

[Medicinski fakultet u Rijeci]

## Curriculum 2021/2022

[Za kolegij]

# Kemijski koncepti u medicinskoj praksi

Study programme: **Medicina (R)** (elective)  
[Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]  
Department: **[Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju]**  
Course coordinator: **izv. prof. dr. sc. Petković Didović Mirna, dipl. ing. kemije**

Year of study: **1**  
ECTS: **1.5**  
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**  
Foreign language: **No**

## Course information:

**Cilj je ovog predmeta primjena prethodno naučenih osnovnih kemijskih koncepata na teme relevantne u medicinskoj kemiji. Na taj će se način produbiti razumijevanje i povezivanje gradiva obaveznih kemijskih kolegija, i dodatno ih približiti medicinskoj struci.**

## List of assigned reading:

1. J. McMurry: Osnove organske kemije, Zrinski d.d., Čakovec, 2014.
2. R.H. Petrucci, F.G. Herring, J.D. Madura, C. Bissonette: General Chemistry - Principles and Modern Applications, 10<sup>th</sup> edition, Pearson Canada Inc., Toronto, Ontario, 2011.

## List of optional reading:

1. Berg, Tymoczko, Stryer: Biochemistry, 5th edition, NY
2. Udžbenik iz medicinske kemije po izboru.
3. Udžbenik iz biokemije po izboru.

## Curriculum:

### Student obligations:

Redovito pohađanje nastave i aktivno sudjelovanje u raspravama. Izrada i održavanje seminara iz teme po dogovoru.

### Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

Aktivno prisustvovanje na minimalno 70 % nastave. Izrada seminara iz teme po dogovoru.

### Other notes (related to the course) important for students:

-

## COURSE HOURS 2021/2022

Kemijski koncepti u medicinskoj praksi

---

### List of lectures, seminars and practicals:

### EXAM DATES (final exam):

---