



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Akademska godina:</b><br>2025/2026                 | <b>Semestar:</b><br>Zimski  |
| <b>Studiji:</b><br>Sestrinstvo (R)<br>Sestrinstvo (I) | <b>Godina studija:</b><br>1 |

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Informatika u zdravstvenoj njezi

**Kratica kolegija:** SESP2-1

**Status kolegija:** Obvezni

**ECTS bodovi:** 2

**Šifra kolegija:** 144114

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*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:**

**Izbor:** docent

**Kontakt e-mail:**

[mate.car@unicath.hr](mailto:mate.car@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Konjevoda Vesna

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** naslovni viši asistent

**Kontakt e-mail:**

[vesna.konjevoda@unicath.hr](mailto:vesna.konjevoda@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

**Ime i prezime:** Reiner Ivan

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** viši predavač

**Kontakt e-mail:**

[ivan.reiner@unicath.hr](mailto:ivan.reiner@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| <b>Ime i prezime:</b> Božikov Jadranka   |  |                           |
| <b>Akademski stupanj/naziv:</b>  | <b>Izbor:</b> redoviti profesor u trajnom zvanju   |                           |
| <b>Kontakt e-mail:</b><br><a href="mailto:jbozikov@mef.hr">jbozikov@mef.hr</a> | <b>Telefon:</b>  |                           |
| <b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu                               |  |                           |
| <b>III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU</b>   |  |                           |
| <b>Jezik na kojem se nastava održava:</b> Hrvatski                             |  |                           |
| <b>Opis kolegija</b>   | <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>  |                           |
| <b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>                              | <p>Nakon odslušanog predmeta studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• - opisati i objasniti temeljne pojmove informatike te zdravstvenih informacijskih sustava;</li> <li>• - objasniti i primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njege;</li> <li>• - odabrati relevantne baze podataka koje su primjenjive u procesu zdravstvene njege te za učenje i istraživanje;</li> <li>• - primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama;</li> <li>• - primijeniti informatiku u procesu unapređenja sestrinske dokumentacije i zaštiti zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika.</li> </ul> |                           |
| <i>Literatura</i>  |  |                           |
| <b>Obavezna</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kern, J., Petrovečki, M. (ur.): Medicinska informatika. Medicinska naklada, Zagreb 2009. (odabrana poglavlja)</li> <li>2. Somek, M.: Skripta iz informatike, Zdravstveno veleučilište, e-stranice Katedre za informatiku, Zagreb 2010.</li> <li>3. Priručnik za izvođenje vježbi (u izradi)</li> </ol>   |                           |
| <b>Dopunska</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Različiti priručnici za Excel, Word, PowerPoint i dr. dostupni on-line</li> <li>2. Članci iz stručnih i znanstvenih časopisa s temama iz sestrinske informatike</li> </ol>   |                           |
| <i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>  |  |                           |
| <b>Polaze se DA</b>  | <b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>   | <b>Ulazi u prosjek DA</b> |
| <b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave).</li> <li>2. Uredno izvršene vježbe i domaća zadaća.</li> </ol>  |                           |

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)

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

| <b>VRSTA AKTIVNOSTI</b>                      | <b>ECTS</b><br>koef.<br>opterećenje |
|--|-------------------------------------|
| Pohađanje nastave                            |                                     |
| Domaća zadaća                                |                                     |
| <b>Ukupno tijekom nastave</b>                |                                     |
| Završni ispit                                |                                     |
| <b>UKUPNO BODOVA<br/>(nastava+zav.ispit)</b> |                                     |

Datumi kolokvija:

Datumi ispitnih rokova:

## **IV. TJEDNI PLAN NASTAVE**