



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akadska godina:**

2025/2026

**Semestar:**

Zimski

**Studiji:**

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

**Godina studija:**

1

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Fiziologija

**Kratice kolegija:** SESP1-5

**Status kolegija:**

Obvezni

**ECTS bodovi:** 3

**Šifra kolegija:** 144105

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

30

Vježba

20

**Mjesto i vrijeme održavanja nastave:** HKS – prema objavljenom rasporedu

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Koporc Zvonimir

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** izvanredni profesor

**Kontakt e-mail:**

[zkoporc@unicath.hr](mailto:zkoporc@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

## III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**Jezik na kojem se nastava održava:** Hrvatski

**Opis kolegija**

Predmet Fiziologije daje studentima znanje o osnovnim životnim funkcijama, kako cijelog organizma tako i pojedinih organa i tkiva, kako bi stekli temeljno znanje za razumijevanje fizioloških procesa u organizmu te lakše svladali predmete kliničke medicine i razumjeli potrebe sestrinske skrbi. Pojedinačne funkcije nastoje se pritom objasniti na molekularnoj razini te na razini organizma kao cjeline.

<b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>	<p>Na kraju predmeta Fiziologije pretpostavlja se da će svaki student:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-opisati glavne fiziološke procese na razini stanice, organskih sustava i organizma kao cjeline</li> <li>- definirati normalne funkcije svih organskih sustava ljudskog organizma: kardiovaskularnog, hematopoetskog, lokomotornog, dišnog, probavnog, uropoetskog, imunološkog, endokrinog i živčanog sustava;</li> <li>- objasniti i razumjeti međusobne odnose pojedinih organskih sustava u zdravog čovjeka;</li> <li>- interpretirati opće obrasce reagiranja organizma;</li> <li>- protumačiti principe osnovnih funkcijskih testova i prepoznati odstupanja od normalnih vrijednosti.</li> </ul>																			
<i>Literatura</i>																				
<b>Obavezna</b>	Guyton A. C., Hall J. E.: Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, četrnaesto izdanje, Zagreb 2022																			
<b>Dopunska</b>																				
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>																				
<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>																		
<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)</li> <li>2. Uredno izvršene seminarske obaveze</li> </ol>																			
<b>Način polaganja ispita</b>	<p>Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:</p> <p>nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova  dovoljan (2) 60-69,9% bodova  dobar (3) 70-79,9 % bodova  vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova  izvrstan (5) 90-100 % bodova</p>																			
<b>Način ocjenjivanja</b>	Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz: a) aktivnost na nastavi, b) završni ispit (pismeni), c) (opcionalno) seminarsko izlaganje																			
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>																				
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">VRSTA AKTIVNOSTI</td> <td style="width: 30%;">ECTS bodovi</td> <td style="width: 40%;">UDIO OCJENE (%)</td> </tr> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1.3</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad/vježbe</td> <td>0.5</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>1.8</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>1.2</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td> UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</td> <td> 3</td> <td> 100</td> </tr> </table>	VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi	UDIO OCJENE (%)	Pohađanje nastave	1.3	0	Seminarski rad/vježbe	0.5	30	Ukupno tijekom nastave	1.8	30	Završni ispit	1.2	70	 UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	 3	 100		
VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi	UDIO OCJENE (%)																		
Pohađanje nastave	1.3	0																		
Seminarski rad/vježbe	0.5	30																		
Ukupno tijekom nastave	1.8	30																		
Završni ispit	1.2	70																		
 UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	 3	 100																		
<b>Datumi kolokvija:</b>																				
<b>Datumi ispitnih rokova:</b>																				
<h2 style="margin: 0;">IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</h2>																				