



HRVATSKO
KATOLIČKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2026/2027

Semester:

Winter semester

Study Program:

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

Year of study:

1

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Informatika u zdravstvenoj njezi

Abbreviation: SESP2-1

ECTS: 2

Code: 144114

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

15

Practicum exercise

30

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

II. TEACHING STAFF

Course Holder

Name and Surname: Car Mate

Academic Degree:

Professional Title: docent

Contact E-mail:

mate.car@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Reiner Ivan

Academic Degree:

Professional Title: viši predavač

Contact E-mail:

ivan.reiner@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	<p>Studentu predočiti osnove informatike te sestrinske informatike i njezinu primjenu u području zdravstvene njege. Stečeno znanje trebalo bi pomoći studentu u razumijevanju zdravstvenih informacijskih sustava, osobito u hrvatskome zdravstvenom sustavu, računalnih tehnika u sestrinskoj praksi te postupaka rada s relacijskim bazama podataka. Usvojene vještine omogućile bi studentu primjenu računala u komunikaciji i pretraživanju baze podataka te primjenu informatičke tehnologije u sestrinskoj dokumentaciji.</p>	
Educational Outcomes	<p>Nakon odslušanog predmeta studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> • - opisati i objasniti temeljne pojmove informatike te zdravstvenih informacijskih sustava; • - objasniti i primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njege; • - odabrati relevantne baze podataka koje su primjenjive u procesu zdravstvene njege te za učenje i istraživanje; • - primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama; • - primijeniti informatiku u procesu unapređenja sestrinske dokumentacije i zaštiti zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika. 	
<i>Textbooks and Materials</i>		
Required	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kern, J., Petrovečki, M. (ur.): Medicinska informatika. Medicinska naklada, Zagreb 2009. (odabrana poglavlja) 2. Somek, M.: Skripta iz informatike, Zdravstveno veleučilište, e-stranice Katedre za informatiku, Zagreb 2010. 3. Priručnik za izvođenje vježbi (u izradi) 	
Supplementary	<ol style="list-style-type: none"> 1. Različiti priručnici za Excel, Word, PowerPoint i dr. dostupni on-line 2. Članci iz stručnih i znanstvenih časopisa s temama iz sestrinske informatike 	
<i>Examination and Grading</i>		
To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA
Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave). 2. Uredno izvršene vježbe i domaća zadaća. 	
Examination Manner	<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>	
Grading Manner	<p>Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nastavne aktivnosti: domaća zadaća 2. Završni ispit (pismeni) 	

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS koef. opterećenje
Pohađanje nastave	
Domaća zadaća	
Ukupno tijekom nastave	
Završni ispit	
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	