



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2025/2026

**Semester:**

Summer semester

**Study programme:**

Sestrinstvo (I)

**Year of study:**

1

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Farmakologija

**Abbreviation:** SESP2-3

**ECTS:** 3

**Code:** 144116

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

30

Practicum exercise

15

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

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Erceg Damir

**Academic Degree:**

**Professional Title:** izvanredni profesor

**Contact E-mail:**

[damir.erceg@unicath.hr](mailto:damir.erceg@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Antolović Roberto

**Academic Degree:**

**Professional Title:** redoviti profesor u trajnom izboru

**Contact E-mail:**

[roberto.antolovic@unicath.hr](mailto:roberto.antolovic@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

## III. DETAILED COURSE INFORMATION

**Teaching Language:** Hrvatski

<b>Course Description</b>	Cilj predmeta je izložiti temeljno znanje i informacije koje će omogućiti stručnim prvostupnicima sestrištva pružanje sigurne i djelotvorne zdravstvene zaštite bolesnicima u dijelu koji se odnosi na farmakoterapiju. Cilj je dati osnovno znanje iz farmakologije i kliničke farmakologije potrebno stručnim prvostupnicima sestrištva u svakidašnjem radu s bolesnicima.	
<b>Educational Outcomes</b>	- protumačiti temelje farmakologije i kliničke farmakologije; - razumjeti farmakokinetike i farmakodinamike glavnih skupina lijekova; - prepoznati očekivane učinke lijekova s kojima se susreću u svakidašnjem radu, njihove nuspojave i interakcije; - pronaći relevantne informacije na vrijeme za lijekove s kojima se rjeđe susreću; - prezentirati osnovno znanje o kliničkim ispitivanjima lijekovima, kao i o zakonodavstvu na području lijekova.	
<i>Textbooks and Materials</i>		
<b>Required</b>	1. Farmakologija, Rang H. P., Dale M. M., Ritter J. M., Moore P. K. (urednici), Golden Marketing, Zagreb 2006. 2. Katzung, B.G, Masters, S.B., Trevor, A.J., Temeljna i klinička farmakologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2011. 3. Pharmacology in Nursing, McKerny & Salerno (urednici), Mosby, St. Louis 2003. 4. Ostojčić Kolonić, S., Pavliša, G., Mandac Rogulj, I.: Farmakologija, Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2012.	
<b>Supplementary</b>		
<i>Examination and Grading</i>		
<b>To Be Passed DA</b>	<b>Exclusively Continuous Assessment NE</b>	<b>Included in Average Grade DA</b>
<b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b>	1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave) 2. Uredno izvršene vježbe	
<b>Examination Manner</b>	Vrednovanjem studentskog rada dolazi se do 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	
<b>Grading Manner</b>	Vrednovanje studentskog rada kroz završni ispit (pismeni)	
<b>Detailed Overview of Grading within ECTS</b>		
VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1.3	0
Aktivnost na nastavi	0.5	30
Ukupno tijekom nastave	1.8	30
Završni ispit	1.2	70
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100

## IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Opća farmakologija
2	Farmakokinetika i farmakodinamika
3	Kliničko ispitivanje lijekova
4	Nuspojave i interakcije
5	Zakonodavstvo na području lijekova
6	Suradnja bolesnika i pridržavanje uputa o primjeni lijeka
7	Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika
8	Farmakologija autonomnoga živčanog sustava
9	Farmakologija središnjega živčanog sustava
10	Anestetici, analgetici i protuupalni lijekovi
11	Lijekovi za liječenje poremećaja srca i krvožilnog sustava
12	Lijekovi za liječenje poremećaja probavnoga sustava
13	Lijekovi za liječenje poremećaja dišnoga sustava
14	Antimikrobna kemoterapijska sredstva
15	Lijekovi za liječenje poremećaja metabolizma, hormoni i vitamini