



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**  
2023/2024

**Semester:**  
Summer semester

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

**Year of study:**  
1

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Neplodnost: pošast modernog vremena

**Abbreviation:** IZBP192R

**ECTS:** 4

**Code:** 224242

**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:** Tikvica Luetić Ana

**Academic Degree:**

**Professional Title:** izvanredni profesor

**Contact E-mail:**

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

**Telephone:**

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

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Ćurlin Marija

**Academic Degree:**

**Professional Title:**

**Contact E-mail:**

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

**Telephone:**

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

**Name and Surname:** Rašić Domagoj

**Academic Degree:**

**Professional Title:**

**Contact E-mail:**

[domagoj.rasic@unicath.hr](mailto:domagoj.rasic@unicath.hr)

**Telephone:**

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

<b>Name and Surname:</b> Ujević Boris	
<b>Academic Degree:</b>	<b>Professional Title:</b> naslovni predavač
<b>Contact E-mail:</b> <a href="mailto:boris.ujevic@unicath.hr">boris.ujevic@unicath.hr</a>	<b>Telephone:</b>
<b>Office Hours:</b> According to the published schedule	
<b>III. DETAILED COURSE INFORMATION</b>	
<b>Teaching Language:</b> Hrvatski	
<b>Course Description</b>	<p>Tijekom izbornog kolegija studente će se upoznati sa razvojem i građom muškog i ženskog spolnog sustava. Detaljno će se opisati razdoblje puberteta, te fiziologija razvoja zrelih spolnih stanica, uz hormonske promjene koje se paralelno događaju. Poseban naglasak će biti stavljen na menstrualni ciklus, tj. endokrinološka zbiljava koja se mjesečno ponavljaju, uz detaljne opise procesa oplodnje, implantacije i ranog razvoja zametka. Raspraviti će se o definicijama neplodnosti, prevalenciji neplodnosti u modernom društvu i njegovom odrazu na prirodni prirast i ekonomiju društva općenito. Studente će se upoznati sa znanstveno dokazanim uzrocima neplodnosti, a poseban naglasak biti će stavljen na odgođeno majčinstvo što je čest pojavljivač modernog načina života. Raspraviti će se o raširenosti i posljedicama prokreacije spolno prenosivih bolesti, kao i utjecaju nezdravog stila života na plodnost i perinatalni morbiditet općenito. Obzirom na visoku prevalenciju sindroma policističnih jajnika i endometrioze, isti će biti posebno obrađeni, 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, prirođene malformacije spolnih organa, endokrinopatije i poremećaji prehrane. Razgovarati će se o mogućnostima 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>Educational Outcomes</b>	<p>1. Opisati građu i razvoj muških i ženskih spolnih organa. 2. Opisati promjene spolnih hormona tijekom menstrualnog ciklusa. 3. Objasniti procese oplodnje, implantacije i ranog razvitka zametka. 4. Definirati neplodnost i prevalenciju neplodnosti. 5. Opisati razliku između muške, ženske i idiopatske neplodnosti. 6. Navesti najčešće uzroke neplodnosti. 7. Objasniti metode liječenja neplodnosti. 8. Objasniti metode prirodnog planiranja obitelji</p>
<i>Textbooks and Materials</i>	
<b>Required</b>	<p>Dubravko Habek : Ginekologija i porodništvo, Medicinska naklada 2017.;  Velimir Šimunić: Reprodukcijska endokrinologija i neplodnost, Školska knjiga 2012.</p>
<b>Supplementary</b>	<p>Thomas W. Hilgers: The NaPro Technology revolution: Unleashing the Power in a Woman's cycle, Beaufort Books 2010.</p>
<i>Examination and Grading</i>	

To Be Passed DA	Exclusively Continuous Assessment NE	Included in Average Grade DA																		
<b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b>	1. Redovito pohađanje nastave (prisutnost na najmanje 80% nastave) 2. Uredno izvršavanje radnih zadataka																			
<b>Examination Manner</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>Grading Manner</b>	1. Uvodna pismena provjera predznanja 2. Završni pismeni ispit znanja																			
<b>Detailed Overview of Grading within ECTS</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>1.2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Rad na vježbama</td> <td>1.95</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>3.15</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Završni ispit</td> <td>0.85</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO BODOVA (nastava+zav.ispit)</td> <td>4</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table>		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
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																		
<b>IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE</b>																				