



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

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Course Assistant

Name and Surname: Ćurlin Marija

Academic Degree:

Professional Title: izvanredni profesor

Contact E-mail:

marija.curlin@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Name and Surname: Rašić Domagoj

Academic Degree:

Professional Title: naslovni docent

Contact E-mail:

domagoj.rasic@unicath.hr

Telephone:

Office Hours: According to the published schedule

Name and Surname: Ujević Boris	
Academic Degree:	Professional Title: naslovni predavač
Contact E-mail: boris.ujevic@unicath.hr	Telephone:
Office Hours: According to the published schedule	
III. DETAILED COURSE INFORMATION	
Teaching Language: Hrvatski	
Course Description	<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>
Educational Outcomes	<ol style="list-style-type: none"> 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.
<i>Textbooks and Materials</i>	
Required	Dubravko Habek : Ginekologija i porodništvo, Medicinska naklada 2017.; Velimir Šimunić: Reprodukcijska endokrinologija i neplodnost, Školska knjiga 2012.
Supplementary	Thomas W. Hilgers: The NaPro Technology revolution: Unleashing the Power in a Woman's cycle, Beaufort Books 2010.
<i>Examination and Grading</i>	

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 80% nastave) 2. Uredno izvršavanje radnih zadataka																			
Examination Manner	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																			
Grading Manner	1. Uvodna pismena provjera predznanja 2. Završni pismeni ispit znanja																			
Detailed Overview of Grading within ECTS																				
	<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																		
IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE																				