

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

### Klinička anatomija zdjelice i ingvinalne regije

Studij:	<b>Medicina (R)</b> (izborni)
Katedra:	Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Nositelj kolegija:	<b>Zavod za anatomiju</b> <b>prof. dr. sc. Marić Ivana, dr. med.</b>
Godina studija:	<b>1</b>
ECTS:	<b>1.5</b>
Stimulativni ECTS:	<b>0 (0.00%)</b>
Strani jezik:	<b>Ne</b>

## **Podaci o kolegiju:**

Kolegij je namijenjen studentima medicine koji žele proširiti svoja znanja iz anatomije zdjelice i ingvinalne regije na područje kliničke anatomije. Cilj je obnoviti znanja iz anatomije male zdjelice te upoznati studenta s važnim kliničkim aspektima anatomije male zdjelice koji će im koristiti u kliničkoj izobrazbi. Student će završetkom ovog predmeta moći opisati i prostorno smjestiti organe male zdjelice, uvidjeti važnost građe i topografije organa u razumijevanju razvoja bolesti i njenih simptoma, postavljanju dijagnoze te kirurškom liječenju bolesti.

Nakon što odslušaju kolegij studenti će znati:

- nabrojati mišiće trbušne stjenke i mišiće zdjelice
- objasniti polazišta, hvatišta i funkciju mišića trbušne stjenke i zdjelice
- objasniti ovojnici ravnog trbušnog mišića i preponske sveze
- objasniti omeđenja i sadržaj preponskog kanala
- razumjeti spuštanje testisa tijekom intrauterinog razvoja
- razumjeti mehanizam nastanka ingvinalne hernije
- razumjeti razliku između direktnog i indirektnog ingvinalnog herna
- nabrojati ogranke unutarnje ilijske arterije
- objasniti venske spletovе rektuma
- opisati vanjski i unutarnji izgled zdjeličnih organa
- razumjeti topografske odnose u zdjelici

Ponavljanjem i proučavanjem anatomije ovih regija i organa studenti

će naučiti primijeniti znanja iz topografske anatomije u kliničkoj praksi. Stečena znanja iz ovog predmeta studenti će primijeniti tijekom dalnjeg školovanja i rada u kliničkoj praksi osobito u području kirurgije, ginekologije i urologije.

Prikaz kliničkih problema u području zdjelice i ingvinalne regije te njihovo objašnjenje temeljeno na anatomske znanju: inkontinencija, prolaps uterusa, neplodnost, hemoroidi, hernije.

Osvrt na česta oboljenja u području zdjelice i ingvinalne regije: tumorske i upalne bolesti organa male zdjelice, hernije - nastanak i tretman, pojačanja i slaba mjesta preponskog kanala.

Anatomija organa male zdjelice: muški i ženski spolni organi (organa genitalia masculina et feminina), završno crijevo (rectum), mokračni mijehur (vesica urinaria).

Opis pojedinih organa zdjelice: građa, vaskularizacija, inervacija i topografija.

Anatomija ingvinalne regije: opis građe prednje trbušne stjenke, ingvinalni i femoralni kanal.

## **Popis obvezne ispitne literature:**

1. Križan Z: Kompendij anatomije čovjeka. III dio. Pregled građe grudi, trbuha, zdjelice, noge i ruke. Školska knjiga, Zagreb 1997. III izdanje
2. Fanghänel J. i sur. Waldeyerova anatomija čovjeka. Golden marketing-tehnička knjiga, Zagreb, 2009.
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. Moor KL. Clinically oriented anatomy. Williams & Wilkins, Baltimore, 1992. 3<sup>rd</sup> edition.
2. Gray's anatomy: The anatomical basis of clinical practice. Elsevier, Churchill Livingstone, Edinburgh, 2005.
3. Seeley RR, Stephens TD, Tate P: Anatomy & Physiology. McGraw-Hill Companies, Inc, Boston, 2003, 6<sup>th</sup> edition.

## **Nastavni plan:**

**Obveze studenata:**

**Studenti su obavezni redovito pohađati nastavu, obraditi zadanu literaturu i kontinuirano rješavati kliničke probleme vezane uz sadržaj predmeta. Polaznicima je omogućen individualni rad s nastavnikom.**

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

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

---

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025**

Klinička anatomija zdjelice i ingvinalne regije

---

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

---