

Datum: Rijeka, 1. srpnja 2024.

Kolegij: Planiranje obitelji, spolno i reproduksijsko zdravlje

Voditelj: Prof. dr. sc. Herman Haller

e-mail voditelja: herman.haller@fzsri.uniri.hr

Katedra: Katedra za primaljstvo

Studij: Prijediplomski sveučilišni studij - Primaljstvo redovni

Godina studija: 2

Akadska godina: 2024./2025.

IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij: Planiranje obitelji, spolno i reproduksijsko zdravlje je obvezni kolegij na drugoj godini Prijediplomskog sveučilišnog studija primaljstvo redovni, koji se sastoji od 30 sati predavanja (ECTS 4), 15 sati vježbi i 15 sati seminara

Cilj kolegija: upoznati studente sa osnovnim principima planiranja obitelji te suvremenog pristupa u liječenju neplodnosti para Upoznati studente sa ginekološkom problematikom vezanom uz spolno i reproduksijsko zdravlje žena te ih upoznati sa metodama njene prevencije, dijagnostike i liječenja.

Sadržaj kolegija i ishodi učenja: steći osnovna znanja koja obuhvaćaju plodnost i neplodnost čovjeka, upoznati se sa fiziologijom oplodnje, dijagnostikom neplodnosti. Upoznati se sa kliničkim postupnikom za MPO, zakonom o MPO. Upoznati se sa metodama prevencije neplodnosti, onkofertilitetnim postupcima i sa rizicima i komplikacijama MPO. Steći osnovna znanja iz spolnog i reproduksijskog zdravlja žene. Znati objasniti životna razdoblja žene, razumjeti menstrualni ciklus i mehanizme abnormalnih ginekoloških krvarenja. Upoznati se sa uzimanjem ginekološke anamneze, značajkama humane reprodukcije. Upoznati se sa kontracepcijom, arteficialnim prekidom trudnoće te najčešćim problemima vezanim uz spolno i reproduksijsko zdravlje kao i sa spolnim životom para i najčešćim seksualnim poremećajima u žena.

Obaveze studenata: nastava se izvodi u obliku predavanja i seminara studenata tijekom kojih nastavnik objašnjava temu i potiče aktivno i kritičko razmišljanje studenata te sudjelovanje u raspravi. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima i problemima u sklopu svake obrađivane teme. Studenti tijekom kolegija samostalno prezentiraju seminarski rad. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je pismeni i usmeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe 4 ECTS boda.

Popis obvezne ispitne literature:

1. Šimunić V i sur. Reprodukcijska endokrinologija i neplodnost, Medicinski pomognuta oplodnja, IVF Školska knjiga: Zagreb, 2012
2. Šimunić V. i sur. Ginekologija. Naklada Ljevak: Zagreb, 2001.
3. Šimunić V i sur. Reprodukcijska endokrinologija i neplodnost, Medicinski pomognuta oplodnja, IV Školska knjiga: Zagreb, 2012.
4. Banasree Bhadra. Gynaecology for Nurses, Jaypee Brothers Medical Publishers; 2014

Popis dopunske literature:

Nastavni plan:

Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

P1. Plodnost i neplodnost čovjeka

Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovama plodnosti i neplodnosti čovjeka. Navesti razloge umanjene reprodukcije čovjeka i upoznati se sa načinima prevencije istih.

P2. Fiziologija oplodnje

Ishodi učenja:

Upoznati se sa fiziologijom oplodnje u čovjeka.

P3. Dijagnostika neplodnosti

Ishodi učenja:

Upoznati se sa metodama dijagnostike neplodnosti, invazivnim i neinvazivnim.

P4. Muška neplodnost

Ishodi učenja:

Upoznati se sa dijagnostikom muške neplodnosti, mogućnostima liječenja i prevencije.

P5. Klinički postupnik za MPO

Ishodi učenja:

Upoznati se sa kliničkim postupnikom za metode medicinski pomognute oplodnje u Republici Hrvatskoj.

P6. Zakon o MPO

Ishodi učenja:

Upoznati se sa zakonskim odredbama za metode medicinski pomognute oplodnje u Republici Hrvatskoj.

