



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akadska godina:**  
2024/2025

**Semestar:**  
Ljetni

**Studiji:**  
Sestrinstvo (I) (izborni)  
Sestrinstvo (R)  
(izborni)

**Godina studija:**  
3

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Intervencije medicinske sestre u transfuzijskom liječenju

**Status kolegija:**  
Obvezni

**ECTS bodovi:** 3

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

15

Seminar

15

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

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Matić Ivica

**Akademski stupanj/naziv:**

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

**Telefon:**

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Čargo Marin

**Akademski stupanj/naziv:**

**Kontakt e-mail:**  
[mcargo@mef.hr](mailto:mcargo@mef.hr)

**Telefon:**

## III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**Opis kolegija**

Cilj predmeta je upoznati studente s osnovnim spoznajama iz područja transfuzije te odgovornostima medicinske sestre u pripremi i primjeni transfuzijskih pripravaka.

**Obveze studenata**

Matić, I. Utjecaj načina proizvodnje krvnih pripravaka na učestalost transfuzijskih reakcija. Medicina Fluminensis: Medicina Fluminensis, 2019, 55.1: 65-71.

<i>Literatura</i>																			
<b>Obvezna</b>	Nakon položenog predmeta student će moći: • vrednovati temeljna načela darivanja krvi • opisati odabir davatelja • objasniti tehnike venepunkcije • objasniti postupak prijema davatelja i uzimanja krvi • razlikovati postupke dobivanja krvnih pripravaka • navesti indikacije za primjenu krvnih pripravaka • analizirati ulogu medicinske sestre u pripremi i primjeni krvnih pripravaka • opisati transfuzijske reakcije • analizirati sustav osiguranja kvalitete u transfuziji																		
<b>Dopunska</b>	Grgičević, D. Transfuzijska medicina u kliničkoj praksi. Zagreb: Medicinska naklada; 2006.																		
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>																			
<b>Način polaganja ispita</b>	Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene: izvrstan (5) - od 90 do 100 % vrlo dobar (4) - od 80 do 89,9 % dobar (3) - od 70 do 79,9 % dovoljan (2) - od 60 do 69,9 %																		
<b>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VRSTA AKTIVNOSTI</th> <th>ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata</th> <th>UDIO OCJENE (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Seminarski rad</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>2</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</td> <td>3</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>	VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)	Pohađanje nastave	1	0	Seminarski rad	1	50	Ukupno tijekom nastave	2	50	Završni ispit	1	50	UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100
VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)																	
Pohađanje nastave	1	0																	
Seminarski rad	1	50																	
Ukupno tijekom nastave	2	50																	
Završni ispit	1	50																	
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	3	100																	
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>																			
<i>Predavanja</i>																			
<b>#</b>	<b>Tema</b>																		
1	Opća načela o darivanju krvi																		
2	Transfuzijski lanac „od vene davatelja do vene primatelja“																		
3	Tehnike venepunkcije																		
4	Vrste krvnih pripravaka																		
5	Indikacije za primjenu krvnih pripravaka																		
6	Zadaće medicinske sestre u transfuziji krvnih pripravaka																		
7	Transfuzijske reakcije																		
<i>Seminari</i>																			
<b>#</b>	<b>Tema</b>																		
1	Osiguranje kvalitete u transfuziji																		
2	Krvlju prenosive bolesti																		

3	Prikupljanje i konzerviranje krvi
4	Proizvodnja krvnih pripravaka
5	Transfuzijske reakcije
6	Neželjeni događaji
7	Zakonska regulativa transfuzije krvnih pripravaka