



Detailed Course Syllabus

Academic year: 2023/2024	Semester: Winter semester
Study Program: Sestrinstvo (R) Sestrinstvo (I)	Year of study: 1

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Fiziologija

Status: Compulsory	ECTS: 3	Code: 144105
---------------------------	----------------	---------------------

Total Course Workload

Teaching Mode	Total Hours
Lecture	30
Practicum exercise	20

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Koporc Zvonimir

Academic Degree:

Contact E-mail: zkoporc@unicath.hr	Telephone:
--	-------------------

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description

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.

Educational Outcomes	Na kraju predmeta Fiziologije pretpostavlja se da će svaki student:	
	-opisati glavne fiziološke procese na razini stanice, organskih sustava i organizma kao cjeline	
	- 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.	
Student obligations		
Textbooks and Materials		
Required	Guyton A. C., Hall J. E.: Medicinska fiziologija, Medicinska naklada, četrnaesto izdanje, Zagreb 2022	
Supplementary		
Examination and Grading		
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave) 2. Uredno izvršene seminarske obaveze	
Examination Manner	Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:	
	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	
Grading Manner	Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz: a) aktivnost na nastavi, b) završni ispit (pismeni), c) (opcionally) seminarsko izlaganje	
Detailed Overview of Grading within ECTS		
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
Midterm exam dates:		
Exam period dates:		
IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE		