

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN
2024/2025**

Za kolegij

Koža-naš najveći organ

Studij:	Medicina (R) (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	Zavod za anatomiju
Nositelj kolegija:	prof. dr. sc. Starčević - Klasan Gordana, dr. med.
Godina studija:	1
ECTS:	1.50
Stimulativni ECTS:	0.00 (0.00%)
Strani jezik:	Ne

Podaci o kolegiju:

Koža pripada sustavu osjetnih organa i njena osnovna funkcija je zaštita našeg tijela od vanjske okoline. Koža ima mnogobrojne funkcije kao što su zadržavanje tekućine i sprečavanje dehidracije tijela, zaštita od invazije različitih patoloških uzročnika bolesti, regulacija tjelesne temperature, djeluje kao receptor za osjet dodira, boli, pritiska, temperature, sudjeluje u sintezi vitamina D važnog za zdravlje kostiju i imunološke reakcije. Na način primjeren studentima 1. godine Medicine će biti prezentiran mehanizam cijeljenja rana te će se naglasiti uloga fibroblasta u tom procesu. Pošto je starenje proces koji danas ne zabrinjava samo žensku već i mušku populaciju, studenti će biti upoznati s osnovnim mehanizmima starenja kože i promjenama koja zbog toga nastanu te će se kroz aktivne radionice i rasprave probati doći do zaključka da li se taj proces može usporiti. Na poseban način prilagođen studentima 1. godine Medicine će se prezentirati postojanje stem stanica u koži, te će se kroz sažeta i prilagođena predavanja studentima približiti važnost poznavanja tih stanica i njihova uloga u liječenju rana i opekline na koži.

Popis obvezne ispitne literature:

Bobinac D, Dujmović M: Osnove anatomije. Rijeka: Glosa, 2003.

Bajek S, Bobinac D; Jerković R, Malnar D, Marić I: Sustavna anatomija čovjeka. Digital point tiskara d.o.o.: Rijeka, 2007.

Xu RX: Burns regenerative medicine and therapy. Basel: Karger, 2004.

Warburton D: Stem cells, tissue engineering and regenerative medicine. New Jersey: World scientific publishing. 2015.

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Obveze studenata:

Obavezno je prisustvovanje na svim oblicima nastave. Nadalje, studenti su obavezni služiti se zadanom literaturom i aktivno sudjelovati u nastavi. Studenti će imati obavezu izrade seminarskog rada na temu zadanu od voditelja kolegija.

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 2024/2025

Koža-naš najveći organ

Popis predavanja, seminara i vježbi:

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
