

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
2023/2024**

Za kolegij

**KOMPARATIVNA CITOGENETIKA**

Studij:	<b>Sanitarno inženjerstvo (R)</b> (izborni) Sveučilišni prijediplomski studij
Katedra:	<b>Katedra za medicinsku biologiju i genetiku</b>
Nositelj kolegija:	<b>izv. prof. dr. sc. Vraneković Jadranka, mag. educ. biol. et chem.</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:**

**Cilj ovog kolegija je steći osnovna znanja o strukturi i broju kromosoma kod različitih vrsta eukariota (biljke, životinje, ljudi), njihovoj važnosti u evoluciji kao i u medicini te o metodama detekcije kromosoma.**

## **Popis obvezne ispitne literature:**

Bruce Alberts et al. Molecular Biology of the Cell (DNA, Chromosomes, and Genomes), Philadelphia, 6th, Garland Publ. Co, 2014.

## **Popis dopunske literature:**

## **Nastavni plan:**

## **Obveze studenata:**

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom. Ukupan postotak uspješnosti studenta tijekom nastave čini 70%, a završni ispit 30% ocjene. Student/studentica može prikupiti 0,6 ECTS rješavanjem seminarskih zadataka, te 0,45 ECTS praktičnim radom. Daljnjih 0,45 ECTS bodova student stječe na ispitu koji je pismeni. Da bi ostvario ECTS bodove na ispitu, student mora riješiti više od 50% testa.

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

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom. Ukupan postotak uspješnosti studenta tijekom nastave čini 70%, a završni ispit 30% ocjene. Student/studentica može prikupiti 0,6 ECTS rješavanjem seminarskih zadataka, te 0,45 ECTS praktičnim radom. Daljnjih 0,45 ECTS bodova student stječe na ispitu koji je pismeni. Da bi ostvario ECTS bodove na ispitu, student mora riješiti više od 50% testa.

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

Nastavni materijal kao i interaktivne lekcije u sklopu kolegija biti će provedene u sustavu Merlin.

## **SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2023/2024**

KOMPARATIVNA CITOGENETIKA

---

## **Popis predavanja, seminara i vježbi:**

## **ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

---