



SYLLABUS

1. Puni naziv nastavnog predmeta:

OTORINOLARINGOLOGIJA

2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:

NEMA

3. Ciklus studija:

1

4. Bodovna vrijednost ECTS:

5

5. Status nastavnog predmeta:

Obavezni Izborni

6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:

Nema

7. Ograničenja pristupa:

Nema

8. Trajanje / semestar:

1

10

9. Sedmični broj kontakt sati:

9.1. Predavanja:

3

9.2. Auditorne vježbe:

0

9.3. Laboratorijske / praktične vježbe:

2

10. Fakultet:

Medicinski fakultet

11. Odsjek / Studijski program:

Opća medicina

12. Odgovorni nastavnik:

dr. sc. med. Fuad Brkić, red. prof.

13. E-mail nastavnika:

fuad.brkic@untz.ba

**14. Web stranica:**

www.medf.untz.ba

15. Ciljevi nastavnog predmeta:

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

16. Ishodi učenja:

Na kraju semestra/kursa uspješni studenti, koji su tokom čitavog nastavnog perioda kontinuirano obavljali svoje obaveze, će biti osposobljeni 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

17. 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 farinksa

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 (otoskleroza, tinnitus, profesionalna oštećenja sluha)

Vertiginozni sindrom

Medicinsko i nemedicinsko liječenje oštećenja sluha

Upalne bolesti nosa

Epistakska

**18. 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

19. Objasnjenje 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 također 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. Također, 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. Također, 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 nebodovanjem 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 urađeni i seminarski rad studenti dobivaju 12 bodova. Testovi – mini ispitovi Nakon završetka određenih oblasti kursa (svakih pet sedmica) nastavnik će organizovati testove, odnosno mini ispite koji će se sastojati od određenog broja pitanja i zadataka u cilju provjere stecenih znanja studenata. Studenti po osnovu položenih testova-mini ispitova trebaju osvojiti 20 bodova. Ocene dobivene na ovim testovima ulazit će u prosjek ocjene koju student dobije na završnom ispitnu. Po osnovu predispitnih obaveza student može osvojiti maksimalno 53 boda.

**20. Težinski faktor provjere:**

Prisutnost na predavanjima 7 bodova
Prisutnost na vježbama 7 bodova
Aktivnost studenta 7 bodova
Seminarski rad 12 bodova
Mini testovi 20 boda
Praktični dio ispita 10 bodova
Pismeni dio ispita 28
Usmeni dio ispita 9 bodova

21. Osnovna literatura:

1. Praktična otorinolaringologija. Brkić F. i suradnici. Harfo-Graf, Tuzla, 2014.
2. Padovan I. Otorinolaringologija za studente medicine i stomatologije. Školska knjiga, Zagreb, 1991.
3. Krajina Z. Otorinolaringologija za liječnika praktičara. Školska knjiga, Zagreb, 1972.
4. Brkić F. Slušna pomagala, PrintCom, Tuzla, 2001.
5. Kapidžić A, Alagić-Smailbegović J, Brkić F. Praktikum iz otorinolaringologije. Arka-Press, Sarajevo, 2006.

22. Internet web reference:**23. U primjeni od akademske godine:**

2014/2015.

24. Usvojen na sjednici NNV/UNV:

04.09.2014.