**Datum:**Karlovac,9. rujan 2023.

**Kolegij:** OTORINOLARINGOLOGIJA

**Voditelj**: prim.Vladimir Bauer dr.med

**e-mail voditelja:** vbauermail@gmil.com

**Katedra:** Katedra za kliničke medicinske znanosti II

**Studij:** Prijediplomski stručni studiji - Sestrinstvo izvanredni

**Godina studija:** 3

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

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

|  |
| --- |
| Kolegij OTORINOLARINGOLOGIJA sastoji se od 10 sati predavanja (1 ECTS).  Kolegij se izvodi u nastavnim prostorima Veleučilišta u Karlovcu. Trg Josipa Jurja Strossmyera  Cilj Kolegija je upoznati studente s osnovnim znanjima iz otorinolaringologije, bolestima, dijagnostičkim procedurama, terapijskim postupcima, s naglaskom na ulogu medicinske njege i rehabilitacije u postupanju s otorinolaringološkim pacijentima.  Sadržaji Kolegija   * Osnove anatomije i fiziologije disanja, slušanja i govora * Dijagnostika u orl * Akutne upalne bolesti u ORL * Gubitak i rehabilitacija sluha * Onkologija u ORL * Rehabilitacija laringektomiranog bolesnika * Endoskopija u ORL * Hitna stanja u ORL |

**Popis obvezne ispitne literature:**

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

**Popis dopunske literature:**

|  |
| --- |
| Katić V.,Prgomet D.,i suradnici.  Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata – priručnik.Naklada Ljevak.Zagreb 2009. |

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

|  |
| --- |
| P 1 Otorinolaringologija i osnove anatomije i fiziologije  Ishodi učenja : Upoznati se sa područjem otorinolaringologije. Ponoviti i osvijestiti osnovna znanja iz građe organa uha, nosa i grla i fiziologije disanja, govora i slušanja.  P 2 Dijagnostika u otorinolaringologiji  Ishodi učenja : Upoznati se sa dijagnostičkim postupcima koji se koriste pri postavljanju  dijagnoze u otorinolaringologiji, značaj i primjena ocjenskih ljestvica. Prikaz posebnog ORL instrumentarija.  P 3 Bolesti uha  Ishodi učenja : Bolesti kože uške i zvukovoda,bolesti srednjeg uha,bolesti unutarnjeg uha.  Komplikacije bolesti uha.  P 4 Poremećaji sluha  Ishodi učenja : Definiranje nagluhosti. Rehabilitacija nagluhog pacijenta. Javnozdravstveni značaj gluhoće i mogučnosti djelovanja.  P 5 Bolesti nosa i paranazalnih sinusa  Ishodi učenja : Deformiteti nosne piramide i nosne pregrade.Upalne bolesti nosa i paranazalnih  Sinusa. Alegijske manifestacije u nosu i paranazalnim sinusima. Kronične rinopatije.  P 6 Bolesti ždrijela i grkljana  Ishodi učenja : bolesti tonzila,indikacije za adenotomiju i tonzilektomju.  Komplikacije bolesti ždrijela ,peritonzilarni,parafaringealni i retrofaringealni absces.  Tumori grkljana, usta i ždrijela.  P7 Pristup traheotomiranoj osobi  Ishod učenja: Postupak s traheostomom, vrste endotrahealnih kanila, značaj pribora za kondicioniranje udahnutog zraka kod laringektomiranih.  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 Endoskopija u ORL  Ishod učenja : Fizikalne osnove endoskopije, video prikazi endoskopskih pregleda, endoskopska anatmija i fiziologija  P 10 Hitna stanja u ORL  Ishod učenja: Pregled i postupci kod hitnih stanja u otorinolaringologiji / strana tijela,krvarenja iz nosa,gušenje,tonzilarno krvarenje/ |

# Popis seminara s pojašnjenjem:

|  |
| --- |
| Unesite tražene podatke |

# Popis vježbi s pojašnjenjem:

|  |
| --- |
| Unesite tražene podatke |

**Obveze studenata:**

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

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

|  |
| --- |
| ISPIT JE PISMENI.  Test od trideset pitanja s ponuđenih četri odgovora od kojih je jedan točan.  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.  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 |

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

|  |
| --- |
| ne |

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

|  |
| --- |
| Eventualnu veću spriječenost pohađanja nastave javiti na kontakt e - mail predavača, te u  dogovoru s predavačem nadoknaditi izostanak (kroz seminarski rad ukoliko se ne radi o  velikom izostanku). Na nastavi se ne tolerira (ulasci/izlasci, mobitel i sl); ometanje  nastave na bilo koji način.  Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima koristiti će se potpisne liste. |

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)**

**Raspored nastave**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Predavanja (vrijeme i mjesto)** | **Seminari  (vrijeme i mjesto)** | **Vježbe  (vrijeme i mjesto)** | **Nastavnik** |
| 11.12.2023. | 8.15-9.45;  10.00-11.30;  11.45-13.15;  14.00-15.30;  15.45-17.15;  17.30-19.00h  Veleučilište u  Karlovcu,  Trg Josipa Jurja Strossmayera 9 |  |  | Prim. Vladimir Bauer |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P** | **PREDAVANJA (tema predavanja)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
| 1. | Otorinolaringologija i osnove anatomije i fiziologije | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 2. | Dijagnostika u ORL | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 3 | Bolesti uha | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 4 | Poremećaji sluha | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 5 | Bolesti nosa i paranazalnih sinusa | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 6 | Bolesti ždrijela i grkljana | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 7 | Pristup traheotomiranoj osobi | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 8 | Rehabilitacija laringektomiranog bolesnika | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 9 | Endoskopija u ORL | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
| 10 | Hitna stanja u ORL | 1 | Veleučilište u  Karlovcu, |
|  | **Ukupan broj sati predavanja** | 10 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S** | **SEMINARI (tema seminara)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Ukupan broj sati seminara** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **V** | **VJEŽBE (tema vježbe)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Ukupan broj sati vježbi** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ISPITNI TERMINI (završni ispit)** |
| 1. | 19.12.2023. |
| 2. | 8.01.2024. |
| 3. | 16.02.2024. |
| 4. |  |