

**Datum:** Rijeka, 14. rujan 2023.

**Kolegij:** Ginekologija

**Voditelj:** Damir Ćerimagić

**Katedra:** Katedra za primaljstvo

**Studij:** Prediplomski stručni studij

**Naziv studija:**

Primaljstvo redovni

Primaljstvo

**Godina studija:** 2

**Akadska godina:** 2023./2024.

## 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 Ginekologija** je obvezni kolegij na drugoj godini Stručnog studija primaljstva koji se sastoji od 30 sati nastave odnosno 19 predavanja (ECTS 2).

**Cilj kolegija:** Upoznati studente sa ginekološkom problematikom vezano uz specifična životna razdoblja žene te ih upoznati sa metodama njene prevencije, dijagnostike i liječenja.

**Sadržaj kolegija:** Steći osnovna znanja iz opće ginekologije, ginekološke urologije te se upoznati sa najčešćim ginekološkim benignim i malignim oboljenjima. Znati objasniti osnovna životna razdoblja žene, razumjeti menstruacijski ciklus, i mehanizme abnormalnih ginekoloških krvarenja. Upoznati se sa uzimanjem ginekološke anamneze, načinom izvođenja ginekološkog pregleda te temeljima ginekološke kirurgije. Upoznati se sa kontracepcijom i metodama potpomognute reprodukcije kao i sa upalnim stanjima donjeg i gornjeg dijela spolnog sustava.

**Obaveze studenata:** Nastava se izvodi u obliku predavanja 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. O pohađanju nastave vodi se evidencija za svakog studenta. Na kraju nastave je pismeni završni ispit. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti te položenim završnim ispitom student stječe 2ECTS boda.

## Popis obvezne ispitne literature:

1. Šimunić V. i sur. Ginekologija. Naklada Ljevak: Zagreb,2001.
2. Dubravko Habek, Ginekologija i porodništvo, 2. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2017

## Popis dopunske literature:

2. Jukić S. i sur. Patologija ženskog spolnog sustva. AGM: Zagreb;1999.
3. Ćorušić A, Babić D, Šamija M, Šobat H. Ginekološka onkologija. Medicinska naklada: Zagreb; 2005.
4. Kurjak i sur. Ginekologija i perinatologija, Tonimir, Varaždinske Toplice 2003.
5. Banasree Bhadra, Gynaecology for Nurses UK ed. Edition, 2014.

## Nastavni plan:

### Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

#### **P1 Anatomija i histologija ženskog spolnog sustava**

##### Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovama anatomije, histologije i fiziologije genitalnog sustava žene. Naučiti faze menstruacijskog ciklusa, njihovu hormonsku ovisnost i međusobnu povezanost.

#### **P2 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.

#### **P3 Anamneza, opći i ginekološki pregled**

##### Ishodi učenja:

Upoznati se sa pravilnim pristupom ginekološkoj pacijentici ovisno o njenom životnom razdoblju. Razumjeti važnost ne samo ginekološke anamneze već i ulogu osobne, obiteljske anamneze. Uloga fizikalnog statusa i laboratorijskih nalaza u anamnezi. Osnove ginekološkog pregleda, pregled u spekulima, bimanualni pregled. Uloga digitorekatlanog pregleda.

#### **P4 Hitna stanja u ginekologiji**

##### Ishodi učenja:

Upoznati se sa tipičnim hitnim stanjima u ginekologiji ovisno o životnom razdoblju žene, znati prepoznati njihove simptome i upoznati se sa načinima liječenja.

#### **P5 Temelji ginekološke kirurgije**

##### Ishodi učenja:

Upoznati se sa vrstama operativnog pristupa u ginekologiji. Upoznati se sa osnovnim indikacijama za laparotomijski pristup, vaginalni pristup ili laparoskopski način operiranja. Te razumjeti prednosti i nedostatke svakoga od njih. Mali ginekološki zahvati.

