

Medicinski fakultet / Integrisani akademski studijski program Medicina (2017) /
OTORINOLARINGOLOGIJA (Medicina rada 3)

Uslovljenost drugim predmetima	Utvrđeno Pravilima studiranja Medicinskog fakulteta.
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje fundamentalnog znanja iz oblasti dijagnostike i terapije bolesti uva, nosa i grla, grkljana, dušnika, jednjaka i uopšte glave i vrata.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Elvir Zvrko, Doc. dr Tanja Boljević, Dr sc. med. Mirko Popović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, test, seminari
I nedjelja, pred.	Uvod u otorinolaringologiju. Dijagnostika oboljenja uva
I nedjelja, vježbe	Uvod u otorinolaringologiju. Dijagnostika oboljenja uva
II nedjelja, pred.	Bolesti spoljnog uva
II nedjelja, vježbe	Pregled uva. Inspekcija, palpacija i perkusija. Otoskopija.
III nedjelja, pred.	Bolesti srednjeg uva
III nedjelja, vježbe	Pregled nosa i paranasalnih šupljina. Inspekcija i palpacija. Prednja rinoskopija. Pregled usta i ždrijela. Inspekcija i palpacija. Orofaringoskopija. Zadnja rinoskopija.
IV nedjelja, pred.	Bolesti unutrašnjeg uva, rehabilitacija sluha i ravnoteže.
IV nedjelja, vježbe	Pregled larinks i hipofarinks. Inspekcija i palpacija vrata i larinks. Indirektna laringoskopija i hipofaringoskopija. Palpacija limfnih čvorova vrata.
V nedjelja, pred.	Bolesti nosa i paranasalnih sinusa- urođene anomalije, zapaljenja
V nedjelja, vježbe	spitivanje sluha- Zvučne viljuške (Weberova proba, Rinneova proba, Schwabachova proba i Galleova proba), Audiometrija, Impedancmetrija. Ispitivanje vestibularnog aparata.
VI nedjelja, pred.	Bolesti nosa i paranasalnih sinusa- povrede, tumori
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 usne duplje i ždrijela
VII nedjelja, vježbe	Aspiracija sekreta iz sinusa po Proetz-ovoj metodi. Odstranjivanje stranih tijela nosa. Repozicija nosnih kostiju. Tumačenje RTG snimaka nosa i paranasalnih šupljina.
VIII nedjelja, pred.	Dijagnostika i terapija bolesti grkljana. Urođene anomalije i povrede grkljana
VIII nedjelja, vježbe	Zaustavljanje krvavljenja iz nosa. Rad sa pacijentima.
IX nedjelja, pred.	Bolesti grkljana- akutna i hronična zapaljenja, benigni tumori grkljana
IX nedjelja, vježbe	Endoskopija u rinosinusologiji. Rinomanometrija. Alergološko ispitivanje pacijenta.
X nedjelja, pred.	Maligni tumori grkljana. Fonijatrija
X nedjelja, vježbe	Strana tijela usne duplje i farinksa. Incizija peritonziarnog apscesa. Rad sa pacijentima.
XI nedjelja, pred.	Dijagnostika i terapija bolesti donjih disajnih puteva.
XI nedjelja, vježbe	Obezbjedenje disajnog puta. Intubacija. Konikotomija. Traheotomija. Promjena trahealne kanile. Traheobronhoaspiracija kroz traheostomu. Dekanilman.
XII nedjelja, pred.	Dijagnostika i terapija bolesti jednjaka
XII nedjelja, vježbe	Posmatranje ORL operacija
XIII nedjelja, pred.	Bolesti vrata
XIII nedjelja, vježbe	Direktna laringoskopija. Laringomikroskopija i biopsija. Ishrana bolesnika preko nazogastrične sonde.
XIV nedjelja, pred.	Urođene anomalije: lica, usana, usne duplje. Zapaljenjska oboljenja
XIV nedjelja, vježbe	Uvod u praktičnu nastavu MFH. Propedevtika i tehnika pregleda. Inspekcija i palpacija lica- skeleta lica, usne duplje, pljuvačnih žljezda, vrata.
XV nedjelja, pred.	Povrede MF regije. Tumori MF regije.
XV nedjelja, vježbe	Obrada rane na licu, toaleta usne duplje, postoperativna njega. Prikaz bolesnika.
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvo predavanjima, vježbama, seminarski rad

Konsultacije	Po potrebi
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6,66 sati. Struktura; predavanja 3 sata, seminarski 1 sat, vježbe 1 sat, individualni rad studenata 1,66 sati. U semestru Nastava i završni ispit: 6,66 sati x 15 (nedelja nastave) = 100 sati + 6,66 za polaganje ispita, ukupno 106,66 sati. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 6,66 sati = 13,33 sati. Ukupno opterećenje za predmet 5x30 = 150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sata (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet 60 sati).
Literatura	Obavezna literatura: Đukić V, Janošević Lj: OTORINOLARINGOLOGIJA SA MAKSILOFACIJALNOM HIRURGIJOM, Zavod za udžbenike, Beograd, 2014. Dopunska literatura: 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.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi 9 poena, seminarski rad 7 poena, 2 kolokvijuma po 7 poena, predispitni test 18 poena, praktični dio ispita 12 poena, usmeni ispit 40 poena (uslov: minimalno 21 poen) Položen ispit podrazumijeva kumulativno skupljeno 50 poena i više.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	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.