Detailed Course Syllabus

Academic year: 2026/2027	**Semester:** Summer semester
Year of study: 5	**Study programme:** Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski)

I. BASIC COURSE INFORMATION

Name: Ginekologija i porodništvo	
Abbreviation: MED10-2	
ECTS: 14	**Code:** 279367
Prerequisites: No	
Total Course Workload	
Teaching Mode	**Total Hours**
Lecture	50
Seminar	30
Clinical exercise	120
Class Time and Place: HKS - according to the published schedule	

II. TEACHING STAFF

Course Holder	
Name and Surname: Habek Dubravko	
Academic Degree:	**Professional Title:** redoviti profesor u trajnom izboru
Contact E-mail: dhabek@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	
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	
Name and Surname: Soljačić Vraneš Hrvojka	
Academic Degree:	**Professional Title:** izvanredni profesor
Contact E-mail: hsoljacicvranes@unin.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Marton Ingrid	
Academic Degree:	**Professional Title:** izvanredni profesor
Contact E-mail: ingrid.marton@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Čukelj Marijo	
Academic Degree:	**Professional Title:**
Contact E-mail: marijo.cukelj@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Tučkar Neven	
Academic Degree:	**Professional Title:** docent
Contact E-mail: neven.tuckar@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Vuković-Bobić Mirna	
Academic Degree:	**Professional Title:** naslovni docent
Contact E-mail: mirna.vukovic@unicath.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	
Name and Surname: Knezović Drakšić Zorica	
Academic Degree:	**Professional Title:**
Contact E-mail: zknezovic@mef.hr	**Telephone:**
Office Hours: According to the published schedule	

III. DETAILED COURSE INFORMATION

Teaching Language: Hrvatski
Course Description

Kolegij ginekologije i porodništva temelj je izučavanja zdravstvene zaštite trudnice, rodilje, babinjače, fetusa i novorođenčeta i ženskoga zdravlja u svim životnim razdobljima žene. Tijekom predavanja, seminara i vježbi uz recentnu suvremenu literaturu student će steći temeljna i napredna znanja i vještine iz ginekologije i porodništva u širem smislu nakon apsolviranih znanja iz embriologije, patofiziologije i farmakologije, kirurgije te drugih grana medicine. Uz kabinetske i klinički mentorirane vježbe na ginekološko-porodničkim klinikama bit će osposobljen za temeljne dijagnostičke i terapijske postupke u opstetriciji i ginekologiji te prepoznavanje vitalno-ugrožavajućih stanja. Opstetricija i feto-maternalna medicina: propedeutika, tijek i praćenje normalne trudnoće, porođaja i babinja, antenatalna skrb, perinatalna farmakologija, antenatalna neinvazivna i invazivna dijagnostika. Nadzor djeteta u trudnoći i porođaju, otkrivanje fetalnih malformacija i akutne / kronične fetalne hipoksije. Patološka i visokorizična trudnoća, veliki opstetrički sdindromi: krvarenja u ranoj i kasnoj trudnoći: ektopčna trudnoća, spontani pobačaji, trofoblastična gestacijska bolest, placenta previja, abrupcija posteljice, vaza previja, opstetrički šok; gestacijska hiperemeza, trudnoćom inducirani hipertenzivni poremećaji, perinatalne infekcije. ABO i Rh inkompatibilitet, sindrom prijevremenoga porođaja, fetalni zastoj rasta, ubrzani fetalni rast, višeplodova trudnoća, fetalna smrt; trudnoća i komorbiditet: dijabetes, bolesti štitnjače, bolesti bubrega, hematološke bolesti, maligne bolesti, trombofilija i tromboemboličke bolesti. Patološki porođaj: hipokinetični i hiperkinetični porođaj, diskordinantni porođaj. Abnormalni položaji djeteta (kosi, poprječni), malprezentacije i malpozicije fetusa stav djeteta, distocija ramena, ispad pupkovine, porođaj u stavu zatkom, patološka zdjelica, patologija III. porođajnog doba: rano poslijeporođajno krvarenje, opstetričke koagulopatije i opstetrički embolizmi, retinirana posteljica. Razdori mekog porođajnog puta, razdor maternice. Porodničke operacije: epiziotomija, carski rez, forceps, vakuum ekstrakcija. Patološko babinje: puerperijsko krvarenje, puerperijska infekcija, puerperijska zdjelična bol, psihički poremećaji.

Ginekološka kirurgija: temelji otvorene i endoskopske ginekološke kirurgije. Akutni trbuh u ginekologiji i opstetriciji. Forenzika u ginekologiji i perinatologiji.

Dječja i adolescentna ginekologija: poremećaji ciklusa, tumori dječje dobi, hormonski poremećaji, upale, poremećaji razvoja i malformacije genitalnih organa.