#### **P 6 Uroginekologija**

##### Ishodi učenja:

Savladati anatomiju zdjeličnog dna u žena, razumjeti poremećaje statike zdjeličnih organa. Upoznati se sa fiziologijom mikcije te znati definirati njene poremećaje, prepoznati ih kao i upoznati se sa mogućnostima liječenja.

## **P 7 Poremećaji menstruacijskog ciklusa**

### Ishodi učenja:

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

## **P8 Dismenoreja, dispareunija, zdjelična bol i premenstruacijski sindrom**

### Ishodi učenja:

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

## **P9 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 dječje i adolescentne dobi.

## **P10 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.

## **P 11 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.

## **P12 Neplodnost, izvantjelesna oplodnja i ostale metode potpomognute reprodukcije**

### Ishodi učenja:

Znati definiciju neplodnosti, upoznati se sa njenim najčešćim uzrocima te protokolima u dijagnosticiranju neplodnosti. Upoznati se sa metoda liječenja neplodnosti.

## **P13 Izvanmaternična trudnoća**

### Ishodi učenja:

Znati kriterije i simptome za dijagnozu izvanmaternične trudnoće, upoznati se sa metodama liječenja.

## **P14 Ginekološka citologija**

### Ishodi učenja:

Upoznati se sa osnovama ginekološke citologije, znati pravilno uzeti obrisak za PAPA test, upoznati se sa abnormalnim citološkim nalazima nalaza.

## **P15 Premaligne i maligne promjene vrata maternice**

**Ishodi učenja:**

Znati podjelu premalignih lezija vrata maternice, upoznati se sa postupnicima u njihovom dijagnosticiranju i liječenju.

**P 16 Rak endometrija**

**Ishodi učenja:**

Upoznati se sa učestalosti raka endometrija, rizičnim čimbenicima, kliničkim znakovima i simptomima. Znati osnovne metode u dijagnosticiranju raka endometrija, klasifikaciju raka endometrija te načine liječenja.

**P 17 Dobročudni tumori jajnika i maternice**

**Ishodi učenja:**

Znati podjelu dobroćudnih tumora raka jajnika. Indikacije za njihovo liječenje. Upoznati se sa podjelom mioma i indikacija za njihovo liječenje.

**P18 Rak jajnika**

**Ishodi učenja:**

Znati podjelu raka jajnika, metode dijagnosticiranja i osnove pristupa liječenja.

**P19 Preoperacijska priprema i postoperacijska njega u ginekološkoj kirurgiji**

**Ishodi učenja:**

Upoznati se sa preoperacijskom pripremom pacijentice za operacijski zahvat kod minimalno invazivnog i klasičnog kirurškog pristupa u ginekologiji. Naučiti osnove postoperacijske skrbi i njege bolesnice nakon operacijskog zahvata.

**P20 Osnove radijacijskog liječenja i kemoterapije**

**Ishodi učenja:**

Upoznati se sa osnovnim principima radijacijskog liječenja te djelovanjem kemoterapeutika.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Unesite tražene podatke

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu.

**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 50% ocjenskih bodova)

**a) Pohađanje nastave (do 50% ocjenskih bodova)**

Nazočnost na predavanjima 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) buduće se na sljedeći način:

Ocjena (% neopravdani izostanci)	% ocjenski bodovi
5 (0%)	50
4 (do 10%)	40
3 (do 20%)	35
2 (do 30%)	25
1 (više od 30%)	0

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

- a) pismeni ispit (do 40% ocjenskih bodova)
- b) usmeni ispit (do 10% ocjenskih bodova)

**a) Pismeni ispit (do 40% ocjenskih bodova)**

Student će pristupiti završnom ispitu kroz pismenu provjeru znanja (pismeni ispit) na osnovi čega može ostvariti maksimalno 40% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka s minimalno 20% ocjenskih bodova što je uvijet 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 20% 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	40
4	34
3	27
2	20
1	0

