**Datum:** Rijeka, 27.07.2023.

**Kolegij:** Ginekologija i opstetricija **Voditelj:** Ivan Fistonić

 **Katedra:** Katedra za sestrinstvo

 **Studij:** Prijediplomski sveučilišni studij - Sestrinstvo izvanredni

**Godina studija:** 2

**Akademska 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 i opstetricija** je obvezni kolegij na drugoj godini prediplomskog stručnog studija sestrinstva koji se sastoji od 30 sati nastave odnosno 30 predavanja (ECTS 2).

**Cilj kolegija:** upoznati studente s fiziologijom i najčešćom patologijom sustava genitalnih organa žene, te njihovom funkcijom tijekom normalne i poremećene trudnoće, normalnog i patološkog poroda i babinja. Nastavni plan također obuhvaća odabrana poglavlja stanja i bolesti ženskih genitalnih organa kao i poglavlje humane reprodukcije.

**Sadržaj kolegija:** Steći osnovna znanja iz ginekologije i opstetricije. Upoznati se sa uzimanjem ginekološke/opstetričke anamneze, načinom izvođenja ginekološkog pregleda te temeljima ginekološke kirurgije. Upoznati se sa kontracepcijom i metodama potpomognute reprodukcije kao i sa najčešćim bolestima ženskog genitala. Prikazati i naučiti osnove perinatalne skrbi, kao i normalnog te patološkog poroda i babinja.

**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.

2.

Dubravko Habek, Ginekologija i porodništvo, 2. izdanje, Medicinska naklada, Zagreb,

2017

Šimunić V. i sur. Ginekologija. Naklada Ljevak: Zagreb,2001.

**Popis dopunske literature:**

Josip Đelmiš, Slavko Orešković i sur. FETALNA MEDICINA

I OPSTETRICIJA.Medicinska naklada, Zagreb 2014. Nikola Ljubojević. GINEKOLOGIJA I PORODNIŠTVO. Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2005.

Banasree Bhadra, Gynaecology for Nurses UK ed. Edition, 2014.

DeCherney, Alan H, et al. Current Diagnosis & Treatment Obstetrics & Gynecology, 12th Edition.

ISBN 10: [0071833900](https://www.abebooks.com/9780071833905/Current-Diagnosis-Treatment-Obstetrics-Gynecology-0071833900/plp)/ ISBN 13: [9780071833905](https://www.abebooks.com/9780071833905/Current-Diagnosis-Treatment-Obstetrics-Gynecology-0071833900/plp)

Published by McGraw-Hill Education / Medical, 2019

3.

4.

5.

6.

**Nastavni plan:**

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

**P1.** Anatomija i histologija; fiziologija organa genitalnog sustava u žene.

*Ishodi učenja:*

Upoznati se s osnovama anatomije, histologije i fiziologije genitalnog sustava žene. Naučitifaze

menstruacijskog ciklusa, njihovu hormonsku ovisnost i međusobnu povezanost.

**P2.** Razdoblja u životu žene. Osnove ginekološke endokrinologije

*Ishodi učenja*:

Upoznati osnovna životna razdoblja žene te endokrinološke i druge promjene, koje ona nose.Spoznati mehanizam hormonskih promjena tijekom života žene.

**P3.** Poremećaji menstruacijskog ciklusa. Temeljni ginekološki pregled.

*Ishodi učenja*:

Upoznati se s najčešćim poremećajima menstruacijskog ciklusa i načinima liječenja.Naučiti tehniku i ciljeve temeljnog ginekološkog pregleda.

**P4**. Benigni tumori genitalnih organa u žene.

*Ishodi učenja*:

Upoznati se s dijagnostikom i liječenjem benignih promjena uterusa i adneksa (miomi,dermoid, ciste). Naučiti tehniku i ciljeve temeljnog ginekološkog pregleda.