P7. Praktični savjeti za pacijente

Ishodi učenja:

Upoznati se sa praktičnim savjetima koji će pomoći pacijentima da se lakše pripreme za postupak medicinski pomognute oplodnje, nalazima koji mogu odgoditi postupak, primjena lijekova koja je moguća nakon postupaka medicinski pomognute oplodnje.

P8. Onkofertilitetni postupci

Ishodi učenja:

Upoznati se sa najčešćim onkološkim oboljenjima u fertilnoj dobi žena te mogućnostima prezervacije fertiliteta u onkoloških pacijenata.

P9 Rizici i komplikacije medicinski pomognute oplodnje

Ishodi učenja:

Upoznati se sa rizicima i komplikacijama vezanim uz postupke medicinski pomognute oplodnje te mogućnostima prevencije i liječenja istih.

P10 Životna razdoblja žene

Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovnim životnim razdobljima žene te spoznati osnovna obilježja svakog od njih, poznavati hormonske promjene unutar svakog razdoblja, simptome koji se javljaju te mogućnosti liječenja.

P11 Dječja i adolescentna ginekologija

Ishodi učenja:

Znati fiziologiju tipičnu za navedeno životno razdoblje, razumjeti hormonske promjene, upoznati se sa osnovama normalnog i poremećenog puberteta. Razumjeti najčešću dječju i adolescentnu dobu.

P12 Poremećaji menstrualnog ciklusa

Ishodi učenja:

Razumjeti fiziologiju menstrualnog ciklusa, znati definirati normalan menstrualni ciklus. Upoznati se sa nenormalnim krvarenjima iz maternice te načinima njihova liječenja.

P13 Dismenoreja, dispareunija

Ishodi učenja:

Znati definirati svaki pojam zasebno, njihove uzroke, učestalost, dijagnozu i liječenje.

P14 Kontracepcija

Ishodi učenja:

Znati podjelu kontracepcijskih metoda i sredstava, znati izabrati najbolje kontracepcijsko sredstvo. Prednosti i nedostaci pojedine metode kontracepcije, primjena kontracepcije ovisno o životnom razdoblju. Kontracepcija u posebnim stanjima.

P15 Zdjelična bol i premenstrualni sindrom

Ishodi učenja:

Znati definirati svaki pojam zasebno, njihove uzroke, učestalost, dijagnozu i liječenje.

P16 Upale donjeg i gornjeg dijela spolnog sustava

Ishodi učenja:

Znati najčešće upale spolnog sustava, njihovu podjelu, uzroke, metode prijenosa bolesti kao i tipične simptome te način liječenja. Uloga upalnih bolesti u reproduktivnom zdravlju žene.

Upoznati se sa osnovnim pristupima u odgovornom spolnom ponašanju.

P17 Benigni tumori ženskog spolnog sustava

Ishodi učenja:

Znati podjelu dobroćudnih tumora ženskog spolnog sustava. Indikacije za njihovo liječenje.

P18 Arteficialni pobačaj, komplikacije

Ishodi učenja:

Upoznati se sa načinom izvođenja arteficialnih pobačaja, komplikacijama.

P19 SRZ na internetu

Ishodi učenja:

Upoznati se sa informacijama o SRZ na internetu.

P20 Demografske promjene u Republici Hrvatskoj

Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovnim demografskim pokazateljima trenutnog stanja u Republici Hrvatskoj i preporukama o strategijama za poboljšanje istih.

P21 Izvanmaterična trudnoća-GEU

Ishodi učenja:

Znati definiciju izvanmaternične trudnoće, simptome i način dijagnosticiranja.

P22 Klasifikacija kongenitalnih anomalija ženskog reproduktivnog sustava

Ishodi učenja:

Upoznati se sa novom podjelom kongenitalnih anomalija ženskog reproduktivnog sustava.

P23 Endometrioza

Ishodi učenja:

Upoznati se sa dijagnostikom i liječenjem endometrioze

P24 Probir, otkrivanje i prevencija raka vrata maternice

Ishodi učenja:

Upoznati se sa citološkim metodama probira, otkrivanja i prevencije raka vrata maternice.

P25 Sy policističnih jajnika

Ishodi učenja:

Upoznati se sa dijagnostikom i liječenjem sindroma policističnih jajnika

P26 Seksualni poremećaji u žena

Ishodi učenja:

Upoznati se sa seksualnim poremećajima i liječenjem istih u žena vezanih uz ginekološku patologiju.

