Detailed Course Syllabus

Academic year: 2026/2027	**Semester:** Summer semester
Year of study: 1	**Study programme:** Sestrinstvo (I) (Prijediplomski)

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

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	Cilj predmeta je izložiti temeljno znanje i informacije koje će omogućiti stručnim prvostupnicima sestrinstva 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 sestrinstva u svakidašnjem radu s bolesnicima.
Educational Outcomes	- protumačiti temelje farmakologije i kliničke farmakologije; - razumjeti farmakokinetike i farmakodinamike glavnih skupina lijekova; - prepoznati očekivane učinke lijekova s kojima se susrećemo u svakidašnjem radu, njihove nuspojave i interakcije; - pronaći relevantne informacije na vrijeme za lijekove s kojima se rjeđe susrećemo; - prezentirati osnovno znanje o kliničkim ispitivanjima lijekovima, kao i o zakonodavstvu na području lijekova.
Textbooks and Materials	
Required	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. Ostojić Kolonić, S., Pavliša, G., Mandac Rogulj, I.: Farmakologija, Zagreb: Zdravstveno veleučilište, 2012.
Supplementary	
Examination and Grading	

To Be Passed DA	**Exclusively Continuous Assessment** NE	**Included in Average Grade** DA

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave) 2. Uredno izvršene vježbe
Examination Manner	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
Grading Manner	Vrednovanje studentskog rada kroz završni ispit (pismeni)

Detailed Overview of Grading within ECTS

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