**P5.** Upale genitalnih organa u žene. Spolno prenosive infekcije

*Ishodi učenja*:

Naučiti najčešće oblike upale genitalnih organa u žene (vulvitis, kolpitis, adneksitis, ...) s osobitim naglaskom na spolno prenosive bolesti (klamidija, HPV, HSV, ...).

Naučiti načine njihoveprevencije, detekcije i liječenja, ali i drugih akutnih i kroničnih oblika upale (fizikalna i balneoterapija).

**P6.** Poremećaji statike genitalnih organa. Stresna inkontinencija urina.

*Ishodi učenja*:

Upoznati najčešće poremećaje mokrenja i statike genitalnih organa u žene.

**P7.** Klimakterij i menopauza. Hormonsko nadomjesno liječenje.

*Ishodi učenja*:

Razumjeti rane i kasne posljedice deficita spolnih hormona, kao i indikacije zaprimjenu hormonskog nadomjesnog liječenja.

**P8.** Endometrioza.

*Ishodi učenja*:

Upoznati kliničku sliku endometrioze, dijagnostičke metode i načine liječenja.

**P9.** Ektopična trudnoća.

*Ishodi učenja*:

Etiologija, patofiziologija, klinička slika i liječenje ektopične trudnoće. Znati prepoznati simptomeektopične trudnoće.

**P10.** Predoperacijska priprema i postoperacijski nadzor bolesnica.

*Ishodi učenja*:

Naučiti preoperacijske laboratorijske nalaze i preoperacijsku pripremu ginekoloških bolesnica(bandaža nogu, primjena antikoagulantne terapije, i drugo). Postoperacijski nadzor bolesnica,fizikalna njega i terapija.

**P11.** Premaligna oboljenja donjeg genitalnog sustava.

*Ishodi učenja*:

Upoznati se s postupnikom za dijagnostiku i liječenje (S3 smjernice) premalignih lezija donjegdijela spolnog sustava (citologija, kolposkopija, biopsija, kirurške tehnike – konizacija, LLETZ idruge operativne tehnike).

**P12.** Rak vrata maternice

*Ishodi učenja*:

Dijagnostika i liječenje raka vrata maternice. Stadiji bolesti. Kirurško liječenje (radikalnahisterektomija, limfadenektomija) i onkološko liječenje (radioterapija, brahiterapija, kemoterapija).

**P13.** Karcinom endometrija. Karcinom ovarija.

*Ishodi učenja*:

Upoznati rizične čimbenike za nastanak karcinoma endometrija i jajnika, te metode za njihovootkrivanje i liječenje. Naučiti najčešće dijagnostičke i terapijske zahvate u liječenju raka endometrija.

**P14.** Rak stidnice.

*Ishodi učenja*:

Upoznati rizične čimbenike za nastanak malignog oboljenja stidnice, dijagnostika i liječenje.

**P15.** Kontracepcija

*Ishodi učenja*:

Upoznati vrste, učinkovitost i komplikacije pojedinih kontracepcijskih metoda, te postupkesterilizacije.

**P16.** Namjerni prekid trudnoće

*Ishodi učenja*:

Upoznati uvjete pod kojima se može izvršiti namjerni prekid trudnoće, kao i metode izvršenja.Komplikacije namjernog prekida trudnoće.

**P17.** Neplodnost

*Ishodi učenja*:

Naučiti uzroke, dijagnostiku i metode liječenja bračne neplodnosti.

**P18.** Dijagnostika rane trudnoće. Razvitak embrija / fetusa i posteljice. Fiziološkepromjene organa tijekom trudnoće.

*Ishodi učenja*:

Upoznati proces oplodnje, transport i razvitak oplođene jajne stanice, implantaciju blastociste irazvitak embija i posteljice. Naučiti metode za dijagnostiku rane trudnoće. Upoznati najvažnije promjene organa tijekom normalne trudnoće.

