



# Detaljni izvedbeni plan

|                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Akadska godina:</b><br>2023/2024                   | <b>Semestar:</b><br>Zimski  |
| <b>Studiji:</b><br>Sestrinstvo (R)<br>Sestrinstvo (I) | <b>Godina studija:</b><br>1 |

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Fiziologija

|                                    |                       |                               |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Status kolegija:</b><br>Obvezni | <b>ECTS bodovi:</b> 3 | <b>Šifra kolegija:</b> 144105 |
|------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|

*Ukupno opterećenje kolegija*

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| <b>Vrsta nastave</b> | <b>Ukupno sati</b> |
| Predavanje           | 30                 |
| Vježba u praktikumu  | 20                 |

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

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Koporc Zvonimir

**Akademski stupanj/naziv:**

|                                                                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Kontakt e-mail:</b><br><a href="mailto:zkoporc@unicath.hr">zkoporc@unicath.hr</a> | <b>Telefon:</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

**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.

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|                                                                           | Na kraju predmeta Fiziologije pretpostavlja se da će svaki student:                                                                                                                                                                            |                 |
|                                                                           | -opisati glavne fiziološke procese na razini stanice, organskih sustava i organizma kao cjeline                                                                                                                                                |                 |
| Očekivani ishodi učenja na razini kolegija                                | - definirati normalne funkcije svih organskih sustava ljudskog organizma: kardiovaskularnog, hematopoetskog, lokomotornog, dišnog, probavnog, urogenetskog, imunološkog, endokrinog i živčanog sustava;                                        |                 |
|                                                                           | - objasniti i razumjeti međusobne odnose pojedinih organskih sustava u zdravog čovjeka;                                                                                                                                                        |                 |
|                                                                           | - interpretirati opće obrasce reagiranja organizma;                                                                                                                                                                                            |                 |
|                                                                           | - protumačiti principe osnovnih funkcijskih testova i prepoznati odstupanja od normalnih vrijednosti.                                                                                                                                          |                 |
| Obveze studenta                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Literatura                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Obavezna                                                                  | Guyton A. C., Hall J. E.: Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, četrnaesto izdanje, Zagreb 2022                                                                                                                                          |                 |
| Dopunska                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Način ispitivanja i ocjenjivanja                                          |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita               | 1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)<br>2. Uredno izvršene seminarske obaveze                                                                                                                                    |                 |
| Način polaganja ispita                                                    | Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:<br><br>nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova<br>dovoljan (2) 60-69,9% bodova<br>dobar (3) 70-79,9 % bodova<br>vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova<br>izvrstan (5) 90-100 % bodova |                 |
| Način ocjenjivanja                                                        | Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz: a) aktivnost na nastavi, b) završni ispit (pismeni), c) (opcionarno) seminarsko izlaganje                                                                                                      |                 |
| Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| 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             |
| Datumi kolokvija:                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| Datumi ispitnih rokova:                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| IV. TJEDNI PLAN NASTAVE                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |                 |