

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
2022/2023**

Za kolegij

**Klinička anatomija glave**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Studij:            | <b>Medicina (R)</b> (izborni)<br>Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij |
| Katedra:           | <b>Zavod za anatomiju</b>  |
| Nositelj kolegija: | <b>izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med.</b>                                     |
| Godina studija:    | <b>1</b>   |
| ECTS:              | <b>1.50</b>  |
| Stimulativni ECTS: | <b>0.00 (0.00%)</b>  |
| Strani jezik:      | <b>Ne</b>  |

## **Podaci o kolegiju:**

Kolegij je namijenjen studentima medicine koji žele proširiti svoje znanje iz anatomije regija glave na područje kliničke anatomije istih. Stečeno znanje tijekom odslušane nastave omogućiti će studentu praćenje kliničkih predmeta, njihovo lakše i bolje savladavanje i pravilno razumijevanje te donošenje zaključaka pri dijagnostici kod kliničke pretrage predjela glave.

Student će završetkom ovog predmeta moći opisati i prostorno smjestiti pojedine djelove organa glave, uvidjeti važnost građe i topografije organa u razumijevanju prostornog rasporeda te s posebnim osvrtom na mogućnost razvoja bolesti odnosno struktura koje će možda ugroziti integritet istih regija u području glave.

## **Popis obvezne ispitne literature:**

1. Križan Z: Kompendij anatomije čovjeka. II dio. Pregled građe glave, vrata i leđa. Školska knjiga, Zagreb 1997. III izdanje
2. Moor KL. *Clinically oriented anatomy. Williams & Wilkins, Baltimore, 2006. 5<sup>th</sup> edition*
3. Sobotta , Atlas of human anatomy, Vol. 2, Urban & Schwarzenberg, Munich, 1989.
4. Netter FH. Atlas anatomije čovjeka. Golden marketing, Zagreb, 2003

## **Popis dopunske literature:**

1. *Gray's anatomy: The anatomical basis of clinical practice. Elsevier, Churchill Livingstone, Edinburgh, 2005.*
2. Moor KL. *Clinically oriented anatomy. Williams & Wilkins, Baltimore, 1992. 3<sup>rd</sup> edition*
3. Seeley RR, Stephens TD, Tate P: *Anatomy & Physiology. McGraw-Hill Companies, Inc, Boston, 2003, 6<sup>th</sup> edition.*

## **Nastavni plan:**

### **Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **Uvodno predavanje - Klinička anatomija glave**

Studenti će proširiti svoje znanje iz anatomije regija glave na područje kliničke anatomije istih. Stečenim znanjem tijekom nastave omogućiti će studentu praćenje kliničkih predmeta, njihovo lakše i bolje savladavanje i pravilno razumijevanje te donošenje zaključaka pri dijagnostici kod kliničke pretrage predjela glave.

#### **Regije i organi glave**

Student će tijekom nastave nadograditi svoje postojeće znanje iz anatomije, produbiti ga te na taj način osposobiti za razumijevanje anatomije određene regije glave i organa glave

### **Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **Prikaz kliničkih problema područja neurokranijuma i viscerokranijuma: frakture, ozljede, infekcije, krvarenja.**

Tijekom izvođenja nastave iz istog predmeta student će imati priliku razmatrati i diskutirati o različitim kliničkim problemima kao i mogućnostima liječenja istih, a sve u smislu poboljšanja narušenog integriteta tkiva

#### **Periferne i centralne ozljede nekih perifernih moždanih živaca.**

Diskutirati o osnovnim pojmovima anatomije perifernog živčanog sustava: živac, živčani splet, gangliji.

#### **Ozljede, upale, hiperemije očne jabučice i suznog aparata.**

Pokazati i opisati strukture suznog aparata. Pokazati i opisati vanjske mišiće očne jabučice, opisati njihovu funkciju i inervaciju.