**P19.** Higijena i dijetetika tijekom trudnoće. Lijekovi u trudnoći.

*Ishodi učenja*:

Naučiti principe održavanja higijene, vrijednosti pravilne prehrane i vježbanja u trudnoći.Upoznati problematiku uzimanja, djelovanja i propisivanja lijekova u trudnoći.

**P20.** Psihofizička priprema trudnica.

*Ishodi učenja*:

Spoznati utjecaj trudnoće na osobnost i raspoloženje trudne žene. Naučiti kako se pripremitiza trudnoću i prihvatiti tjelesne i psihičke promjene tijekom trudnoće, poroda i puerperija.

**P21.** Prenatalna dijagnostika.

*Ishodi učenja*:

Upoznati principe i metode prenatalne dijagnostike (testovi probira, UZ biljezi kromosomopatija,invazivne metode pretraga, poremećaji u razvoju oplođene jajne stanice).

**P22.** Spontani pobačaji.

*Ishodi učenja*:

Upoznati kliničke oblike spontanih pobačaja i mogućnosti njihovog liječenja.

**P23.** Antenatalna skrb. Vanjska i unutarnja opstetrička pretraga.

*Ishodi učenja*:

Upoznati principe, režim i organizaciju antenatalne skrbi, te regionalnu organizaciju bolničkeperinatalne skrbi na republičkoj razini. Osposobiti studente za obavljanje vanjske opstetričke pretrage i upoznati ih s unutarnjom pretragom.

**P24.** Nadzor fetusa u trudnoći.

*Ishodi učenja*:

Osposobiti studentice i studente s metodama za nadzor stanja fetusa u trudnoći (brojenje fetalnih pokreta, amnioskopija, kardiotokografija, vibracijsko-akustična stimulacija, ultrazvuk,biofizikalni profil, obojeni doppler i druge metode).

**P25.** Normalan mehanizam poroda. Priprema rodilje za porod i njezin nadzor tijekom poroda.Nadzor fetusa tijekom poroda. Klinički tijek poroda (porodna doba).

*Ishodi učenja*:

Naučiti teorije o početka porođaja, upoznati glavne elemente poroda - porodni kanal, porodni objekt i porodne snage, te normalan mehanizam poroda. Naučiti

pripremu rodilje zaporod i nadzor tijekom poroda. Naučiti principe

suvremenog, aktivnog vođenja poroda i

komplementarne načine vođenja poroda.

**P26.** Analgezija u porodu. Alternativni načini rađanja.

*Ishodi učenja*:

Upoznati principe i mogućnosti primjene analgezije u porodu. Upoznati alternativne načine rađanja.

**P27.** Nepravilnosti položaja, stava i rotacije glavice. Defleksijski stavovi. Porod u stavu zatkom.Krvarenje u drugoj polovici trudnoće i tijekom poroda. Postpartalna krvarenja. Opstetričke operacije.

*Ishodi učenja*:

Upoznati nepravilnosti položaja, stava i rotacije fetalne glavice tijekom poroda, kao i mogućnosti njihove dijagnostike. Naučiti uzroke, dijagnostiku i liječenje

krvarenja tijekom kasnetrudnoće i poroda. Upoznati indikacije i tehniku osnovnih opstetričkih operacija.

**P28.** Gestoze. Prijevremeni porod. Blizanačka trudnoća. Zastoj fetalnog rasta. Rh senzibilizacija.Poremećaji metabolizma ugljikohidrata. Perinatalne infekcije. Sindrom intraamnijske infekcije (SIAI). Opstetrički šok.

*Ishodi učenja*:

Naučiti najvažnije i najčešće komplikacije i patološka stanja u trudnoći.

