

Nastavni predmet: Ginekologija i akušerstvo  
Stručno zvanje: PEDIJATRIJSKA SESTRA TEHNIČAR  
RAZRED: IV  
Sedmično časova: 2  
Godišnje časova: 60

CILJI I ZADACI PREDMETA: Obrazovanje učenika za timski rad na ginekološko-akušerskim odjeljenjima u dispanzerskoj službi za žene i trudnice u uslovima terenskog rada: pomoć trudnici pri porođaju, laktaciji, krvarenju, pri suzbijanju veneričnih oboljenja, ginekoloških zapaljenja i u otkrivanju simptoma malignih genitalnih oboljenja i oboljenja dojke, te planiranju porodice.

#### PREGLED PROGRAMSKIH SADRŽAJA

Naziv programskih sadržaja	Broj časova
1. Uvod	1
2. Anatomija karlice i karličnih organa, fiziologija	2
3. Fiziologija trudnoće	3
4. Trudnoća	3
5. Porođaj	3
6. Postupak sa novorođenčetom	2
7. Normalne babinje	1
8. Antenatalna zaštita žena	2
9. Postnatalna zaštita žena	1
10. Patologija trudnoće i poroda	3
11. Krvarenja u trudnoći	3
12. Nepravilnosti i kompliciranje u trudnoći i porođaju uzrokovane plodom	2
13. Nepravilnosti u porođaju usled poremećaja kontraktiranja uterusa	2
14. Nepravilnost karlice	2
15. Povrede porodilje tokom poroda	2
16. Kompliciranje u babinjama	2
17. Akušerske operacije	2
18. RH inkompatibilija i malformiranje u razvoju ženskih spolnih organa	2
19. Ginekološki pregled	1
20. Poremećaji položaja polnih organa	2
21. Povrede polnih organa	2
22. Bračni sterilitet	2
23. Oboljeja polnih organa	3
24. Krvarenje iz materice	2
25. Tumori polnih organa žene	3
26. Dojka	2
27. Planiranje porodice i kontracepcija	2
28. Adolescencija	1
29. Ginekologija i akušerstvo u ratu	2
30. UKUPNO	60

#### PROGRASKI SADRŽAJI

1. UVOD 1 čas  
defiranje i namjena, značaj i delikatnost predmeta.  
etika i kodeks zdravstvenog radnika
2. ANATOMIJA KARLICE I KARLIČNIH ORGANA: FIZIOLOGIJA 2 časa  
Karlica žene, karlični organi, rasplodni pribor  
Fiziologija genitalnih organa žene
3. FIZIOLOGIJA TRUDNOĆE 3 časa  
Oplodnja, ženska i muška spolna stanica, embriogeneza, placentacija, utjecaj hormona hipofize i jajnika

Ovulum, sastavni dijelovi i rast dijagnoza trudnoće, određivanje držanja, položaja i smještaja ploda u materici mjerenje i dimenzije ploda.

4. TRUDNOĆA 3 časa

Funkcionalne promjene organizma tokom trudnoće, promjene na vanjskim organima vagini, grliću materice, dojka, karlici, promjene na materici, vanjski pregled trudnice, mjere karlice, inspekcija, auskultacija, palpacija, higijena i ishrana u trudnoći.

5. POROĐAJ 3 časa

Definiranje porođaja, faktori i mehanizam, porođajna doba, prijeteća asfiksija ploda, amnioskopija, amniocenteza, kardiotokografija, mikrohematološka analiza fetalne krvi.

6. POSTUPAK SA NOVOROĐENČETOM 2 časa

Prihvatanje novorođenčeta, aspiriranje, podvezivanje i odsjecanje pupka, antigonoreična prevencija, kupanje, mjerenje, pregled i uočavanje deformiteta, previjanje i obilježavanje novorođenčeta, obavezno administriranje u vezi sa novorođenčecom

7. NORMALNE BABINJE 1 čas

definiranje, promjene u babinjama, lohije, laktacija, njega babinjara u stacionarnim i domicilnim ustanovama.

8. ANTENATALNA ZAŠTITA ŽENE 2 časa

Institucije za prenatalnu zaštitu, administriranje i svrha rada

Prvi, ponovni i kontrolni pregled, istorija bolesti i potrebna mjerenja, opći akušerski pregled, laboratorijske analize ( uloga medicinskog tehničara u tome ) zakonske i socijalne zaštitne mjere

Psihičke i fizičke pripreme trudnice za porod.