**b) Usmeni ispit (do 10% ocjenskih bodova)**

Student će pristupiti usmenoj provjeri znanja na osnovi čega može ostvariti maksimalno 10% ocjenskih bodova. Student mora biti pozitivno ocijenjen i ostvariti minimalno 5% 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 5% 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	10
4	9

3	7
2	5
1	0

**Konačna ocjena** je postotak usvojenog znanja 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%**

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:**

Za sada ne postoji

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci, Katedre za primaljstvo

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2023./2024. godinu)

### Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
29.04.2024.	P1 (08:15-09:45) FZSRI Z1			Damir Čerimagić
29.04.2024	P2 (10:00 -10:45) FZSRI Z1			Damir Čerimagić
29.04.2024	P3 (11:00-11:45) Z1			Damir Čerimagić
03.05.2024.	P4 (08:15-09:00) FZSRI Z1			Damir Čerimagić
03.05.2024.	P5 (09:15-10:45) FZSRI Z1			Damir Čerimagić
03.05.2024.	P6 (11:00-11:45) FZSRI Z1			Damir Čerimagić
06.05.2024.	P7 (12:15-13:45) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
06.05.2024	P8 (14:00-14:45) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
06.05.2024	P9 (15:00-15:45) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
10.05.2024.	P10 (12:15-13:00) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
10.05.2024.	P11 (13:15-14:00) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
10.05.2024.	P12 (14:15-15:45) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
13.05.2024.	P13 (08:15-09:00) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
13.05.2024.	P14 (09:15-10:45) FZSRI Z2			Doc.dr.sc. D.Vrdoljak Mozetič
16.05.2024.	P15 (08:15-09:00) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
16.05.2024.	P16 (09:15-10:45) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
20.05.2024.	P17 (12:15-13:45) FZSRI Z2			Damir Čerimagić
20.05.2024.	P18 (14:00-15:30)			Damir Čerimagić



	FZSRI Z2			
27.05.2024.	P19 (08:15-09:45) FZSRI Z2			Damir Ćerimagić
27.05.2024.	P20 (10:00-11:30) FZSRI Z2			Damir Ćerimagić

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

P	PREDAVANJA (tema predavanja)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
P1	Anatomija i histologija ženskog spolnog sustava	2	Z2
P2	Životna razdoblja žene	1	Z2
P3	Anamneza, opći i ginekološki pregled	1	Z2
P4	Hitna stanja u ginekologiji	1	Z2
P5	Temelji ginekološke kirurgije	2	Z2
P6	Uroginekologija	1	Z2
P7	Poremećaji menstrualnog ciklusa	2	Z2
P8	Dismenoreja, dispareunija, zdjelica bol i predmenstruacijski sindrom	1	Z2
P9	Dječja i adolescentna ginekologija	1	Z2
P10	Kontracepcija	1	Z2
P11	Upale donjeg i gornjeg dijela spolnog sustava	1	Z2
P12	Neploidnost, izvanmaterična oplodnja i ostale metode potpomognute reprodukcije	2	Z2
P13	Izvanmaterična trudnoća	1	Z2
P14	Ginekološka citologija	2	Z2
P15	Premaligne i maligne promjene vrata maternice	1	Z2
P16	Rak endometrija	2	Z2
P17	Dobročudni tumori jajnika i maternice	2	Z2
P18	Rak jajnika	2	Z2
P19	Preoperacijska priprema i postoperacijska njega u ginekološkoj kirurgiji	2	Z2
P20	Osnove radijacijskog liječenja i kemoterapije	2	Z2
<b>Ukupan broj sati predavanja</b>		<b>30</b>	

S	SEMINARI (tema seminara)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>		

V	VJEŽBE (tema vježbe)	Broj sati nastave	Mjesto održavanja

	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>		

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	17.06.2024.
2.	02.07.2024.
3.	16.07.2024.
4.	09.09.2024.