



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detaljni izvedbeni plan

Akadska godina:

2023/2024

Semestar:

Zimski

Studiji:

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

Godina studija:

1

I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv kolegija: Osnove medicinske kemije i biokemije

Status kolegija: Obvezni

ECTS bodovi: 1

Ukupno opterećenje kolegija

Vrsta nastave

Ukupno sati

Predavanje

15

Seminar

5

Metodička vježba

5

Mjesto i vrijeme održavanja nastave: HKS - prema objavljenom rasporedu

II. NASTAVNO OSOBLJE

Nositelj kolegija

Ime i prezime: Antolović Roberto

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

roberto.antolovic@unicath.hr

Telefon:

Suradnici na kolegiju

Ime i prezime: Leniček Krleža Jasna

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

jasna.krleza@unicath.hr

Telefon:

Ime i prezime: Vukasović Ines

Akademski stupanj/naziv:

Kontakt e-mail:

ivukasov@kbcsm.hr

Telefon:

III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

Opis kolegija	<p>Student će biti upoznat s osnovnim načelima strukture i funkcije organskih spojeva koje nalazimo u ljudskom tijelu.</p> <p>Student će biti osposobljen za razumijevanje osnovnih biokemijskih procesa u ljudskom organizmu s ciljem razumijevanja daljnjih kompleksnijih sadržaja.</p>																	
Obveze studenata																		
<i>Literatura</i>																		
Obvezna	<p>Objasniti osnovna načela strukture proteina, ugljikohidrata, lipida i nukleinskih kiselina; - identificirati funkciju najznačajnijih proteina, ugljikohidrata i lipida u ljudskom organizmu; - objasniti osnovna načela probave i metabolizma.</p>																	
Dopunska	<ol style="list-style-type: none"> 1. Harperova ilustrirana biokemija, 28. izdanje, Medicinska naklada, 2010. 2. Glavaš-Obrovac Lj. i sur.: Interni priručnik za seminare i vježbe iz Medicinske kemije i biokemije 2, Medicinski fakultet Osijek, 2010. 3. Karlson: Biokemija za studente kemije i medicine, Školska knjiga, Zagreb 1993. 4. L. Stryer: Biokemija, 2. izdanje, Školska knjiga, Zagreb 1991. 																	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>																		
Način polaganja ispita	<p>Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:</p> <p>izvrstan (5) - od 90 do 100 %</p> <p>vrlo dobar (4) - od 80 do 89,9 %</p> <p>dobar (3) - od 70 do 79,9 %</p> <p>dovoljan (2) - od 60 do 69,9 %</p> <p>nedovoljan (1) - od 0 do 59,9 %</p>																	
Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova	<table border="1" data-bbox="568 1184 1353 1722"> <thead> <tr> <th data-bbox="568 1184 1042 1339">Vrsta aktivnosti</th> <th data-bbox="1042 1184 1161 1339">ECTS</th> <th data-bbox="1161 1184 1353 1339">Udio ocjene (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="568 1339 1042 1435">Pohađanje nastave</td> <td data-bbox="1042 1339 1161 1435">0.6</td> <td data-bbox="1161 1339 1353 1435">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="568 1435 1042 1532">Ukupno tijekom nastave</td> <td data-bbox="1042 1435 1161 1532">0.6</td> <td data-bbox="1161 1435 1353 1532">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="568 1532 1042 1628">završni ispit</td> <td data-bbox="1042 1532 1161 1628">0.4</td> <td data-bbox="1161 1532 1353 1628">100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="568 1628 1042 1722">Ukupno bodova (nastava + završni ispit)</td> <td data-bbox="1042 1628 1161 1722">1.0</td> <td data-bbox="1161 1628 1353 1722">100</td> </tr> </tbody> </table>			Vrsta aktivnosti	ECTS	Udio ocjene (%)	Pohađanje nastave	0.6	0	Ukupno tijekom nastave	0.6	0	završni ispit	0.4	100	Ukupno bodova (nastava + završni ispit)	1.0	100
Vrsta aktivnosti	ECTS	Udio ocjene (%)																
Pohađanje nastave	0.6	0																
Ukupno tijekom nastave	0.6	0																
završni ispit	0.4	100																
Ukupno bodova (nastava + završni ispit)	1.0	100																
IV. TJEDNI PLAN NASTAVE																		