P27. Prijevremeno zatajivanje ovarija (POF)

Ishodi učenja:

Upoznati se sa razlozima i liječenju prijevremenog zatajivanja ovarija.

Popis seminara s pojašnjenjem:

Za seminarski rad odabire se jedan od naslova predavanja (student može odabrati i temu izvan zadanih predavanja koja je vezanu uz tematiku kolegija). Student samostalno iznosi seminar predavanje u trajanju najmanje 20 min. Način izlaganja, oblikovanje slajdova, struktura sadržaja izlaganja i samostalnost u obradi teme su elementi koji se vrednuju u ocjenjivanju seminara.

Popis vježbi s pojašnjenjem:

- V1. Organizacija i rad Zavoda za humanu reprodukciju**
Cilj vježbi:
 Upoznati studente sa organizacijom i načinom rada na Zavodu za humanu reprodukciju, od prijema pacijenta, obrade do hodograma postupaka pomognute oplodnje.
- V2. Anamneza neplodnosti para**
Cilj vježbi:
 Kroz primjere slučajeva prikazati važnost pravilno uzete anamneze u obradi neplodnosti para.
- V3. Obrada sjemena**
Cilj vježbi:
 U embriološkom laboratoriju pokazati studentima hodogram obrade sjemena od prijema do primjene u postupcima pomognute oplodnje kao i u dijagnostici muškog uzroka neplodnosti.
- V4. Punkcija oocita**
Cilj vježbi:
 Pokazati studentima pravilno izvođenje punkcije oocita, načine ublažavanja boli prilikom zahvata te način rješavanja komplikacija koje mogu nastati prilikom punkcije oocita.
- V5. Embriotransfer**
Cilj vježbi:
 Prikazati postupak embriotransfera i načine rješavanja poteškoća koje mogu nastati tijekom postupka embriotransfera.
- V6. Endoskopske metode dijagnostike neplodnosti**
Cilj vježbi:
 Na video primjerima i u operacionoj sali prikazati endoskopske metode dijagnostike neplodnosti.
- V7. Organizacija i rad Zavoda za humanu reprodukciju**
Organizacija i rad ambulante za ginekološku endokrinologiju
Cilj vježbi:
 Upoznati studente sa organizacijom i načinom rada na Zavodu za humanu reprodukciju, od prijema pacijenta, obrade do hodograma postupaka pomognute oplodnje. Upoznati studente s radom ambulante za ginekološku endokrinologiju.
- V8. Organizacija i rad Dnevne bolnice Klinike za ginekologiju i porodništvo, KBC Rijeka**
Organizacija i rad sale za male zahvate, Klinika za ginekologiju i porodništvo, KBC Rijeka
Cilj vježbi:
 Upoznati studente s radom Dnevne bolnice (Jedinica dnevne kirurgije) te radom u sali gdje se zahvati obavljaju, primjeri zahvata u Sali.

V9. Organizacija i rad sale za operativne zahvate, Klinika za ginekologiju i porodništvo, KBC Rijeka

Cilj vježbi:

Upoznati studente sa radom u sali za velike operativne zahvate, pokazati operativne tehnike koje se izvode u sali

V10. Organizacija i rad kolposkopske ambulante, Poliklinika, Klinika za ginekologiju i porodništvo, KBC Rijeka

Cilj vježbi:

Pokazati studentima rad u kolposkopskoj ambulanti, primjeri kolposkopskih slika

Obveze studenata:

Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u nastavi.

Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci** te Odluci Fakultetskog vijeća Fakulteta zdravstvenih studija usvojenoj na sjednici održanoj 14. lipnja 2018. prema kojoj studenti na pojedinom predmetu od 100% ocjenskih bodova tijekom nastave mogu ostvariti najviše **50% ocjenskih bodova**, dok se preostalih **50% ocjenskih bodova** ostvaruje na završnom ispitu.

Od maksimalnih 50% ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora ostvariti minimalno 25% ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu, pod uvjetom da je pozitivno ocijenjen po svim elementima ocjenjivanja kroz nastavu.

Student koji je ostvario manje od 25% ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) nema pravo izlaska na završni ispit te mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-F) i brojčanog sustava (5-1).

