

Medicinski fakultet / Stomatologija / OFTALMOLOGIJA

Naziv predmeta:	OFTALMOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
654	Obavezan	7	2	1+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stomatologija			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj je da student, buduci stomatolog objasni osnovne uzroke oboljenja oka, njihovu kliničku sliku i način liječenja kao i povezanost oboljenja zuba kao mogućeg fokusa očnih oboljenja. Znanje stečenom na oftalmologiji treba da primjeni u cilju blagovremenog liječenja oboljenja zuba i time da prevenira nastanak zapaljenskih procesa na oku.			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita moći da: 1. Imenuje najvažnija oboljenja oka i predstavi njihove karakteristike, 2. Kritički analizira najvažnije pojmove, 3. Objasni osnovne uzroke oboljenja, kliničku sliku i način liječenja kao i povezanost oboljenja zuba kao mogućeg fokusa očnih oboljenja 4. Prepoznae razlike u oboljenjima 5. Primjenjuje stečeno znanje u cilju blagovremenog liječenja oboljenja zuba i tako preventivno utice na smanjenje zapaljenskih procesa na oku			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Antoaneta Adzić-Zečević, dr Danijela Đurović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, diskusije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u oftalmologiju, značaj i principi rada. Anatomija i embriologija			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Funkcionalna ispitivanja u oftalmologiji.			
II nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa testovima funkcije vida u oftalmološkoj ambulanti			
III nedjelja, pred.	Anatomija, patologija i terapija bolesti rožnjače i beonjače			
III nedjelja, vježbe	Pregled očiju pomoću slit lampe.			
IV nedjelja, pred.	Anatomija, patologija i terapija bolesti sudovne opne oka			
IV nedjelja, vježbe	Pregled očiju pomoću slit lampe.			
V nedjelja, pred.	Anatomija, patologija i terapija bolesti unutrašnje opne oka			
V nedjelja, vježbe	Pregled očiju pomoću slit lampe, upoznavanje sa radom na OCT aparatu, sa metodama fluoresceinske tomografije i Goldmanove perimetrije.			
VI nedjelja, pred.	Anatomija prednje komore oka. Glaukomna oboljenja oka			
VI nedjelja, vježbe	Mjerenje očnog pritiska pomoću tonometra.			
VII nedjelja, pred.	Anatomija i fiziologija sočiva. Katarakta/klasifikacija i terapija/PRVI KOLOKVIJUM/			
VII nedjelja, vježbe	Pregled očiju pomoću slit lampe, sa fokusom na pregled sočiva - njegovog položaja i providnosti			
VIII nedjelja, pred.	Anatomija orbite i orbitalni tumori			
VIII nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa Hertelovim egzoftalmometrom.			
IX nedjelja, pred.	Akomodacija oka i refrakcije			
IX nedjelja, vježbe	Ispitivanje refrakcije.			
X nedjelja, pred.	Bulbomotori i binokularni vid			
X nedjelja, vježbe	Pregled pacijenata u ortooptičko-pleoptičkom kabinetu. Ispitivanje elemenata binokularnog vida			
XI nedjelja, pred.	Anatomija očnog živca, oboljenja i liječenje; DRUGI KOLOKVIJUM			
XI nedjelja, vježbe	oftalmoskopija, OCT optičkog živca, pseudoizohromatske tablice			
XII nedjelja, pred.	Povrede oka			
XII nedjelja, vježbe	Uzimanje anamneze kod povrijeđenog pacijenta i pregled na biomikroskopu			

XIII nedjelja, pred.	Hitna stanja u oftalmologiji, liječenja					
XIII nedjelja, vježbe	Pregled očnog dna oftalmoskopom.					
XIV nedjelja, pred.	ZUB kao fokus očnih oboljenja- povezivanje predjenog gradiva u cjelinu.					
XIV nedjelja, vježbe	Konsultacije pre završni ispit.					
XV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum					
XV nedjelja, vježbe	Pregled očiju pomoću slit lampe.					
Opterećenje studenta	Nastava i završni ispit: (2,66 sata) x 16 = 42,56 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): (2,66 sati) x 2 = 5,32 sati Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30 = 60 sati Struktura opterećenja: 42,56 sati (nastava i završni ispit) + 5,32 sati (priprema) + 12 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 0 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30=60 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje poplavnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 12 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Redovno pohađanje predavanja i vježbi.			
Konsultacije			Po dogovoru sa studentima.			
Literatura			Obavezna literatura S.Golubović, OFTALMOLOGIJA za studente medicine, Beograd, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2009.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum I - 20 poena Kolokvijum II - 20 poena Prisustvo na predavanjima - 5 poena Prisustvo na vježbama - 5 poena Završni usmeni ispit- 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena