

Faculty of Medicine in Rijeka

**Curriculum
2021/2022**

For course

Klinička anatomija glave

Study program: **Medicina (R)** (elective)
University integrated undergraduate and graduate study
Department: **Department of Anatomy**
Course coordinator: **izv. prof. dr. sc. Šoić-Vranić Tamara, dr. med.**

Year of study: **1**
ECTS: **1.5**
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**
Foreign language: **No**

Course information:

Kolegij je namijenjen studentima medicine koji žele proširiti svoje znanje iz anatomije regija glave na područje kliničke anatomije istih. Stečeno znanje tijekom odslužane 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.

List of assigned reading:

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. 5th edition
3. Sobotta, Atlas of human anatomy, Vol. 2, Urban & Schwarzenberg, Munich, 1989.
4. Netter FH. Atlas anatomije čovjeka. Golden marketing, Zagreb, 2003

List of optional reading:

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. 3rd edition
3. Seeley RR, Stephens TD, Tate P: *Anatomy & Physiology*. McGraw-Hill Companies, Inc, Boston, 2003, 6th edition.

Curriculum:

Lectures list (with titles and explanation):

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

Seminars list (with titles and explanation):

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.

Student obligations:

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

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Other notes (related to the course) important for students:

COURSE HOURS 2021/2022

Klinička anatomija glave

Lectures (Place and time or group)	Seminars (Place and time or group)
--	--

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
Uvodno predavanje - Klinička anatomija glave	2	
Regije i organi glave	3	

SEMINARS (TOPIC)	Number of hours	Location
Prikaz kliničkih problema područja neurokranijuma i viscerokranijuma: frakture, ozljede, infekcije, krvarenja.	4	
Periferne i centralne ozljede nekih perifernih moždanih živaca.	3	
Ozljede, upale, hiperemije očne jabučice i suznog aparata.	3	
Promjene u području usne šupljine	4	
Promjene područja nosa, nosne šupljine i paranazalnih sinusa.	3	
Promjene područja uha	3	

EXAM DATES (final exam):