Upoznati hipertenzivneporemećaje u trudnoći, kompleksnost problematike prijevremnih poroda, specifičnosti

višeplodnih trudnoća, zastoja fetalnog rasta, Rh izoimunizacije i gestacijskog dijabetesa. Naučiti principe profilakse RH negativnih nesenzibiliziranih trudnica. Naučiti metode probira i dijagnostike gestacijskog dijabetesa, kao i potrebu za prevencijom i striktnom regulacijom tog gestacijskog poremećaja. Upoznati najvažnije uzročnike i karakteristike perinatalnih infekcija snaglaskom na SIAI. Upoznati pojam, specifičnosti i principe liječenja opstetričkog šoka.

**P29** Fiziološki puerperij. Komplikacije u puerperiju.

*Ishodi učenja*:

Identificirati temeljne fiziološke procese u puerperiju i naučiti kako održavati higijenu tijekompuerperija. Naučiti najvažnije komplikacije u puerperiju.

**P30** Novorođenče i njegova opskrba. Reanimacijski postupak. Laktacija.

*Ishodi učenja*:

Naučiti opskrbu zdravog novorođenčeta neposredno nakon poroda i osnove reanimacijskog postupka ugrožene novorođenčadi. Upoznati fiziološke promjene tijekom ranog neonatalnograzdoblja. Spoznati mehanizam laktacije, pravilan način dojenja, te najvažnije komplikacije procesa dojenja.

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

**Obveze studenata:**

Studenti su obvezni redovito pohađati nastavu.

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij**

**ocjenjivanja):**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveucilišta u Rijeci**, odnosno Odluci o izmjenama i dopunama **Pravilniku o studijima Sveucilišta 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:**
	1. pohadanje nastave (do 50% ocjenskih bodova)
		1. **Pohadanje 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) boduje 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 pismeni ispit.****Pismeni ispit (do 50% ocjenskih bodova)**Student će pristupiti završnom ispitu kroz pismenu provjeru znanja (pismeni ispit) na osnovi čega može ostvariti maksimalno 50% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješnoriješenih ispitnih zadataka s minimalno 25% 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 25% 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 **50**4 **40**3 **35**2 **25**1 **0****Konačna ocjena** je postotak usvojenog znanja kroz nastavu i završni ispit odnosno donosi se natemelju 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 2022./2023. godinu)

**Raspored nastave**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Predavanja** | **Seminari** | **Vježbe** | **Nastavnik** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **(vrijeme i mjesto)** | **(vrijeme i mjesto)** | **(vrijeme i mjesto)** |  |
| 19.02.20234 | P1 (14:00-14:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 19.02.2024. | P2 (14:45:15:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 19.02.2024. | P3 (15:45-16:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 19.02.2024. | P4 (16:30-17:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 19.02.2024. | P5 (17:30-18:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 19.02.2024. | P6 (18:15-19:00)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 20.02.2024. | P7 (08:15-09:00)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 20.02.2024. | P8 (09:00-09:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 20.02.2024. | P9 (10:00-10:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 20.02.2024. | P10 (10:45-11:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 20.02.2024. | P11 (11:45-12:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 20.02.2024. | P12 (12:30-13:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 21.02.2024. | P13 (14:00-14:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 21.02.2024. | P14 (14:45:15:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 21.02.2024. | P15 (15:45-16:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 21.02.2024. | P16 (16:30-17:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 21.02.2024. | P17 (17:30-18:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 21.02.2024. | P18 (18:15-19:00)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 22.02.2024. | P19 (08:15-09:00)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 22.02.2024. | P20 (09:00-09:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 22.02.2024. | P21 (10:00-10:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 22.02.2024. | P22 (10:45-11:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 22.02.2024. | P23 (11:45-12:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 22.02.2024. | P24 (12:30-13:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 23.02.2024. | P25 (14:00-14:45)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 23.02.2024. | P26 (14:45:15:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 23.02.2024. | P27 (15:45-16:30)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 23.02.2024. | P28 (16:30-17:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 23.02.2024. | P29 (17:30-18:15)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |
| 23.02.2024. | P30 (18:15-19:00)FZSRI Z5 |  |  | Ivan Fistonić |