9. POSTNATALNA ZAŠTITA ŽENA 1 čas

Grupna i individualna zaštita porodilja, savjeti o higijensko dijetetskom mjerama potreba i vrste pregleda i pretraga.

10. PATOLOGIJA TRUDNOĆE I PORODA 3 časa

Trudnoća i oboljenja pojedinih organskih sistema

Zarazne i venerične bolesti i njihov uticaj na ishod trudnoće

Gestoze, rane i kasne, terapija i prevencija.

11. KRVARENJA U TRUDNOĆI 3 časa

Krvarenje u u prvoj i drugoj polovini trudnoće: pobačaj - definicija, klinička podjela ishod i terapija, spontani i nasilni pobačaj,

Vanmaterična trudnoća, molla hydatidosa,

Placenta previja, prijevremeno odljubljivanje normalno usađane posteljice.

12. NEPRAVILNOSTI I KOMPLICIRANJE U TRUDNOĆI I POROĐAJU UZROKOVANE PLODOM 2 časa

Karlični i poprečni položaj ploda; ispadanje sitnih dijelova ploda i pupčane vrpce, nepravilnosti razvoja ploda; višestruka trudnoća.

13. NEPRAVILNOST U POROĐAJU USLJED POREMEĆAJA KONTRAKCIJE UTERUSA 2 časa

Primarni i sekundarni slabi trudovi

14. NEPRAVILNOSTI KARLICE 2 časa

Sužene karlice, vrste, dijagnoza i ishod trudnoće, porođaja

15. POVREDE PORODILJE TOKOM PORODA 2 časa

Ruptura međice, rascjep grlića materice, ruptura materice, atonija uterusa.

16. KOMPLICIRANJE U BABINJAMA 2 časa

-oboljenja dojki, puerperalna sepsa

17. AKUŠERSKO OPERIRANJE 2 časa

- širenje cervikalnog kanala, epiziotomija, ušivanje međice, otvaranje vodenjaka, revizija grlića materice, ručna revizija materične šupljine, ručno odljubljivanje posteljice, manuelna ekstrakcija ploda, porođajna kliješta, vakuum ekstraktor, carski rez, embriotomija.

18. RH INKOMPATIBILIJ I MALFORMIRANJE U RAZVOJU ŽENSKIH SPOLNIH ORGANA 2 časa

19. GINEKOLOŠKI PREGLED 2 časa

-anamneza, ginekološki pregled, rektalni pregled, pregled vaginalnog sekreta, kolposkopija, histerosalpinografija.

20. POREMEĆAJI POLOŽAJA POLNIH ORGANA 3 časa

Spad vagine, spad i ispadanje materice, retroverzija i retrofleksija materice, inverzija posljedice.

21. POVREDE POLNIH ORGANA 1 čas

-proboj materičnog zida, fistule organa male karlice

22. OBOLJENJA POLNIH ORGANA 3 časa

-upala Bartolinijeve žlijezde, Condylomata acuminata, oboljenja vagine, oboljenja materice, adneksa, vezivnog tkiva ( parametritis ), pelveoperitonitis. TBC ženskih spolnih organa; gonoreja ženskih spolnih organa, endometri-  
oza.

23. BRAČNI STERILITET 2 časa

- definiranje, podjela prema uzroku, ispitivanje žene, ispitivanje muškaraca.

24. KRVARENJA IZ MATERICE 2 časa

polimenoreja, oligomenoreja, hipermenoreja, hipomenoreja, menoragija, amenoreja, dismenoreja, metroragija.

25. TUMORI POLNIH ORGANA ŽENE 3 časa

-benigni tumori vanjskih i unutrašnjih polnih organa, vrste, simptomi i terapija

-maligni tumori vanjskih i unutrašnjih organa žene, etiologija, vrste i simptomi prevencija, metode detekcije i sistemat-  
ski pregledii uloga medicinske sestre

26. DOJKA 2 časa

-tumori dojke, benigni i maligni, etiogeneza, vrste i detekcija.

27. PLANIRANJE PORODICE I KONTRACENCIJA 2 časa

-definiranje, planiranje porodice, uloga medicinske sestre u vezi sa planiranjem porodice, primjena kontracepcije,

-kontraceptivna sredstva: mehanička, hemijska, biološka.

28. ADOLESCENCIJA 1 čas

- definiranje, podjela, simptomi , pristup, terapija

- 29.GINEKOLOGIJA I AKUŠERSTVO U RATU 2 časa