#### **Promjene u području usne šupljine**

Student će steći znanja o promjenama u području usne šupljine: cijanoza usana, gingivitis, patologija zubiju, paralize mišića, ozljeda n.XII, patologija žlijezda slinovnica.

#### **Promjene područja nosa, nosne šupljine i paranazalnih sinusa.**

Pokazati i opisati stijenku nosne šupljine, komunikacijske otvore i podjelu šupljine. Opisati rinitis, epistaksa, sinusitis.

#### **Promjene područja uha**

Student mora opisati: otitis, perforacija bubnjića, mastoiditis, patologija unutarnjeg uha.

## **Obveze studenata:**

**Studenti su obavezni redovito pohađati nastavu, obraditi zadanu literaturu i kontinuirano sudjelovati u rješavanje nastavne problematike predmeta. Polaznicima je omogućen individualni rad s nastavnikom.**

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

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

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2022/2023

### Klinička anatomija glave

| <b>Predavanja</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa)  | <b>Seminari</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa)  |
|--|--|
| <b>15.05.2023</b>  |  |
| Uvodno predavanje - Klinička anatomija glave: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zavod za anatomiju - Seminaraska (15:30 - 17:30) <sup>[1199]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KAG</li></ul></li></ul>  |  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>18.05.2023</b>  |  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>19.05.2023</b>  |  |
| Uvodno predavanje - Klinička anatomija glave: <ul style="list-style-type: none"><li>• ONLINE (15:30 - 17:45) <sup>[1199]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KAG</li></ul></li></ul> Regije i organi glave: <ul style="list-style-type: none"><li>• ONLINE (15:30 - 17:45) <sup>[1199]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KAG</li></ul></li></ul> |  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>25.05.2023</b>  |  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>26.05.2023</b>  |  |
|  | Prikaz kliničkih problema područja neurokranijuma i viscerokranijuma: frakture, ozljede, infekcije, krvarenja.: <ul style="list-style-type: none"><li>• ONLINE (15:30 - 18:30) <sup>[1199]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KAG</li></ul></li></ul>  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>01.06.2023</b>  |  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>02.06.2023</b>  |  |
|  | Periferne i centralne ozljede nekih perifernih moždanih živaca.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zavod za anatomiju - Predavaonica (15:30 - 18:30) <sup>[1199]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KAG</li></ul></li></ul> Ozljede, upale, hiperemije očne jabučice i suznog aparata.: <ul style="list-style-type: none"><li>• Zavod za anatomiju - Predavaonica (15:30 - 18:30) <sup>[1199]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KAG</li></ul></li></ul> |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |
| <b>15.06.2023</b>  |  |
| izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med. <sup>[1199]</sup>  |  |

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

| <b>PREDAVANJA (TEMA)</b>                     | <b>Broj sati</b> | <b>Mjesto održavanja</b>                   |
|--|------------------|--|
| Uvodno predavanje - Klinička anatomija glave | 2                | ONLINE<br>Zavod za anatomiju - Seminaraska |
| Regije i organi glave                        | 3                | ONLINE                                     |

| <b>SEMINARI (TEMA)</b>   | <b>Broj sati</b> | <b>Mjesto održavanja</b>             |
|--|------------------|--------------------------------------|
| Prikaz kliničkih problema područja neurokranijuma i viscerokranijuma: frakture, ozljede, infekcije, krvarenja. | 4                | ONLINE                               |
| Periferne i centralne ozljede nekih perifernih moždanih živaca.  | 3                | Zavod za anatomiju -<br>Predavaonica |
| Ozljede, upale, hiperemije očne jabučice i suznog aparata.   | 3                | Zavod za anatomiju -<br>Predavaonica |
| Promjene u području usne šupljine  | 4                |                                      |
| Promjene područja nosa, nosne šupljine i paranazalnih sinusa.  | 3                |                                      |
| Promjene područja uha  | 3                |                                      |

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

---