



# Detaljni izvedbeni plan

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Akadska godina:</b><br>2024/2025               | <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

**Kratika 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

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Akademski stupanj/naziv:</b> | <b>Izbor:</b> docent |
|---------------------------------|----------------------|

|                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Kontakt e-mail:</b><br><a href="mailto:ivica.matic@unicath.hr">ivica.matic@unicath.hr</a> | <b>Telefon:</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Mijoč Vesna

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Akademski stupanj/naziv:</b> | <b>Izbor:</b> docent |
|---------------------------------|----------------------|

|                                                                                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Kontakt e-mail:</b><br><a href="mailto:vesna.mijoc@unicath.hr">vesna.mijoc@unicath.hr</a> | <b>Telefon:</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

**Ime i prezime:** Čargo Marin

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| <b>Akademski stupanj/naziv:</b> | <b>Izbor:</b> asistent |
|---------------------------------|------------------------|

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Kontakt e-mail:<br><a href="mailto:mcargo@mef.hr">mcargo@mef.hr</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Telefon:           |
| Konzultacije: Prema objavljenom rasporedu                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Jezik na kojem se nastava održava: Hrvatski                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Opis kolegija                                                       | 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Očekivani ishodi učenja na razini kolegija                          | <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> |                    |
| Literatura                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Obavezna                                                            | <div><div>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></div><div>2. Jukić, M. I sur. Intenzivna medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2008.</div><div>3. Proceduralni priručnik za medicinske sestre raspoređene u jedinice intenzivnog liječenja. Sestrinski edukativni materijal<br/><a href="#">medicinske-sestre-rasporedene-u-jedinice-intenzivnog-lijecenja/</a></div></div>                                                                                 |                    |
| Dopunska                                                            | Majerić Kogler, M, Jukić, M., Husedžinović, I., Sekulić, A. Žunić, J., Klinička anesteziologija. Medicinska naklada Zagreb 2005. (odabrana poglavlja)Odabrani znanstveni članci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Način ispitivanja i ocjenjivanja                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                    |
| Polaze se DA                                                        | Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ulazi u prosjek DA |
| Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita         | <div><div>1.Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 70% nastave)</div><div>2. Uredno izvršene vježbe</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |

**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***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 |

*Vježbe*

| # | Tema                                           |
|---|------------------------------------------------|
| 1 | Monitoring bolesnika – invazivni i neinvazivni |
| 2 | Uzimanje uzoraka za laboratorijske pretrage    |

|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| 3 | Asistiranje pri endotrahealnoj intubaciji |
| 4 | Toaleta CVK-a                             |
| 5 | Algoritam ALS                             |