



HRVATSKO
KATOLICKO
SVEUČILIŠTE
ZAGREB
UNIVERSITAS
STUDIORUM
CATHOLICA
CROATICA
ZAGREBIA

Detailed Course Syllabus

Academic year:

2025/2026

Semester:

Summer semester

Study programme:

Medicina (R) (elective)

Year of study:

4

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Znanje o plodnosti koje bi trebala imati svaka žena

Abbreviation: MEFIZB27

ECTS: 1

Code: 267730

Prerequisites: No

Total Course Workload

Teaching Mode

Total Hours

Lecture

5

Exercise

20

Seminar

5

Class Time and Place: HKS - according to the published schedule

II. TEACHING STAFF

Course Holder

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

Course Assistant

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

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski

Course Description	<p>Studenti će slušati predavanja o fiziologiji ženske plodnosti, fiziološkim varijacijama aktivnosti jajnika, povezanosti plodnosti i ženskog zdravlja, poremećajima ženske plodnosti te načinima liječenja neplodnosti i postizanja ili izbjegavanja trudnoće. Kroz interaktivnu nastavu upoznat će prirodne pokazatelje plodnosti i neplodnosti, te kako prepoznati i pratiti te znakove u normalnim ciklusima i u različitim situacijama i fiziološkim stanjima. Upoznat će Billingsovu ovulacijsku metode prirodnog praćenja plodnosti i raspraviti njene dobrobiti za zdravlje žena, za planiranje obitelji i za međusobni odnos partnera.</p>																			
Educational Outcomes	<p>Nakon odslušanog kolegija i položenog ispita student će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opisati i objasniti ključne fiziološke događaje tijekom menstruacijskog ciklusa - objasniti ulogu cervikalne sluzi u plodnosti žene - prepoznati simptome plodnosti i neplodnosti u primjerima normalnih i dugačkih ciklusa - razumjeti povezanost plodnosti i zdravlja žene - objasniti razliku između kontracepcije i prirodnog praćenja plodnosti - primijeniti smjernice i pravila Billingsove ovulacijske metode u praćenju plodnosti 																			
<i>Textbooks and Materials</i>																				
Required	<p>Mescher AL. Junqueira Osnove histologije: udžbenik i atlas, 16. izdanje. Naklada Slap, Jastrebarsko, 2023. Guyton AC., Hall JE. Medicinska fiziologija, 13. izdanje. Medicinska naklada, Zagreb, 2017.</p>																			
Supplementary	<p>Barker G., Bourke K., Corkill M., Marshall M. Understanding Couple Fertility with the Billings Ovulation Method, Billings LIFE, Melbourne, 2022. Brown JB. Types of ovarian activity in women and their significance: the continuum (a reinterpretation of early findings). Human Reproduction Update, 2010: 17(2), 141–158.</p>																			
<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	<p>Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju.</p>																			
Examination Manner	<p>Način stjecanja bodova: Kontinuirana aktivnost u nastavi Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada: 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 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %</p>																			
Grading Manner	<p>Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.</p>																			
Detailed Overview of Grading within ECTS																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Vrsta aktivnosti</th> <th>ECTS bodovi</th> <th>Udio ocjene (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave</td> <td>0.2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Ukupno tijekom nastave</td> <td>0.2</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Praktični dio završnog ispita</td> <td>0.3</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Pismeni dio završnog ispita</td> <td>0.5</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)</td> <td>1</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)	Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20	Ukupno tijekom nastave	0.2	20	Praktični dio završnog ispita	0.3	30	Pismeni dio završnog ispita	0.5	50	UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100%		
Vrsta aktivnosti	ECTS bodovi	Udio ocjene (%)																		
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave	0.2	20																		
Ukupno tijekom nastave	0.2	20																		
Praktični dio završnog ispita	0.3	30																		
Pismeni dio završnog ispita	0.5	50																		
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	1	100%																		

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	Fiziologija plodnosti
2	Varijacije aktivnosti jajnika (kontinuum jajnika)
3	Poremećaji plodnosti i zdravlja
4	Kontracepcija
5	Billingsova ovulacijska metoda

[Seminari]

#	Topic
1	Prirodni pokazatelji ovulacije, temeljni obrazac neplodnosti
2	Sindrom policističnih jajnika i endometrioza
3	Liječenje neplodnosti medicinskim postupcima
4	Svijest o plodnosti i dobiti praćenja plodnosti

[Vježbe]

#	Topic
1	Praćenje znakova plodnosti - normalni ciklusi
2	Praćenje znakova plodnosti - dugački ciklusi; menarché, dojenje, predmenopauza
3	Praćenje zdravlja i postizanje trudnoće prirodnim putem
4	Praćenje znakova plodnosti - posebne situacije
5	Primjena Billingsove ovulacijske metode
6	Ispit