

**Medicinski fakultet / Stomatologija / OTORINOLARINGOLOGIJA**

<b>Naziv predmeta:</b>	OTORINOLARINGOLOGIJA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
13246	Obavezan	9	2	1+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Stomatologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>				
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Sticanje fundamentalnog znanja iz oblasti dijagnostike i terapije bolesti uva, nosa i grla, grkljana, dušnika, jednjaka i uopšte glave i vrata			
<b>Ishodi učenja</b>	1. Sposoban je da samostalno pregleda pacijenta i uzme sve relevantne podatke vezane za njegovo zdravlje i bolest; 2. Usvaja znanja o najznačajnijim bolestima uha, nosa i grla, sa aspekta prepoznavanja kliničkih simptoma i liječenja; 3. Integriše usvojena znanja i vještine u planiranju dijagnostičkih procedura i u liječenju pacijenata; 4. Savladava hitna stanja u otorinolaringologiji; 5. Primjenjuje naučne metode u liječenju; 6. Procjenjuje potrebu za određenim hirurškim zahvatima.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Doc. dr Elvir Zvrko, Dr. sc Mirko Popović			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, test, seminari. Vježbe prate predavanja			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u otorinolaringologiju. Dijagnostika oboljenja uva			
I nedjelja, vježbe	Anamneza. Pregled uva. Inspekcija, palpacija i perkusija. Otoskopija. Uvježbavanje.			
II nedjelja, pred.	Bolesti spoljnog uva			
II nedjelja, vježbe	Pregled nosa i paranazalnih šupljina. Inspekcija i palpacija. Prednja rinoskopija. Uvježbavanje. Pregled usta i ždrijela. Inspekcija i palpacija. Orofaringoskopija. Zadnja rinoskopija.			
III nedjelja, pred.	Bolesti srednjeg uva			
III nedjelja, vježbe	Pregled larinksa i hipofarinksa. Inspekcija i palpacija vrata i larinksa. Indirektna laringoskopija i hipofaringoskopija. Palpacija limfnih čvorova vrata.			
IV nedjelja, pred.	Bolesti unutrašnjeg uva			
IV nedjelja, vježbe	Ispitivanje sluha- Zvučne viljuške (Weberova proba, Rinneova proba, Schwabachova proba i Galleova proba).			
V nedjelja, pred.	Rehabilitacija sluha i ravnoteže			
V nedjelja, vježbe	Audiometrija, Impedancmetrija. Ispitivanje vestibularnog aparata.			
VI nedjelja, pred.	Bolesti nosa i paranazalnih sinusa- urođene anomalije, zapaljenja			
VI nedjelja, vježbe	Čišćenje i ispiranje cerumena spoljašnjeg slušnog kanala. Odstranjivanje stranih tijela iz spoljašnjeg slušnog kanala. Politzerovanje tube. Paracenteza. Incizija othematoma.			
VII nedjelja, pred.	Bolesti nosa i paranazalnih sinusa- povrede, tumori			
VII nedjelja, vježbe	Aspiracija sekreta iz sinusa po Proetz-ovoj metodi. Odstranjivanje stranih tijela nosa. Repozicija nosnih kostiju. Tumačenje RTG/CT snimaka nosa i paranazalnih šupljina.			
VIII nedjelja, pred.	Bolesti usne duplje i ždrijela			
VIII nedjelja, vježbe	Zaustavljanje krvavljenja iz nosa. Rad sa pacijentima.			
IX nedjelja, pred.	Dijagnostika i terapija bolesti grkljana. Urođene anomalije i povrede grkljana			
IX nedjelja, vježbe	Endoskopija u rinosinusologiji. Rinomanometrija. Alergološko ispitivanje pacijenta			
X nedjelja, pred.	Bolesti grkljana- akutna i hronična zapaljenja, benigni tumori grkljana			
X nedjelja, vježbe	Strana tijela usne duplje i farinksa. Incizija peritonzilarnog apscesa. Rad sa pacijentima.			
XI nedjelja, pred.	Maligni tumori grkljana			
XI nedjelja, vježbe	Rad sa pacijentima. Posmatranje ORL operacija			
XII nedjelja, pred.	Fonijatrija			

XII nedjelja, vježbe	Rad sa pacijentima. Posmatranje ORL operacija					
XIII nedjelja, pred.	Dijagnostika i terapija bolesti donjih disajnih puteva.					
XIII nedjelja, vježbe	Obezbjedenje disajnog puta. Intubacija. Konikotomija. Traheotomija. Promjena trahealne kanile. Traheobronhoaspiracija kroz traheostomu. Dekanilman.					
XIV nedjelja, pred.	Dijagnostika i terapija bolesti jednjaka					
XIV nedjelja, vježbe	Direktna laringoskopija. Laringomikroskopija i biopsija. Ishrana bolesnika preko nazogastrične sonde.					
XV nedjelja, pred.	Bolesti vrata					
XV nedjelja, vježbe	Obrada rane na licu i vratu, toaleta usne duplje.					
<b>Opterećenje studenta</b>	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)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta</b> 1 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>-1 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>2 x 30=60 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>12 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Redovno i aktivno učestvovanje u teorijskoj i praktičnoj nastavi nastavi, seminarski radovi					
<b>Konsultacije</b>						
<b>Literatura</b>	Baljošević I. OTORINOLARINGOLOGIJA ZA STUDENTE STOMATOLOŠKOG FAKULTETA, Pančevo 2021. Dopunska literatura: Đukić V, Janošević Lj: OTORINOLARINGOLOGIJA SA MAKSILOFACIJALNOM HIRURGIJOM, Zavod za udžbenike, Beograd, 2014. Jović R, Dankuc D, Vlaški LJ, Komazec Z. OTORINOLARINGOLOGIJA. HIRURGIJA GLAVE I VRATA. Medicinski fakultet Novi Sad 2011. Probst R, Grebers G, Iro H. BASIC OTORHINOLARYNGOLOGY. Thieme, 2006.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Prisustvo nastavi 18 poena, seminarski rad 12 poena, praktični dio ispita 10 poena, usmeni ispit 60 poena (uslov: minimalno 31 poen). Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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