

Medicinski fakultet u Rijeci

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2024/2025

Za kolegij

Regeneracijska medicina

Studij:	Medicina (R) (izborni) Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	Zavod za anatomiju
Nositelj kolegija:	prof. dr. sc. Jerković Romana, dr. med.
Godina studija:	1
ECTS:	1.5
Stimulativni ECTS:	0 (0.00%)
Strani jezik:	Mogućnost izvođenja na stranom jeziku

Podaci o kolegiju:

Upoznati polaznike kolegija s regeneracijskom sposobnošću različitih vrsta tkiva, potentnošću tjelesnih stanica i njihovom sposobnošću rasta i diferencijacije u različite stanične vrste, metodama stanične i genske terapije, dosadašnjim rezultatima stanične i genske terapije u obnovi tkiva, mogućnostima kliničke primjene, regeneracijskom medicinom kao sredstvom usporavanja starenja stanica, tkiva i organizma. Podučiti studente osnovama znanstvene metodologije u biomedicinskim istraživanjima, analizi znanstvenih članaka, kritičkom tumačenju rezultata i primjeni spoznaja temeljnih znanstvenih istraživanja u laboratorijskoj i kliničkoj praksi. Podučiti studente radu s eksperimentalnim životinjama.

Popis obvezne ispitne literature:

Molekularna biologija u medicini / Timothy M. Cox, John Sinclair; urednici hrvatskog izdanja Jonjić S. et al. Zagreb: Medicinska naklada, 2000.
Pokusni modeli u biomedicini. Radačić M, Bašić I, Eljuga D, urednici. Zagreb: Medicinska naklada 2000.
Uvod u znanstveni rad u medicini. Marušić M. et al. Zagreb: Medicinska naklada

Popis dopunske literature:

Cytotherapy. Volume 8 Supplement 2 2006. Abstracts of the 2nd International Conference «Strategies in Tissue Engineering» May 31-June 2, 2006, Wurzburg, Germany
Journal of Artificial Organs. Volume 28/No. 4 2005 April. Abstracts of the 2nd World Congress on Regenerative Medicine, Leipzig, Germany, 18-20 May 2005.

Nastavni plan:

Obveze studenata:

Redovito pohađanje predavanja, seminara i vježbi.
Aktivno sudjelovanje u svim oblicima nastave prema jasno zadanim smjernicama te primjena stečenih znanja.

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

Prethodna znanja nisu preduvjet pohađanja kolegija.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

-

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Regeneracijska medicina

Popis predavanja, seminara i vježbi:

ISPITNI TERMINI (završni ispit):