Ginekološka onkologija: benigne, premaligne i maligne promjene stidnice, rodnice, vrata maternice, tijela maternice, jajovoda, jajnika i dojke: čimbenici rizika, epidemiologija, klinička slika, klasifikacija, dijagnostika i terapijski postupci, multimodalne metode liječenja.

Ginekološka urologija: semiologija, inkontinencija urina, fistule, urogenitoptoze, uroinfekcije: dijagnostika i konzervativne / operacijske metode liječenja.

Genitalne upale i spolno prenosive bolesti: bakterijske, gljivične i virusne infekcije: vulvovaginitisi, metritisi, zdjelična upalna bolest. Upale dojke.

Humana reprodukcija i ginekološka endokrinologija: obrada neplodnog braka, muški čimbenik neplodnosti – osnove andrologije, uzroci ženske neplodnosti, dijagnoza i liječenje neplodnosti, poremećaji menstruacije i menstruacijskoga ciklusa, endometrioza, sindrom policističnih jajnika, hiperandrogenizam, prije-, peri- i poslijemenopauza, senij, populacijska dinamika

Educational Outcomes	- Definirati ciljeve perinatalne medicine i cjelovitog ženskog zdravlja - Opisati procese embriofetalnog razvoja i razvoja sekundina - Primijeniti temeljne dijagnostičke postupke u normalnoj trudnoći i tijekom porođaja - Identificirati čimbenike rizika nastanka patološke i visokorizične trudnoće u ranom i kasnom razdoblju - Prosuditi utjecaj maternalnog komorbiditeta na trudnoću, porođaj i babinje - Opisati kliničke slike velikih opstetričkih sindroma - Primijeniti dijagnostičke i terapijske postupke u niskorizičnoj i visokorizičnoj trudnoći - Identificirati nepovoljne perinatalne čimbenike rizika za kratkoročni i dugoročni ishod - Prosuditi znakove akutne i kronične fetalne hipoksije - Identificirati znakove patološkoga porođaja i patološkog babinja - Primijeniti temeljne porodničke operacijske postupke u opstetričkim urgencijama - Prosuditi novorođenačku ugroženost i potrebu za reanimacijskim postupcima - Definirati onkoginekološke čimbenike rizika - Razlikovati onkoginekološke postupke liječenja – radioterapiju, kemoterapiju, multimodalno liječenje prema vrstama malignoma - Razlikovati dijagnostičke i terapijske postupke upalnih i tumorskih bolesti dojke - Opisati uroginekološke simptome i dijagnostičke postupke - Prosuditi potrebu i vrste liječenja uroginekoloških bolesti (pelvičnig prolapsa, urinarnje inkontinencije) - Identificirati čimbenike rizike i simptomatologiju spolnoprenosivih bolesti i genitalnih upala - Prosuditi vrste terapijskih postupaka kod genitalnih upala - Razlikovati endokrinološko-ginekološke sindrome i bolesti - Identificirati čimbenike rizika neplodnosti i mogućnosti terapijskih pristupa - Razlikovati pedoginekološke sindrome (upale, malformacije, tumore, ozljede, krvarenja) - Zaključiti dijagnostičke i terapijske postupke kod ginekološko-opstetričkog akutnog abdomena - Opisati kliničku sliku i dijagnostiku ginekoloških urgencija - Opisati dijagnostičke i terapijske postupke u ginekologiji i opstetriciji - Razlikovati kirurške operacijske pristupe - Primjeniti postupke preventivne ginekologije i očuvanja reprodukcijskoga zdravlja u svim razdobljima života žene, od novorođenačkoga do senija - Prosuditi problematiku forenzičko-ginekoloških slučajeva
Textbooks and Materials	
Required	Habek D. i sur. Porodništvo i ginekologija. Hrvatsko katoličko sveučilište i Medicinska naklada, 2026.
Supplementary	Habek D. i sur. Porodničke operacije. Drugo izdanje. Hrvatsko katoličko sveučilište i Medicinska naklada, 2024. Dudenchausen JW. Praktično porodništvo. Urednici Habek D, Juras J. Medicinska naklada, 2025. Hoffman BL. i sur. Williamsova ginekologija. Treće izdanje. Medicinska naklada, 2022.

Examination and Grading

To Be Passed DA	**Exclusively Continuous Assessment** NE	**Included in Average Grade** DA

Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam	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.
Examination Manner	**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 65 do 79,9%; dovoljan (2) od 50 do 64,9%; nedovoljan (1) od 0 do 49,9%
Grading Manner	Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (40% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (30% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave.

