

**Kolegij :** Klinička medicina III

 **OTORINOLARINGOLOGIJA**

**Voditelj:** izv.prof.dr.sc.Radan Starčevć dr.med.

**Katedra:** Kliničke medicinske znanosti II

**Studij :**  Prijediplomski stručni studij **sestrinstvo - redovni**

**Godina studija:** **3.godina**

**Akademska godina:** **2023./2024.**

 **IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija,opće upute gdje se i u kojem obliku organizira nastava,

obveze studenata i sl ).

|  |
| --- |
| **KOLEGIJ KLINIČKA MEDICINA III – OTORINOLARINGLOGIJA** se sastoji od :10 sati predavanja ( 1 ECTS ).Kolegij se izvod u prostorijama Fakulteta zdravstvenih studija..**CILJ** kolegija je usvajanje osnovnih znanja iz područja otorinolaringologije – dijagnostikabolesti uha,nosa i grla i mogućnosti liječenja istih.**SADRŽAJ KOLEGIJA** - dijagnostika i liječenje bolesti iz područja otorinlaringologije- hitna stanja u otorinolaringologiji- bolesti vanjskog,srednjeg i unutarnjeg uha- osnove audiologije- bolesti nosa i paranazalnih sinusa- bolesti ždrijela- bolesti grkljana- bolesti žlijezda slinovnica- bolesti štitnjače / vezano za ORL /- promjene na vratu |

**IZVOĐENJE NASTAVE**

|  |
| --- |
| Nastava se izvodi u obliku predavanja .Na kraju nastave je **obvezni usmeni završni ispit.** |

**OBVEZNA LITERATURA**

|  |
| --- |
| Bumber Ž.,KatićV.,Nikšić-Ivančić M.,Pegan B., Petric V.,Šprem N. i suradnici.Otorinolaringologija.Medicinska biblioteka,Sveučilište u Zagrebu.Naklada Ljevak,Zagreb 2004. |

**DOPUNSKA LITERATURA**

|  |
| --- |
| Katić V.,Prgomet D.,i suradnici.Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata – priručnik.Naklada Ljevak.Zagreb 2009.Skitarelić N.,Starčević R.Traheotomija – priručnik . Sveučilište u Zadru 2014. |

**OBVEZE STUDENATA**

|  |
| --- |
| Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. |

**OSTALE NAPOMENE VAŽNE ZA STUDENTE VEZANE UZ KOLEGIJ**

|  |
| --- |
| Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se namrežnim stranicama Fakulteta zdravstvenih studija. |

**NASTAVNI PLAN**

**Popis predavanja**

|  |
| --- |
| **P 1 Otorinolaringologija i hitna stanja u otorinolaringologiji** Ishodi učenja : upoznati se sa područjem otorinolaringologije.Pregled i postupci kod hitnih stanja u otorinolaringologiji / strana tijela,krvarenja,gušenje/**P 2 Dijagnostika u otorinolaringologiji**Ishodi učenja : upoznati se sa dijagnostičkim postupcima koji se koriste pri postavljanjudijagnoze u otorinolaringologiji**P 3 Bolesti uha**Ishodi učenja : bolesti kože uške i zvukovoda,bolesti srednjeg uha,bolesti unutarnjeg uha.Komplikacije bolesti uha.**P 4 Sluh** Ishodi učenja : nagluhost.Gubitak sluha.Slušna pomagala.**P 5 Bolesti nosa i paranazalnih sinusa**Ishodi učenja : deformiteti nosne piramide i nosne pregrade.Upalne bolesti nosa i paranazalnihsinusa.Nosna polipoza.Alegijske manifestacije u nosu i paranazalnim sinusima.Tumori nosa i paranazalnih sinusa.**P 6 Bolesti ždrijela i grkljana**Ishodi učenja : bolesti tonzila,indikacije za adenotomiju i tonzilektomju.Komplikacije bolesti ždrijela ,peritonzilarni,parafaringealni i retrofaringealni absces.Tumori tonzila,jezika, dna usne šupljine.grkljana**P 7 Bolesti žlijezda slinovnica**Ishodi učenja:bolesti zaušne žlijezde,bolesti malih slinovnica.Ekstrakranijalnelezije ličnog živca.Tumori žlijezda slinovnica.**P 8 Rehabilitacija glasa i govora**Ishod učenja: uzroci gubitka glasa,traheotomija,kanile,mogućnosti glasovne rehabilitacije,učenje ezofagealnog govora, govorne proteze,socijalna komponenta u rehabilitaciji laringektomiranih pacijenata,**P 9 Vrat u ORL**Ishod učenja : ozljede na vratu,diferencijalna dijagnostika promjene na vratu**P 10 Granična područja u ORL**Ishod učenja : smetnje gutanja vezano uz ORL,bolesti štitne žlijezde i doštitnih žlijezda vezano uz ORL |