Ocjenske bodove student stječe na sljedeći način:

1. Tijekom nastave student može ostvariti maksimalno 50% / minimalno 25% ocjenskih bodova, a ocjenjuje se:

- a) pohađanje nastave (do 10% ocjenskih bodova)
- b) seminarski rad (do 15% ocjenskih bodova)
- c) vježbe (do 25% ocjenskih bodova)

a) Pohađanje nastave (do 10% ocjenskih bodova)

Nazočnost na predavanjima i seminarima je obvezna, a student može izostati s **30% nastave isključivo zbog zdravstvenih razloga** što opravdava liječničkom ispričnicom.

Ukoliko student opravdano ili neopravdano izostane s **više od 30% nastave** ne može nastaviti praćenje kolegija te gubi mogućnost izlaska na završni ispit. Time je prikupio 0% ocjenskih bodova i ocijenjen je ocjenom F. Pohađanje nastave (predavanja i seminari) boduje se na sljedeći način:

Ocjena (% neopravdani izostanci)	% ocjenski bodovi
5 (0%)	10
4 (do 10%)	8
3 (do 20%)	7
2 (do 30%)	5
1 (više od 30%)	0

b) SeminarSKI rad (do 15% ocjenskih bodova)

Na zadanu temu student treba napisati seminarSKI rad i iz njega pripremiti i održati prezentaciju na osnovu čega može ostvariti maksimalno 15% ocjenskih bodova. Cilj pisanja i prezentacije seminarSKOG rada je proširivanje znanja iz primaljske skrbi ali i razvijanje pismenog i usmenog izražavanja, služenje literaturom i pretraživanje informacija odnosno razvijanje primaljstva temeljenog na dokazima i njegove primjene u praksi.

Pojedinačno se ocjenjuje sadržaj i stil napisanog seminarSKOG rada te prezentacija istog, a konačna ocjena je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta, koja se boduje na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	15
4	12
3	9
2	6
1	0

c) Vježbe (do 25% ocjenskih bodova)

Student je obvezan pohađati vježbe redovito prema izrađenom rasporedu i biti aktivno uključen u njihovo izvođenje. Izmjene u rasporedu ili zamjene vježbovnih skupina nisu dozvoljene bez suglasnosti **voditelja predmeta**. Izostanak s vježbi dozvoljen je **isključivo zbog zdravstvenih razloga** što se opravdava liječničkom ispričnicom, a nadoknada vježbi je obavezna bez obzira da li se radi o opravdanom ili neopravdanom izostanku i broju sati izostanka. Nadoknada je moguća isključivo uz prethodni dogovor s voditeljem predmeta. **Ukoliko vježbe nisu odrađene 100% planirane satnice** student će biti ocijenjen ocjenom nedovoljan (1) i gubi mogućnost izlaska na završni ispit do odrade vježbi u cijelosti.

Vježbe se izvode u kabinetu i Klinici pod vodstvom voditelja kolegija koji prati i ocjenjuje svakog studenta pojedinačno.

Elementi koji se ocjenjuju su rad u timu, inicijativa i interes, pravodobnost i redovitost dolaženje na vježbe te teorijska priprema i učenje tijekom vježbi, a konačna ocjena iz vježbi je aritmetička sredina postignutih rezultata pojedinog studenta. Ocjenu iz vježbi potvrđuje voditelj predmeta na prijedlog mentora, a koja se boduje na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	25
4	20
3	15
2	10
1	0

2. Na završnom ispitu student može ostvariti maksimalno 50% / minimalno 25% ocjenskih bodova, a ocjenjuje se:

- a) pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)
- b) usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

Tko može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili jednako ili više od 25 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti maksimalno 30 bodova.

Tko ne može pristupiti završnom ispitu:

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25 bodova nemaju pravo izlaska na završni ispit (upisuju kolegij druge godine).

Završni ispit je pismeni ispit koji sadrži 30 pitanja sa višestrukim odgovorima.