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P** | **PREDAVANJA (tema predavanja)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
| P1 | Anatomija i histologija; fiziologija organagenitalnog sustava u žene | 1 | Z5 |
| P2 | Razdoblja u životu žene. Osnove ginekološkeendokrinologije | 1 | Z5 |
| P3 | Poremećaji menstruacijskog ciklusa. Temeljniginekološki pregled | 1 | Z5 |
| P4 | Benigni tumori genitalnih organa u žene | 1 | Z5 |
| P5 | Upale genitalnih organa u žene. Spolno prenosiveinfekcije | 1 | Z5 |
| P6 | Poremećaji statike genitalnih organa. Stresnainkontinencija urina | 1 | Z5 |
| P7 | Klimakterij i menopauza. Hormonsko nadomjesnoliječenje | 1 | Z5 |
| P8 | Endometrioza | 1 | Z5 |
| P9 | Ektopična trudnoća | 1 | Z5 |
| P10 | Predoperacijska priprema i postoperacijski nadzorbolesnica | 1 | Z5 |
| P11 | Premaligna oboljenja donjeg genitalnog sustava | 1 | Z5 |
| P12 | Rak vrata maternice | 1 | Z5 |
| P13 | Karcinom endometrija. Karcinom ovarija. | 1 | Z5 |
| P14 | Rak stidnice. | 1 | Z5 |
| P15 | Kontracepcija | 1 | Z5 |
| P16 | Namjerni prekid trudnoće | 1 | Z5 |
| P17 | Neplodnost | 1 | Z5 |
| P18 | Dijagnostika rane trudnoće. Razvitak embrija / fetusa i posteljice. Fiziološkepromjene organatijekom trudnoće. | 1 | Z5 |
| P19 | Higijena i dijetetika tijekom trudnoće. Lijekovi utrudnoći. | 1 | Z5 |
| P20 | Psihofizička priprema trudnica. | 1 | Z5 |
| P21 | Prenatalna dijagnostika | 1 | Z5 |
| P22 | Spontani pobačaji. | 1 | Z5 |
| P23 | Antenatalna skrb. Vanjska i unutarnja opstetričkapretraga. | 1 | Z5 |
| P24 | Nadzor fetusa u trudnoći. | 1 | Z5 |
| P25 | Normalan mehanizam poroda. Priprema rodilje za porod i njezin nadzor tijekom poroda.Nadzorfetusa tijekom poroda. Klinički tijek poroda (porodna doba). | 1 | Z5 |
| P26 | Analgezija u porodu. Alternativni načini rađanja. | 1 | Z5 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| P27 | Nepravilnosti položaja, stava i rotacije glavice. Defleksijski stavovi. Porod u stavu zatkom.Krvarenje u drugoj polovici trudnoće i tijekom poroda. Postpartalna krvarenja.Opstetričke operacije. | 1 | Z5 |
| P28 | Gestoze. Prijevremeni porod. Blizanačka trudnoća. Zastoj fetalnog rasta. Rh senzibilizacija.Poremećaji metabolizma ugljikohidrata. Perinatalne infekcije. Sindromintraamnijske infekcije (SIAI). Opstetrički šok. | 1 | Z5 |
| P29 | Fiziološki puerperij. Komplikacije u puerperiju. | 1 | Z5 |
| P30 | Novorođenče i njegova opskrba. Reanimacijskipostupak. Laktacija. | 1 | Z5 |
|  | **Ukupan broj sati predavanja** | 30 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S** | **SEMINARI (tema seminara)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Ukupan broj sati seminara** |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **V** | **VJEŽBE (tema vježbe)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Ukupan broj sati vježbi** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ISPITNI TERMINI (završni ispit)** |
| 1. | 19.03.2024. |
| 2. | 26.03.2024. |
| 3. | 16.04.2024. |
| 4. | 03.05.2024. |