



LUX VERA  
HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Akademska godina:</b><br>2025/2026             | <b>Semestar:</b><br>Ljetni  |
| <b>Studij:</b><br>Komunikologija (R)<br>(izborni) | <b>Godina studija:</b><br>2 |

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Specifičnosti zdravstvene njege u jedinici intenzivnog liječenja

**Kratica kolegija:** IZBP221

**ECTS bodovi:** 4

**Šifra kolegija:** 249106

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

| Vrsta nastave | Ukupno sati |
|---------------|-------------|
|---------------|-------------|

|            |    |
|------------|----|
| Predavanje | 30 |
|------------|----|

|                  |    |
|------------------|----|
| Metodička vježba | 15 |
|------------------|----|

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

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Matić Ivica

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** docent

**Kontakt e-mail:**  
[ivica.matic@unicath.hr](mailto:ivica.matic@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Mijoč Vesna

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** docent

**Kontakt e-mail:**  
[vesna.mijoc@unicath.hr](mailto:vesna.mijoc@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

**Ime i prezime:** Čargo Marin

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** asistent

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
| <b>Kontakt e-mail:</b><br><a href="mailto:mcargo@mef.hr">mcargo@mef.hr</a> | <b>Telefon:</b>  |                           |
| <b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu                           |  |                           |
| <h3>III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU</h3>                                   |  |                           |
| <b>Jezik na kojem se nastava održava:</b> Hrvatski                         |  |                           |
| <b>Opis kolegija</b>   | Ovaj predmet omogućuje studentu upoznavanje specifičnih postupaka liječenja i zdravstvene njege bolesnika u jedinici intenzivnog liječenja, te svladavanje nekih od intervencija specifičnih za jedinicu intenzivnog liječenja.  |                           |
| <b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>                          | <p>Nakon položenog predmeta student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opisati ustroj jedinice za intenzivno liječenje/njegu</li> <li>• demonstrirati primjenu osnovnog monitoringa</li> <li>• objasniti postupak invazivnog monitoringa</li> <li>• objasniti zdravstvenu njegu bolesnika na mehaničkoj ventilaciji</li> <li>• demonstrirati postupak sa CVK-a</li> <li>• opisati postupak s uzorkom za ABS</li> <li>• demonstrirati mjerenje diureze</li> <li>• demonstrirati primjenu kisika</li> <li>• opisati parenteralnu prehranu</li> <li>• demonstrirati napredno održavanje života</li> <li>• demonstrirati korištenje ljestvice za procjenu boli</li> <li>• opisati intervencije za liječenje boli</li> </ul> |                           |
| <i>Literatura</i>  |  |                           |
| <b>Obavezna</b>  | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Napredno održavanje života. Smjernice europskog vijeća za reanimatologiju<br/> <a href="https://www.cprguidelines.eu/assets/guidelines/European-Resuscitation-Council-Guidelines-2021-Ad.pdf">https://www.cprguidelines.eu/assets/guidelines/European-Resuscitation-Council-Guidelines-2021-Ad.pdf</a> </li> <li>2. Jukić, M. I sur. Intenzivna medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2008.</li> <li>3. Proceduralni priručnik za medicinske sestre raspoređene u jedinice intenzivnog liječenja. Sestrinski edukativni <a href="#">medicinske-sestre-rasporedene-u-jedinice-intenzivnog-lijecenja/</a></li> </ol>   |                           |
| <b>Dopunska</b>  | Majerić Kogler, M, Jukić, M., Husedžinović, I., Sekulić, A. Žunić, J., Klinička anesteziologija. Medicinska naklada Zagreb 2005. (odabrana poglavlja) Odabrani znanstveni članci   |                           |
| <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</li> </ol>  |                           |

**Način ocjenjivanja**

Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:

dovoljan (2) 50-64% bodova

dobar (3) 65-79% bodova

vrlo dobar (4) 80-89% bodova

izvrstan (5) 90% i više bodova

**Način polaganja ispita**

Završni ispit (pismeni ispit)

**Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova**

| VRSTA AKTIVNOSTI                         | ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata | UDIO OCJENE (%) |
|--|---|-----------------|
| Pohađanje nastave                        | 1.3   | 0               |
| Rad na vježbama                          | 1.3   | 30              |
| <b>Ukupno tijekom nastave</b>            | <b>2.6</b>                                      | <b>30</b>       |
| Završni ispit                            | 1.4   | 70              |
| <b>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</b> | <b>4</b>  | <b>100</b>      |

**IV. TJEDNI PLAN NASTAVE***Metodičke vježbe*

| # | Tema   |
|---|--|
| 1 | Monitoring bolesnika - invazivni i neinvazivni |
| 2 | Uzimanje uzoraka za laboratorijske pretrage    |
| 3 | Asistiranje pri endotrahealnoj intubaciji      |
| 4 | Toaleta CVK                                    |
| 5 | Algoritam ALS                                  |

*Vježbe*

| # | Tema   |
|---|--|
| 1 | Monitoring bolesnika - invazivni i neinvazivni |
| 2 | Monitoring bolesnika - invazivni i neinvazivni |
| 3 | Uzimanje uzoraka za laboratorijske pretrage    |
| 4 | Asistiranje pri endotrahealnoj intubaciji      |

|    |   |
|----|---|
| 5  | Toaleta CVK-a                               |
| 6  | Algoritam ALS                               |
| 7  | Algoritam ALS                               |
| 8  | Uzimanje uzoraka za laboratorijske pretrage |
| 9  | Toaleta CVK                                 |
| 10 | Asistiranje pri endotrahealnoj intubaciji   |

*Predavanja*

| # | Tema  |
|---|---|
| 1 | ABS, diureza  |
| 2 | Zdravstvena njega bolesnika na umjetnoj ventilaciji       |
| 3 | Parenteralna prehrana                                     |
| 4 | Postupak sa CVK-a   |
| 5 | Terapija kisikom  |
| 6 | Sestrinska procjena i liječenje boli                      |
| 7 | Kardiopulmonalna reanimacija - napredno održavanje života |
| 8 | Monitoring bolesnika - invazivni i neinvazivni            |
| 9 | Kardiopulmonalna reanimacija                              |