



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademski godina:**

2025/2026

**Semestar:**

Ljetni

**Studiji:**

Sestrinstvo (I) (izborni)

Komunikologija (R)

(izborni)

Sociologija (R) (izborni)

Psihologija (R) (izborni)

Povijest (R) (izborni)

Sestrinstvo (R) (izborni)

**Godina studija:**

1

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Neplodnost: pošast modernog vremena

**Kratica kolegija:**

**Status kolegija:** Obvezni

**ECTS bodovi:** 4

**Šifra kolegija:** 224242

**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:** Tikvica Luetić Ana

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:**

**Kontakt e-mail:**

[ana.luetic@unicath.hr](mailto:ana.luetic@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Ćurlin Marija

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:**

**Kontakt e-mail:**

[marija.curlin@unicath.hr](mailto:marija.curlin@unicath.hr)

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

<b>Ime i prezime:</b> Rašić Domagoj	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b>
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:domagoj.rasic@unicath.hr">domagoj.rasic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Ujević Boris	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b>
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:boris.ujevic@unicath.hr">boris.ujevic@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>	<p>Tijekom izbornog kolegija studente će se upoznati sa razvojem igradom muškog i ženskog spolnog sustava. Detaljno će se opisati razdobljepuberteta, te fiziologija razvoja zrelih spolnih stanica, uz hormonske promjene koje se paralelno događaju. Poseban naglasak će biti stavljen namenstrucijski ciklus, tj. endokrinološka zbivanja koja se mjesečno ponavljaju, uzdetajnljne opise procesa oplodnje, implantacije i ranog razvoja zametka. Raspraviti će se o definicijama neplodnosti, prevalenciji neplodnosti u modernomdruštvu i njegovom odrazu na prirodni prirast i ekonomiju društva općenito. Studente će se upoznati sa znanstveno dokazanim uzrocimaneploidnosti, a poseban naglasak biti će stavljen na odgođeno majčinstvo što je čestapojava modernog načina života. Raspraviti će se o raširenosti i posljedicamana prokreaciju spolno prenosivih bolesti, kao i utjecaju nezdravog stilaživota na plodnost i perinatalni morbiditet općenito. Obzirom na visokuprevalenciju sindroma policističnih jajnika i endometrioze, isti će biti posebnoobrađeni, uz detaljan uvid u njihovu patofiziologiju i mogućnosti liječenja. Studente će se upoznati i s drugim uzrocima smanjene plodnosti i neplodnosti, kao što su različite kromosomske aberacije, prirodne malformacije spolnihorgana, endokrinopatije i poremećaji prehrane. Razgovarati će se omogućnostima liječenja koje su trenutno dostupne u medicinskoj praksi, s posebnim naglaskom na prednosti i nedostatke pojedinih metoda. Studente će se posebno upoznati s metodama prirodnog planiranja obitelji.</p> <p>Sadržaj predmeta: Razvoj i građa muškog i ženskog spolnog sustava  Fiziologija plodnosti i spolnosti muškaraca i žena  Znanstvene činjenice o oplodnji, implantaciji i ranom razvitku ploda  Neplodnost: definicija i prevalencija  Neplodnost: muška, ženska i idiopatska  Neplodnost: utjecaj modernog načina života  Mogućnosti liječenja neplodnosti  Metode prirodnog planiranja obitelji</p>
<b>Očekivani ishodi učenja na razini kolegija</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Opisati građu i razvoj muških i ženskih spolnih organa.</li> <li>2. Opisatipromjene spolnih hormona tijekom menstruacijskog ciklusa.</li> <li>3. Objasniti procese oplodnje, implantacije i ranog razvitka zametka.</li> <li>4. Definirati neplodnost i prevalenciju neplodnosti.</li> <li>5. Opisati razliku između muške, ženske i idiopatske neplodnosti.</li> <li>6. Navesti najčešćeuzroke neplodnosti.</li> <li>7. Objasniti metode liječenja neplodnosti.</li> <li>8. Objasniti metode prirodnog planiranja obitelji</li> </ol>
<i>Literatura</i>	

<b>Obavezna</b>	Dubravko Habek : Ginekologija i porodništvo, Medicinska naklada2017.; Velimir Šimunić: Reprodukcijska endokrinologija i neplodnost,Školska knjiga 2012.
-----------------	---

<b>Dopunska</b>	Thomas W. Hilgers: The NaPro Tecnology revolution: Unleashing thePower in a Woman’s cycle, Beaufort Books 2010.
-----------------	--

*Način ispitivanja i ocjenjivanja*

<b>Polaze se</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave</b>	<b>Ulazi u prosjek</b>
------------------	---	------------------------

<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</b>	1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 80%nastave) 2. Uredno izvršavanje radnih zadataka
--	--

<b>Način polaganja ispita</b>	Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se doukupne ocjene koja je temeljena na bazi 100 bodova: nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova dovoljan (2) 60-69,9 % bodova dobar (3) 70-79,9 % bodova vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova izvrstan (5) 90-100 % bodova
-------------------------------	--

<b>Način ocjenjivanja</b>	1. Uvodna pismena provjera predznanja 2. Završni pismeni ispit znanja
---------------------------	--

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

VRSTA AKTIVNOSTI	ECTS bodovi - koeficijent opterećenja studenata	UDIO OCJENE (%)
Pohađanje nastave	1.2	0
Rad na vježbama	1.95	70
Ukupno tijekom nastave	3.15	70
Završni ispit	0.85	30
UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)	4	100

**Datumi kolokvija:**

**Datumi ispitnih rokova:**

**IV. TJEDNI PLAN NASTAVE**