijenosa bodova				
OBVEZE STUDENTA	SATI (PROCJENA)	UDIO U ECTS-u	UDIO U OCJENI	
Pohađanje nastave i angažiranost na nastavi	65	2,3	0%	
Pismeni ispit	50	1,6	50%	
Usmeni ispit	50	1,6	50%	
<p>Dodatna pojašnjenja:</p> <p>Ispit se sastoji od pismenog i usmenog dijela. Pismeni ispit sastoji se od ukupno 50 pitanja po tipu „multiple choice“, a ocjena se dobiva prema važećem Pravilniku o studiranju. Oba dijela ispita sačinjavaju podjednak udio u završnoj ocjeni (po 50%). U slučaju da student položi pismeni ispit, a ne zadovolji znanjem na usmenom ispitu, položeni pismeni dio se priznaje za cijelu tekuću akademsku godinu, a na svakom sljedećem roku student polaže samo usmeni dio ispita. Popis pitanja za usmeni ispit studentima se dostavlja na početku nastave.</p> <p>Prema Pravilniku o studiranju konačna se ocjena dobiva na sljedeći način: A = 91-100% 5 (izvrstan) B = 79 to 90% 4 (vrlo dobar) C = 67 to 78% 3 (dobar) D = 55 to 66% 2 (dovoljan) F = 0 to 54% 1 (nedovoljan)</p>				
Obvezna literatura:	Mandić i suradnici: Oftalmologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2014.			
Dopunska literatura:	Bušić i suradnici: Seminaria ophthalmologica, Cerovski, Osijek, 2011.			
Dodatne informacije o kolegiju	Način praćenja kvalitete nastave: - Studentska anketa - Analiza kvalitete nastave od strane studenata i nastavnika - Analiza prolaznosti na ispitima - Izvješće Ureda za kvalitetu nastave - Samoevaluacija i izvaninstitucijska evaluacija (posjet timova za kontrolu kvalitete)			

PRILOG: Kalendar nastave

Broj nastavne jedinice	TEME I LITERATURA
I.	Naslov: Povijest, uvod u oftalmologiju, anatomija, embriologija i fiziologija oka. Kratki opis: oftalmološka terminologija, građa i funkcija oka Literatura: obvezna i dopunska
II.	Naslov: Opća simptomatologija i klinički pregled u oftalmologiji. Specifične pretrage u oftalmologiji Kratki opis: simptomi očnih bolesti, osnove kliničkog pregleda, dijagnostika u oftalmologiji Literatura: obvezna i dopunska
III.	Naslov: Rožnica, spojnice. Keratitis, conjunctivitis. Diferencijalna dijagnoza crvenog oka. Transplantacija rožnice Kratki opis: građa i funkcija, bolesti rožnice i spojnice, dijagnostika i liječenje, transplantacija rožnice Literatura: obvezna i dopunska
IV.	Naslov: Vjeđe, suzni aparat. Suho oko, suzno oko. Kratki opis: građa i funkcija, bolesti vjeđa i suznog aparata, dijagnostika i liječenje Literatura: obvezna i dopunska
V.	Naslov: Orbita. Celulitis orbite. Distiroidna oftalmopatija. Kratki opis: građa i funkcija, bolesti orbite, dijagnostika i liječenje Literatura: obvezna i dopunska
VI.	Naslov: Leća, kirurgija katarakte.