

Studij: BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

## Izvedbeni nastavni plan predmeta

# **Molekularno genetička osnova tumora gastrointestinalnog sustava**

Akademska godina **2020/2021**

---

## I. KOMPETENCIJE I ISHODI UČENJA

## II. SADRŽAJ

### Sati predmeta:

Lectures: 16

Seminar: 4

**Ukupno sati: 20**

## PLAN ISATNICA

Datum	Sat/Dvorana	Grupa	Vrsta nastave	Tema	Izvođač
ponedjeljak 15.3.2021.	17:00-17:45; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika sporadičnih karcinoma kolona	dr. sc. Sanja Kapitanović
	17:45-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika nasljednih karcinoma kolona (FAP)	dr. sc. Sanja Kapitanović
utorak 16.3.2021.	17:00-17:45; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika nasljednih karcinoma kolona (HNPCC)	dr. sc. Sanja Kapitanović
	17:45-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika karcinoma jednjaka i želuca	dr. sc. Sanja Kapitanović
srijeda 17.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Uloga kronične upale u nastanku gastrointestinalnih tumora	izv. prof. dr. sc. Maja Sirotković Skerlev
četvrtak 18.3.2021.	17:00-17:45; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika obiteljskog raka	dr. sc. Sanja Kapitanović
	17:45-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika upalnih bolesti crijeva	dr. sc. Sanja Kapitanović
petak 19.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika pankreatitisa i karcinoma gušterače	dr. sc. Marijana Popović- Hadžija
ponedjeljak 22.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Molekularna genetika endokrinih tumora probavnog sustava i gušterače	doc. dr. sc. Maja Cigrovski Berković
utorak 23.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Farmakogenetika gastrointestinalnih tumora	dr. sc. Sanja Kapitanović
srijeda 24.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Predavanje	Moderne tehnike molekularne biologije u molekularnoj dijagnostici (analiza genoma, transkriptoma i proteoma)	dr. sc. Tamara Čačev
četvrtak 25.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Seminar	Presimptomatska dijagnostika nasljednih tumora, genogrami, odabir, prikupljanje i analiza uzoraka te interpretacija rezultata	dr. sc. Tamara Čačev
petak 26.3.2021.	17:00-18:30; Institut 'Ruđer Bošković'		Seminar	Kritički osvrt na znanstveni rad iz područja predmeta, teme po izboru polaznika ("Journal Club")	dr. sc. Sanja Kapitanović

## III. LITERATURA

#### **IV. DODATNA LITERATURA**

#### **V./I. POPIS NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI**

1. izv. prof. dr. sc. Maja Sirotković Skerlev

#### **V./II VANJSKI SURADNICI:**

1. dr. sc. Sanja Kapitanović

2. dr. sc. Tamara Čačev

3. dr. sc. Marijana Popović- Hadžija

4. doc. dr. sc. Maja Cigrovski Berković

#### **V./III NASTAVNICI U NASLOVNIM ZVANJIMA:**

#### **VI. OBLICI NASTAVE**

#### **VII. NAČIN PROVJERE**