



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademski godina:**

2024./2025

**Semestar:**

Zimski

**Studiji:**

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

**Godina studija:**

2

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Pedagoško umijeće u biomedicini

**Kratica kolegija:** SESD3-5R

**Status kolegija:** Obvezni

**ECTS bodovi:** 5

**Šifra kolegija:** 223904

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

30

Seminar

10

Metodička vježba

15

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

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Mališa Snježana

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** docent

**Kontakt e-mail:**

[snjezana.malisa@unicath.hr](mailto:snjezana.malisa@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Čivljak Marta

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** izvanredni profesor

**Kontakt e-mail:**

[marta.civljak@unicath.hr](mailto:marta.civljak@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

**Ime i prezime:** Car Mate

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** docent

**Kontakt e-mail:**

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

**Telefon:**

<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu		
<b>Ime i prezime:</b> Mijoč Vesna		
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> viši predavač	
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:vesna.mijoc@unicath.hr">vesna.mijoc@unicath.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>	Cilj kolegija je osposobiti studente za planiranje, izvo?enje i vrednovanje nastavnih jedinica u medicinskoj nastavi s naglaskom na problemski usmjerenu nastavu (problem based learning), na pacijenta usmjerenu nastavu (patient centered learning) te trajno usavršavanje temeljeno na klini?kim iskustvima i najboljim znanstvenim dokazima.	
<b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>	<p>Prepoznati suvremena nastojanja u unapre?enju biomedicinske nastave.</p> <p>Razlikovati teorije pou?avanja u nastavi.</p> <p>Objasniti razli?ite teorije motivacije za u?enje.</p> <p>Objasniti oblike nastave.</p> <p>Izraditi plan artikulacije nastavnog sata.</p> <p>Opisati metode evaluacije u nastavi i alate ocjenjivanja.</p>	
<i>Literatura</i>		
<b>Obavezna</b>	<p>Jakši?, Ž. i sur. Umije?e medicinske nastave. Medicinska naklada, Zagreb, 2004.</p> <p>Matijević?, M., Bili?, V. i Opi?, S. Pedagogija za u?itelje i nastavnike. Školska knjiga, Zagreb, 2016. (odabrani dijelovi)</p> <p>Vuj?i?, V. Op?a pedagogija. Novi pristupi znanosti o odgoju. HPKZ, Zagreb, 2013. (odabrani dijelovi)</p> <p>Zhang, W. Problem Based Learning in Nursing Education. Advances in Nursing, 1–5, 2014.</p>	
<b>Dopunska</b>	<p>Chabot, D., Chabot, M. Emocionalna pedagogija – Osje?ati kako bi se u?ilo – Kako uklju?iti emocionalnu inteligenciju u vaše pou?avanje. EDUCA, Zagreb, 2009.</p> <p>Shin, I.-S., &amp; Kim, J.-H. The effect of problem-based learning in nursing education: a meta-analysis. Advances in Health Sciences Education, 18(5), 1103–1120, 2013.</p> <p>Oude Rengerink K, Thangaratinam S, Barnfield G, et al. How can we teach EBM in clinical practice? An analysis of barriers to implementation of on-the-job EBM teaching and learning. Medical Teacher 33(3): e125–e130, 2011.</p> <p>Sori?, I. (2014). Samoregulacija u?enja. Možemo li nau?iti u?iti. Slap, Jastrebarsko, 2014.</p> <p>Malick SM, Hadley J, Davis J, Khan KS. Is evidence-based medicine teaching and learning directed at improving practice? Journal of the Royal Society of Medicine 103(6): 231–8, 2010.</p> <p>Relevantni novi objavljeni radovi</p>	
<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>	Studenti su obvezni redovito poha?ati nastavu, aktivno sudjelovati u radu izvršavanjem postavljenih zadataka na nastavi i izvan nje kroz sudjelovanje u raspravama i u obliku pismenih sažetaka seminarskih tema i pisanja seminarskoga rada.	

<b>Način polaganja ispita</b>	Kontinuirano vrednovanje studentskog rada kroz:
	1. Nastavne aktivnosti: seminarski radovi (70%)
	2. Završni ispit (pismeni) (30%)
	Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:
	dovoljan (2) 60-69% bodova
doobar (3) 70-79% bodova	
vrlo dobar (4) 80-89% bodova	
izvrstan (5) 90% i više bodova	

<b>Način ocjenjivanja</b>	Ocjena iz predmeta se sastoji od: – nastavnih aktivnosti (kontinuirana provjera znanja, seminar, vježbe) i završnog ispita sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.
---------------------------	--

<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>			
	<b>VRSTA AKTIVNOSTI</b>	<b>ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata</b>	<b>UDIO OCJENE (%)</b>
<b>Datumi kolokvija:</b>	Pohađanje nastave	1.0	0
<b>Datumi ispitnih rokova:</b>	Seminarski rad	1.5	35
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>	Kolokvij (međuispit)	1.5	35
	<b>Ukupno tijekom nastave</b>	<b>4</b>	<b>70</b>
	Završni ispit	1	30
	<b>UKUPNI BODOVI</b>	<b>5</b>	<b>100</b>
<i>Predavanja</i>			

#	Tema
1	Razvoj nastave u biomedicini
2	Dostojanstvo, odgovornost i etika nastavnog zvanja
3	Psihologija poučavanja i učinkovito učenje
4	Formalno i neformalno učenje
5	Motivacija studenata i izgradnja stavova
6	Problemski usmjerena nastava (engl. patient centered care)
7	Briga usredotočena na bolesnika (engl. patient-centered care) u procesu učenja
8	Student i nastavnik u nastavnom procesu
9	Planiranje nastave: artikulacija nastavnog sata.
10	Oblici nastave
11	Klinička i praktična nastava
12	Učenje na iskustvu
13	Transformacijsko učenje
14	Praćenje i ocjenjivanje studenata
15	Vrednovanje nastavnog procesa

<i>Metodičke vježbe</i>	
<b>#</b>	<b>Tema</b>
1	Primjena stečenih znanja i vještina u novim situacijama
2	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
3	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
4	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
5	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
6	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
7	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
8	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
9	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
10	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
11	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
12	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
13	Primjena stečenih znanja u novim situacijama
14	Analiza vježba
15	Aniza vježba
<i>Seminari</i>	
<b>#</b>	<b>Tema</b>
1	Upute za seminare i definiranje obveza studenata
2	Izlaganje teme i rasprava
3	Izlaganje teme i rasprava
4	Izlaganje teme i rasprava
5	Izlaganje teme i rasprava
6	Izlaganje teme i rasprava
7	Izlaganje teme i rasprava
8	Izlaganje teme i rasprava
9	Izlaganje teme i rasprava
10	Izlaganje teme i rasprava
11	Izlaganje teme i rasprava
12	Izlaganje teme i rasprava
13	Izlaganje teme i rasprava
14	Izlaganje teme i rasprava
15	Izlaganje teme i rasprava