



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**  
2024/2025

**Semester:**  
Summer semester

**Study programme:**  
Komunikologija (R)  
(elective)

**Year of study:**  
2

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Specifičnosti zdravstvene njege u jedinici intenzivnog liječenja

**Abbreviation:** IZBP221

**ECTS:** 4

**Code:** 249106

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

Teaching Mode	Total Hours
---------------	-------------

Lecture	30
---------	----

Methodology exercise	15
----------------------	----

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

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Matić Ivica

**Academic Degree:**

**Professional Title:** docent

**Contact E-mail:**  
[ivica.matic@unicath.hr](mailto:ivica.matic@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Mijoč Vesna

**Academic Degree:**

**Professional Title:** docent

**Contact E-mail:**  
[vesna.mijoc@unicath.hr](mailto:vesna.mijoc@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

**Name and Surname:** Čargo Marin

**Academic Degree:**

**Professional Title:** asistent

**Contact E-mail:**  
[mcargo@mef.hr](mailto:mcargo@mef.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

### III. DETAILED COURSE INFORMATION

**Teaching Language:** Hrvatski

**Course Description**

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.

**Educational Outcomes**

- Nakon položenog predmeta student će moći:
- opisati ustroj jedinice za intenzivno liječenje/njegu
  - demonstrirati primjenu osnovnog monitoringa
  - objasniti postupak invazivnog monitoringa
  - objasniti zdravstvenu njegu bolesnika na mehaničkoj ventilaciji
  - demonstrirati postupak sa CVK-a
  - opisati postupak s uzorkom za ABS
  - demonstrirati mjerenje diureze
  - demonstrirati primjenu kisika
  - opisati parenteralnu prehranu
  - demonstrirati napredno održavanje života
  - demonstrirati korištenje ljestvice za procjenu boli
  - opisati intervencije za liječenje boli

*Textbooks and Materials*

**Required**

1. Napredno održavanje života. Smjernice europskog vijeća za reanimatologiju  
<https://www.cprguidelines.eu/assets/guidelines/European-Resuscitation-Council-Guidelines-2021-Ad.pdf>
2. Jukić, M. I sur. Intenzivna medicina. Zagreb: Medicinska naklada, 2008.
3. Proceduralni priručnik za medicinske sestre raspoređene u jedinice intenzivnog liječenja. Sestrinski edukativni [medicinske-sestre-rasporedene-u-jedinice-intenzivnog-lijecenja/](#)

**Supplementary**

Majerić Kogler, M, Jukić, M., Husedžinović, I., Sekulić, A. Žunić, J., Klinička anesteziologija. Medicinska naklada Zagreb 2005. (odabrana poglavlja) Odabrani znanstveni članci

*Examination and Grading*

**To Be Passed DA**

**Exclusively Continuous Assessment NE**

**Included in Average Grade DA**

**Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam**

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

**Examination Manner**

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

#### Grading Manner

Završni ispit (pismeni ispit)

#### Detailed Overview of Grading within ECTS

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. WEEKLY CLASS SCHEDULE

##### [Predavanja]

#	Topic
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]

#	Topic
1	Monitoring bolesnika - invazivni i neinvazivni
2	Uzimanje uzoraka za laboratorijske pretrage
3	Asistiranje pri endotrahealnoj intubaciji
4	Toaleta CVK-a

