

**Kolegij :** Klinička medicina III

**OTORINOLARINGOLOGIJA**

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

**Katedra:** Kliničke medicinske znanosti II

**Studij :**  Preddiplomski stručni studij

**SESTRINSTVO – IZVANREDNI**

**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 – dijagnostika  bolesti 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 na  mrežnim 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 postavljanju  dijagnoze 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 : dijagnostika sluha i ravnoteže. Uzroci nagluhosti.Slušna pomagala.  **P 5 Bolesti nosa i paranazalnih sinusa**  Ishodi učenja : deformiteti nosne piramide i nosne pregrade.Upalne bolesti nosa i paranazalnih  sinusa.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.Ekstrakranijalne  lezije 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 ORL područja**  Ishodi učenja : problem gutanja vezan uz ORL,problematika štitne i doštitnih žlijezdi u ORL |

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

|  |
| --- |
| ECTS bodovni sustav ocjenjivanja  Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci  te prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na FZS u Rijeci (usvojenom na Fakultetskom vijeću  FZS 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/  29. 04 2024. Z 5 od 8 – 14 h P 1 Izv.prof.dr.sc R.Starčević  " P 2 Izv.prof.dr.sc. R . Starčević  Nasl.doc.dr.sc. J. Vukelić    " P 3 Izv.prof.dr.sc. r. Starčević    " P 4 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević    " P 5 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević  Nasl.doc.dr.sc. J. Vukelić  30. 04 2024. Z 5 od 8 - 14 h P 6 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević    " P 7 Izv.prof.dr.sc. R . Starčević  " P 8 Izv.prof.dr.sc. R. Starčević  " 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 | | | |  | F Z S |  | | | |
|  |  | | | | |  | |  |  |  | | |  |  |  | | | |
| P2 |  | Dijagnostika u otorinolaringologiji | |  | | 1 | | | | | |  | | F Z S | |  | |  |
|  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  |  |  | |
| P3 |  | Bolesti uha | |  | | 1 | | | | | |  | | F Z S |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  |  |  | |
| P4 |  | Sluh | |  | | 1 | | | | | |  | | F Z S |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  |  |  | |
| P5 |  | Bolesti nosa i paranazalnih sinusa | |  | | 1 | | | | | |  | | F Z S |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  |  |  | |
| P6 |  | Bolesti ždrijela i grkljana | |  | | 1 | | | | | |  | | F Z S |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  |  |  | |
| P7 |  | Bolesti žlijezda slinovnica | |  | | 1 | | | | | |  | | F Z S |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |  |  | | | |  | | |  |  |  |  | |
| P8 |  | Rehabilitacija glasa i govora | |  | | 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.** | **10. 05. 2024.** |
| **2.** | **14. 06. 2024.** |
| **3.** | **15. 07. 2024.** |
| **4.** | **20. 09. 2024.** |