Detailed Overview of Grading within ECTS

Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova

Vrsta aktivnosti	**ECTS bodovi**	**Udio ocjene (%)**
Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanje znanja i vještina za vrijeme nastave	**4**	**20 %**
Ukupno tijekom nastave	**4**	**20 %**
Praktični dio završnog ispita	**5**	**40 %**
Pismeni / usmeni dio završnog ispita	**5**	**40 %**
UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)	**14**	**100 %**

IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

[Predavanja]

#	Topic
1	P Embriofetalni rast i sekundine, poremećena decidualizacija i placentacija P Mehanizam i vođenje normalnoga porođaja P Indukcija i augmentacija porođaja Hipokinetični i hiperkinetični porođaj, diskordinantni porođaj
2	P 1 Forenzika u perinatologiji
3	S 1 Abnormalni položaji djeteta (kosi, poprječni) S 1 Fetalne malrotacije i malprezentacije: defleksijski stavovi, Porođaj u stavu zatkom: pasivni i aktivni načini rađanja
4	Gestacijske trofoblastičke bolesti
5	Krvarenja u ranoj trudnoći: spontani i habitualni pobačaji Sindrom prijevremenog porođaja i prijevremeni porođaj Višeplodova trudnoća
6	Poremećaji menstruacije i menstruacijskoga ciklusa: amenoreje Endometrioza Sindrom policističnih jajnika, hiperandrogenizam Neplodnost
7	Krvarenja u kasnoj trudnoći: placenta previja, abrupcija posteljice, vasa previja, invazivna malplacentacija, razdor maternice, embolizmi, koagulopatije, opstetrički šok Hipertenzivna bolest u trudnoći Patologija III. porođajnog doba: rano poslijeporođajno krvarenje, retinirana posteljica, inverzija maternice, razdori mekog porođajnog puta
8	Akutna i kronična fetalna hipoksija, CTG i pehametrija Prenatalna invazivna i neinvazivna dijagnostika, ultrazvuk u perinatologiji Trudnoća i komorbiditeti: gestacijski dijabetes, anemija, bolesti štitnjače, srčane bolesti i trudnoća, kolestaza Perinatalne infekcije
9	Dječja i adolescentna ginekologija: poremećaji ciklusa, tumori dječje dobi, hormonski poremećaji, upale, ozljede

10	Genitalne upale donjega spolnog sustava Genitalne upale gornjega spolnog sustava Ginekološka urologija: inkontinencija urina, fistule, uroinfekcije Urogenitoptoze i fistule
11	Nenormalna maternična krvarenja (AUB)
12	Benigni i maligni tumori dojke
13	Benigni i maligni tumori vrata maternice
14	Benigni i maligni tumori stidnice i rodnice
15	Maligni tumori tijela maternice
16	Maligni tumori jajovoda i jajnika Palijativna skrb kod genitalni hmalignoma
[Seminari]	
#	**Topic**
1	Abnormalni položaji djeteta (kosi, poprječni) Fetalne malrotacije i malprezentacije: defleksijski stavovi Porođaj u stavu zatkom: pasivni i aktivni načini rađanja
2	Manaualna perinealna protekcija- kabinetski seminar na fantomu
3	Perinatalno programiranje
4	Metode potpomognute oplodnje, restorativne metode liječenja Prije-, peri- i poslijemenopauza Populacijska dinamika i kontrola koncepcije
5	Peripartalna hitna stanja: distocija ramena, prolaps pupkovine
6	Kabinetski seminar na fantomu: porođaj u stavu zatkom i asistiranog porođaja u stavu zatkom i vakuum ekstrakcije
7	Fetalni zastoj rasta ABO i Rh imunizacija Fetalna smrt Ektopična trudnoća
8	Carski rez: indikacije, komplikacije i tehnike Normalno i patološko babinje
9	Akutni trbuh u ginekologiji i opstetriciji
10	Ultrazvuk u ginekologiji
11	Poremećaji razvoja i malformacije genitalnih organa
12	Perinatalna farmakologija
13	Ginekološka kirurgija i endoskopija: temelji ginekološke kirurgije
14	Bolesti dojke: upale i fibrocistična bolest dojke
15	Infekcije HPV
16	Miomi maternice, adenomioza
17	Benigni tumori jajovoda i jajnika
[Vježbe]	
#	**Topic**
1	vježbe 1
2	vježbe 2
3	vježbe 3
4	vježbe 4
5	vježbe 5
6	vježbe 6
7	vježbe 7

8	vježbe 8
9	vježbe 9
10	vježbe 10
11	vježbe 11
12	vježbe 12
13	vježbe 13
14	vježbe 14
15	kliničke vježbe 15
16	vježbe 16
17	vježbe 17
18	vježbe 18
19	vježbe 19
20	vježbe 20
[Kliničke vježbe]	
#	**Topic**
1	KV 1
2	KV 2
3	KV 3
4	KV 4
5	KV 5
6	KV 7
7	KV 8
8	KV 9
9	KV 10
10	KV 11
11	KV 12
12	KV 13
13	KV 14
14	KV 15
15	KV 16
16	KV 17
17	KB 18
18	KV 19
19	KV 20
20	KV 6