



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akadska godina:**  
2025/2026

**Semestar:**  
Zimski

**Studiji:**  
Sestrinstvo (R)  
Sestrinstvo (I)

**Godina studija:**  
1

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Informatika u zdravstvenoj njezi

**Status kolegija:**  
Obvezni

**ECTS bodovi:** 2

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

15

Vježba u praktikumu

30

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

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Car Mate

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**  
[mate.car@unicath.hr](mailto:mate.car@unicath.hr)

**Telefon:**

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Konjevoda Vesna

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**  
[vkonjevoda@zvu.hr](mailto:vkonjevoda@zvu.hr)

**Telefon:**

**Ime i prezime:** Reiner Ivan

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**  
[ivan.reiner@unicath.hr](mailto:ivan.reiner@unicath.hr)

**Telefon:**

**Ime i prezime:** Božikov Jadranka

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**  
[jbozikov@mef.hr](mailto:jbozikov@mef.hr)

**Telefon:**

### III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

#### Opis kolegija

Studentu predložiti 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.

#### Očekivani ishodi učenja na razini kolegija

Nakon odslušanog predmeta studenti će moći:

- - 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.

#### Literatura

#### Obavezna

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)

#### Dopunska

1. Različiti priručnici za Excel, Word, PowerPoint i dr. dostupni on-line
2. Članci iz stručnih i znanstvenih časopisa s temama iz sestrinske informatike

#### Način ispitivanja i ocjenjivanja

#### Uvjeti ispita

1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave).
2. Uredno izvršene vježbe i domaća zadaća.

#### Način polaganja ispita

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

#### Način ocjenjivanja

Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz:  
1. Nastavne aktivnosti: domaća zadaća  
2. Završni ispit (pismeni)

## **VRSTA AKTIVNOSTI**

Pohađanje nastave

Domaća zadaća

**Ukupno tijekom nastave**

Završni ispit

**UKUPNO BODOVA  
(nastava+zav.ispit)**

Detaljan prikaz  
ocjenjivanja unutar  
Europskoga sustava  
za prijenos bodova

**IV. TJEDNI PLAN NASTAVE**