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

|  |
| --- |
| ECTS bodovni sustav ocjenjivanjaOcjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijecite prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na FZS u Rijeci ( usvojenom na Fakultetskom vijećuFZS u Rijeci.Rad studenata/studentica se vrednuje tijekom nastave i na završnom usmenom ispitu.Ocjenjivanje se vrši primjenom ECTS ( A - F ) i brojčanog sustava ( 1–5 ).Ocjenjivanje u ECTS sustavu se izvodi apsolutnom raspodjelom, te prema preddiplomskim kriterijima ocjenjivanja.**Završni ispit je usmeni.**Tko može pristupiti završnom ispitu : studenti/studentice koji su bili redoviti na obveznim predavanjima.Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na slijedeći način :**A = izvrstan ( 5 ) / 90 - 100 % bodova****B = vrlo dobar ( 4 ) / 75 – 89,9 % bodova****C = dobar ( 3 ) / 60 - 74,9 % bodova****D = dovoljan ( 2 ) / 50 - 59,9 % bodova****F = nedovoljan ( 1 ) / < 49,9 % bodova** |

 **SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE**

( za akademsku 2023./2024. školsku godinu )

|  |
| --- |
| DATUM PREDAVANJA NASTAVNIK /vrijeme i mjesto/ 08. 11 2023. Z 7 od 11 - 13 h P 1 Izv.prof.dr.sc R.Starčević P 8 Izv.prof.dr.sc. R . Starčević   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 15. 11 2023. Z 7 od 11 – 13 h P 2 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević Nasl.doc.dr.sc. J.Vukelić P 5 Izv. prof..dr.sc. R.Starčević Nasl.doc.dr.sc.J.Vukelić22. 11 2023. Z 7 od 11 - 13 h P 3 Izv.prof.dr.sc.R.Starčević P4 Izv.prof.dr.sc. R . Starčević\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 29. 11 2023. Z 7 od 11 - 13 h P 6 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević P 7 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------  06. 12 2022. Z 7 od 11 – 13 h P 9 Izv.prof.dr.sc. R.Starčević  P 10 Izv.prof.dr.sc. R.Starčević |

**Popis predavanja,seminara i vježbi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **PREDAVANJA (tema predavanja)** |  |  |  | **Broj sati** |  | **Mjesto održavanja** |  |
|  |  |  |  |  | **nastave** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P1 |  | ORL i hitna stanja |  |  1 |  | FZS |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P2 |  | Dijagnostika u otorinolaringologiji |  | 1 |  | FZS |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P3 |  | Bolesti uha |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P4 |  | Sluh  |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P5 |  | Bolesti nosa i paranazalnih sinusa  |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P6 |  | Bolesti ždrijela i grkljana  |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P7 |  |  Rehabilitacija glasa i govora  |  | 1 |  |  FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P8 |  |  Bolesti žlijezda slinovnica  |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P9 |  | Vrat u ORL  |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| P10 |  | Granična područja u ORL  |  | 1 |  | FZS |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Ukupan broj sati predavanja** |  |  |  | **10** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ISPITNI TERMINI (završni ispit)** |
| **1.** | **19. 12. 2023.** |
| **2.** | **26. 01. 2024.** |
| **3.** | **23. 02. 2024.** |
| **4.** | **05. 04. 2024.** |