



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

<b>Akadska godina:</b> 2025/2026	<b>Semestar:</b> Zimski
<b>Studiji:</b> Sestrinstvo (R) Sestrinstvo (I)	<b>Godina studija:</b> 1

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Fiziologija

**Status kolegija:** Obvezni  
**ECTS bodovi:** 3

*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:**

**Kontakt e-mail:**  
[zkoporc@unicath.hr](mailto:zkoporc@unicath.hr)  
**Telefon:**

*Suradnici na kolegiju*

## III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**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>Uvjeti 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) (opciono) seminarsko izlaganje																		
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VRSTA AKTIVNOSTI</th> <th>ECTS bodovi</th> <th>UDIO OCJENE (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <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><b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b></td> <td><b>3</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </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	<b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b>	<b>3</b>	<b>100</b>
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																	
<b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b>	<b>3</b>	<b>100</b>																	
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>																			