Nosi 50 ocjenskih bodova .

broj točno riješenih pitanja	bod	broj točno riješenih pitanja	bod
0-14	0	23	38
15	25	24	40
16	27	25	42
17	28	26	43
18	30	27	45
19	32	28	47
20	33	29	48
21	35	30	50
22	37		

a) Pismeni ispit (do 30% ocjenskih bodova)

Student će pristupiti završnom ispitu kroz pismenu provjeru znanja (pismeni ispit) na osnovi čega može ostvariti maksimalno 30% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 12% ocjenskih bodova što je uvjet za izlaznost na usmeni ispit. Negativno ocijenjen student na pismenom ispitu ne može pristupiti usmenoj provjeri znanja do god ne bude pozitivno ocijenjen, odnosno do god ne ostvari najmanje 12% ocjenskih bodova, dok se rezultati postignuti tijekom nastave prenose. Maksimalan broj izlazaka na završni ispit je 3 puta u akademskoj godini prema prethodno objavljenim terminima ispitnih rokova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	30
4	24
3	18
2	12
1	0

b) Usmeni ispit (do 20% ocjenskih bodova)

Student će pristupiti usmenoj provjeri znanja na osnovi čega može ostvariti maksimalno 20% ocjenskih bodova. Student mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimalno 8% ocjenskih bodova za prolaznost na usmenom ispitu. Negativno ocijenjen student na usmenom ispitu izaći će na sljedeći ispitni rok, odnosno do god ne ostvari najmanje 8% ocjenskih bodova, dok se rezultati postignuti na pismenom ispitu prenose. Maksimalan broj izlazaka na završni ispit je 3 puta u akademskoj godini prema prethodno objavljenim terminima ispitnih rokova. Postignuti rezultati pojedinog studenta boduju se na sljedeći način:

ocjena	% ocjenski bodovi
5	20
4	16
3	12
2	8
1	0

Konačna ocjena je postotak usvojenog znanja, vještina i kompetencija kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se na temelju zbroja svih ocjenskih bodova ECTS sustava prema kriteriju:

A = 90 - 100% ocjenskih bodova

B = 75 - 89,9%

C = 60 - 74,9%

D = 50 - 59,9%

F = 0 - 49,9%

Ovo je samo primjer. O raspodjeli bodova tijekom nastave odlučuje nositelj kolegija.

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D = dovoljan (2)

F = nedovoljan (1)

Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

U ovom trenutku ne postoji mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku.

Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Ukoliko dođe do promjene epidemiološke situacije teoretska nastava (predavanja i seminari) održat će se online

SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2024./2025. godinu)

Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
4.10.2024	KBC ORL P 1,3 (8.00-11,00h)	KBC ORL (11.00-14.00h)		Mr.sc. Miljenko Manestar
11.10.2024	KBC ORL P 2,4,5 (8.00-11,00h)	KBC ORL (11.00-14.00h)		Mr.sc. Miljenko Manestar
18.10.2024	FZS Z2 P 6,7,8 (8.00-11,00h)	FZS Z2 (11.00-14.00h)		Mr.sc. Miljenko Manestar
25.10.2024	KBC ORL P 9,10, (8.00-11,00h)	KBC ORL (11.00-14.00h)		Mr.sc. Miljenko Manestar
05.11.2024	FZS Z2 P 11,12,13 (8.00-11,00h)	FZS Z2 (11.00-14.00h)		Mr.sc. Miljenko Manestar
12.11.2024	FZS Z2 P 14,15 (8.00-11,00h)		FZS Z2 (11.00-14.00h)	Mr.sc. Miljenko Manestar
19.11.2024	FZS Z2 P 16,17,18 (8.00-11,00h)		FZS Z2 (11.00-14.00h)	Mr.sc. Miljenko Manestar
26.11.2024	FZS Z2 P 19,20,21 (8.00-11,00h)		FZS Z2 (11.00-14.00h)	Mr.sc. Miljenko Manestar
03.12.2024	FZS Z2 P 22,23,24 (8.00-11,00h)		FZS Z2 (11.00-14.00h)	Mr.sc. Miljenko Manestar
10.12.2024	FZS Z2 P 25,26,27 (8.00-11,00h)		FZS Z2 (11.00-14.00h)	Mr.sc. Miljenko Manestar

Popis predavanja, seminara i vježbi:

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Fiziologija oplodnje	2	KBC ORL
P2	Dijagnostika neplodnosti	1	KBC ORL
P3	Plodnost i neplodnost čovjeka	1	KBC ORL
P4	Muška neplodnost	1	KBC ORL
P5	Klinički postupnik za MPO	1	KBC ORL
P6	Zakon o MPO	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P7	Praktični savjeti za pacijente	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P8	Onkofertilitetni postupci	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P9	Rizici i komplikacije MPO	1	KBC ORL

