



## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Otorinolaringologija

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

**3. Ciklus studija:**

I+II

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

5

**5. Status nastavnog predmeta:**

Obavezni

**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

Položeni nastavni predmeti Anatomija i Neuroanatomija

**7. Ograničenja pristupa:**

**8. Trajanje / semest(a)r(i):**

1

10

**9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:**

Semestar (1)	10	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
9.1. Predavanja	3			Nastava: 56,25
9.2. Auditorne vježbe	0			Individualni rad: 92,38
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	2			Ukupno: 148,6

**10. Fakultet:**

Medicinski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program :**

Integrисани I i II ciklus općeg studija medicine

**12. Nosilac nastavnog programa:**

Dr.sc. Fuad Brkić, redovni profesor

**13. Ciljevi nastavnog predmeta:**

-Savladavanje osnovnih teoretskih i praktičnih znanja iz dijagnostike i terapije oboljenja uha, nosa i grla.

#### **14. Ishodi učenja:**

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti sposobljeni da: dobro ovladaju tipičnim kliničkim prezentacijama, ključnim fizičkim znacima, inicijalnim tretmanom i referalnim indikacijama sljedećih oboljenja: - Otitis media acuta - Otitis media chronica - Epistaxis - Otitis media serosa - Arthritis art. temporomandibularis - Otitis externa - Tm colli (kod djece) - Perforatio membranae tympani - Tm colli (kod odraslih) - Opturirani cerumen - Presbiacusis - Deviatio septi nasi - Tonsillitis - Rhinitis allergica - Sinusitis - Epiglottitis - Tinnitus - Reflux gastroesophagealis - Vertigo

#### **15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:**

Uvodno predavanje Kratak repetitorij anatomije i fiziologije uha

Kratak repetitorij anatomije i fiziologije nosa

Kratak repetitorij anatomije i fiziologije ždrijela i farinks

Sluh i verbalna komunikacija Upalna oboljenja vanjskog uha

Upalna oboljenja srednjeg uha sa komplikacijama

Upalna oboljenja unutrašnjeg uha

Neupalne bolesti vanjskog uha (kongenitalna oboljenja, traume i tumori)

Neupalne bolesti srednjeg uha (kongenitalna oboljenja, povrede i tumori)

Neupalne bolesti unutrašnjeg uha (kongenitalna oboljenja, trauma i tumori)

Posebna oboljenja u otologiji (otoskleriza, tinnitus, profesionalna oštećenja sluha)

Vertiginozni sindrom Medicinsko i nemedicinsko liječenje oštećenja sluha

Upalne bolesti nosa

Epistaks

#### **16. Metode učenja:**

U cilju efikasnog izvođenja nastave i postizanja očekivanih ciljeva kursa „Otorinolaringologija“ i kompetencija studenata na kraju semestra, na kursu se koriste različite nastavne metode: Predavanja (P) Laboratorijske/kliničke vježbe (L/KV)  
Seminarski radovi (SR) Mini Testovi

#### **17. Objašnjenje o provjeri znanja:**

Predavanja i laboratorijske vježbe Student je u toku cijelog semestra obavezan dolaziti redovno na predavanja (P), i laboratorijske/kliničke/eksperimentalne vježbe (L/KV). Nastavnik će tokom čitavog semestra na posebno kreiranom obrascu pratiti prisutnost studenata. Za prisustvo predavanjima student ostvaruje 7 bodova, a za prisustvo vježbama student ostvaruje takoder 7 bodova. Izostanci studenata sa predavanja i laboratorijskih vježbi neće biti tolerirani. U slučaju da student zbog bolesti ne može prisustvovati predavanjima i L/KV u dogovoru sa predmetnim asistentom može nadoknaditi iste u određenom terminu ili će dobiti projektni zadatak vezan za tematiku eksperimentalne vježbe koji će trebati riješiti samostalno ili uz konsultaciju sa predmetnim nastavnikom. Takoder, za kontinuiranu aktivnost na času u toku cijelog semestra, u diskusijama sa nastavnikom moguće je dobiti šest poena (7). Ukoliko student ispunji naprijed navedene uslove bez izostanaka s predavanja i L/KV te bude aktivan na časovima u toku semestra dobija  $7+7+7$  bodova na osnovu prisutnosti i aktivnosti (ukupno 21 bod). Na navedenim oblicima nastave studenti trebaju aktivno učestvovati u diskusiji sa nastavnikom. Takoder, nastavnik će studentima tokom čitavog semestra dodjeljivati određene zadatke i obaveze vezane za P i LV koje oni trebaju izvršavati kako bi bili spremni za naredni čas. Nakon svake provedene L/KV svaki student je obavezan do termina naredne L/KV predati izvještaj laboratorijske vježbe (ILV) koji treba biti urađen prema "primjeru", uputstvu koje će natavnik kreirati i isti staviti studentima na raspolaganje. Kopiranje ILV između studenata nije dozvoljeno te će biti sankcionisano nevodovanjem ILV. Seminarski rad Timski/grupni seminarski rad, za grupu od 3-5 studenata, će obuhvatiti određenu tematiku iz oblasti etiologije, dijagnosticiranja i tretmana oboljenja uha, nosa i grla koji trebaju biti realizirani uz konsultiranje raspoložive udžbeničke literature, literature dostupne na internetu i slično. U timskom projektu svi studenti tima obavezni su aktivno učestvovati i dati svoj doprinos. Na taj način studenti mogu međusobno razmjenjivati ideje, diskutirati, učiti jedni od drugih, donositi konačne odluke i zaključke. Na taj način se razvijaju njihove komunikacijske, verbalne i vještine pisanja. Za urađen i seminarski rad studenti dobivaju 12 bodova. Testovi - mini ispiti Nakon završetka određenih oblasti kursa (svakih pet sedmica) nastavnik će organizovati testove, odnosno mini ispiti koji će se sastojati od određenog broja pitanja i zadataka u cilju provjere stečenih znanja studenata. Studenti po osnovu položenih testova-mini ispita trebaju osvojiti 20 bodova. Ocjene dobivene na ovim testovima ulazit će u prosjek ocjene koju student dobije na završnom ispit. Po osnovu predispitnih obaveza student može osvojiti maksimalno 53 boda

#### **18. Težinski faktor provjere:**

54-64 bod= 6 (šest)

65-74 bod= 7 (sedam)

75-84 bod= 8 (osam)

85-94 bod= 9 (devet)

95-100 bod= 10 (deset)

#### **19. Obavezna literatura:**

**Praktična otorinolaringologija.** Brkić F. i suradnici. Harfo-Graf, Tuzla, 2014.  
**Krajina Z.** Otorinolaringologija za liječnika praktičara. Školska knjiga, Zagreb, 1972.  
**Brkić F.** Slušna pomagala, PrintCom, Tuzla, 2001.  
**Kapidžić A, Alagić-Smailbegović J, Brkić F.** Praktikum iz otorinolaringologije. Arka-Press, Sarajevo, 2006.

**20. Dopunska literatura:**

**Padovan I.** Otorinolaringologija za studente medicine i stomatologije. Školska knjiga, Zagreb, 1991.

**21. Internet web reference:**

**22. U primjeni od akademске godine:**

2024/2025

**23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

16.05.2024.