	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P10	Životna razdoblja žene	2	KBC ORL
P11	Dječja i adolescentna ginekologija	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P12	Menstruacijski ciklus, Poremećaji menstrualnog ciklusa	1	ORL Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P13	Dismenoreja, dispareunija	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P14	Kontracepcija, kontracepcija u posebnim stanjima	2	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P15	Zdjelična bol i PMS	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P16	Spolno prenosive bolesti i upale ženskog reproduktivnog sustava	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P17	Benigni tumori ženskog spolnog sustava	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P18	Arteficijalni pobačaj, komplikacije	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P19	SRZ na internetu	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P20	Demografske promjene u Republici Hrvatskoj	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P21	Vanmaternična trudnoća- GEU	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2

P22	Sy policističnih jajnika	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P23	Endometrioza	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P24	Probir, otkrivanje i prevencija raka vrata maternice	1	ORL Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P25	Klasifikacija kongenitalnih anomalija ženskog reproduktivnog sustava	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P26	Seksualni poremećaji u žena	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
P27	Prijevremeno zatajivanje ovarija (POF)	1	Fakultet zdravstvenih studija Predavaona Z2
	UKUPNO SATI	30	

Popis predavanja, seminara i vježbi:

S	SEMINARI (tema seminara)	Mjesto održavanja
S1	Plodnost i neplodnost čovjeka	
S2	Fiziologija oplodnje	
S3	Dijagnostika neplodnosti	
S4	Muška neplodnost	
S5	Klinički postupnik za MPO	
S6	Zakon o MPO	
S7	Praktični savjeti za pacijente	
S8	Onkofertilitetni postupci	
S9	Rizici i komplikacije MPO	
S10	Životna razdoblja žene	
S11	Dječja i adolescentna ginekologija	
S12	Menstruacijski ciklus, Poremećaji menstruacijskog ciklusa	
S13	Dismenoreja, dispareunija	
S14	Kontracepcija, kontracepcija u posebnim stanjima	
S15	Zdjelična bol i PMS	
S16	Spolno prenosive bolesti i upale ženskog reproduktivnog sustava	
S17	Benigni tumori ženskog spolnog sustava	
S18	Arteficijalni pobačaj, komplikacije	
S19	SRZ na internetu	
S20	Demografske promjene u Republici Hrvatskoj	
S21	Vanmaternična trudnoća- GEU	
S22	Sy policističnih jajnika	
S23	Endometrioza	

S24	Probir, otkrivanje i prevencija raka vrata maternice	
S25	Klasifikacija kongenitalnih anomalija ženskog reproduktivnog sustava	
S26	Seksualni poremećaji u žena	
S27	Prijevremeno zatajivanje ovarija (POF)	
S28	Slobodna tema	
	Ukupan broj sati seminara	15

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
V1	Organizacija i rad Zavoda za humanu reprodukciju	2	Zavod za HR, Klinika za ginekologiju i porodništvo, KBC Rijeka
V2	Anamneza neplodnosti para	1	-/-
V3	Obrada sjemena	1	-/-
V4	Punkcija oocita	1	-/-
V5	Embriotransfer	1	-/-
V6	Endoskopske metode dijagnostike neplodnosti	2	-/-
V7	Organizacija i rad ambulante za ginekološku endokrinologiju	1	-/-
V8	Organizacija i rad JDK Klinike za ginekologiju i porodništvo Organizacija i rad sale za male zahvate, Klinika za ginekologiju i porodništvo	2	JDK, Klinika za ginekologiju i porodništvo, Novi kompleks Sušak
V9	Organizacija i rad sale za operativne zahvate, Klinika za ginekologiju i porodništvo	2	Operaciona sala, Klinika za ginekologiju i porodništvo, Novi kompleks Sušak
V10	Organizacija i rad kolposkopske ambulante, Klinika za ginekologiju i porodništvo	2	Poliklinika, Klinika za ginekologiju i porodništvo Novi kompleks Sušak
	Ukupan broj sati vježbi	15	

	ISPITNI TERMINI (završni ispit)
1.	13.01.2025
2.	27.01.2025
3.	10.02.2025
4.	14.07.2025