

**“ Fetalno programiranje i prenatalna prevencija bolesti adultnog doba“.**

7. Lista obaveznih i izbornih predmeta i modula sa njihovim sadržajem:

**MODUL :“ Fetalno programiranje i prenatalna prevencija bolesti adultnog doba”**

**Programski savet studijskog programa**

**(Član 10 Pravilnika o doktorskim studijama na Univerzitetu u Beogradu- Medinskom fakultetu)**

**Predlog:**

**Predlagači studijskog programa:**

1.Prof.dr Miroslava Gojnic, redovni profesor MFUB

**Predlog:**

**Programski savet doktorskih studija ““Savremena perinatologija u sprečavanju bolesti odraslih-Fetalno programiranje”**

Prof. dr Miroslava Gojnić Dugalić, redovni profesor MFUB

Prof dr. Miloš Petronijević, redovni profesor MFUB

Prof dr. Svetlana Vrzic Petronijević, vanredni profesor MFUB

Prof dr. Katarina Stefanović redovni profesor MFUB

**Izborni predmet 1.Istraživanje uticaja bolesti majke na zdravlje neonatusa**

**(17 časova) (Maternalno – fetalni concept)**

Prof dr. Miroslava Gojnić

**Izborni predmet 2.Istraživanje poremećaja placente**

**Prof dr Marija Matić (Biohemija)**

**Izborni predmet 3.Medijsko-pravni pristup istraživanjima u savremenoj perinatologiji(13 časova) Prof dr. Dejana Stanisavljević**

**Izborni predmet 4.**

**Istraživanja trudnoća proisteklih iz vantelesne oplodnje**

**Prof dr. Jelena Stojnić**

**1. Fetalno programiranje i prenatalna prevencija bolesti adultnog doba (22 časa)**

**Rukovodilac: Prof. dr Miroslava Gojnić Dugalić (po 1 čas svaki predavač)**

***Klinika za Ginekologiju I Akušerstvo Univerzitetskog Kliničkog Centra Srbije***

20. Februar 2022. Borba fetusa u prevazilaženju hipoksije i hipoksemije, potencijalne sekvele Prof. dr Miroslava Gojnić Dugalić (1 čas)

20. Februar 2022. 1. Fetalno programiranje – efekat genetičkih i epigenetičkih markera majke i oca Prof. dr Sonja Pavlović (torlak 1 čas)

21. Februar 2022. Uteroplacentna cirkulacija i endotelna disfunkcija Prof.dr Miroslav Radenković (1čas)

21. Februar 2022. Primena antioksidanata u trudnoći-efekti na trudnicu i plod Prof. dr Marija Matić (1čas)

21. Februar 2022. Posteljica kao organ, pokazatelj stanja majke, ploda, neonatusa Prof.dr Dejan Oprić(1čas)

22. Februar 2022. Rana detekcija fetalnih anomalija, spektri prenatalnih dijagnostika, etički pristupi Prof.dr Svetlana Vrzić Petronijević(1čas)

22. Februar 2022. Metode prevazilaženja prevremenog porođaja, mogućnosti arteficialne maturacije fetusa, zdravo potomstvo iz pre vremena završene trudnoće Prof.dr Miroslava Gojnić Dugalić(1čas)

23. Februar 2022. Dijabet - bolest savremenog doba, predispozicije za dijabetom u adultnom dobu Prof.dr Aleksandra Jotić(1čas)

23. Februar 2022. Postavljanje dijagnoze i gestacionog dijabetesa tumačenjem stanja ploda i posteljice Prof.dr Miroslava Gojnić Dugalić(1čas)

24. Februar 2022. Hipertenzivni sindrom, komplikacije trudnice Prof. dr Vesna Stojanov

24. Februar 2022. Moć prevencije preeklampsije, patogeneza i biomarkeri Prof dr. Lana McClements University Technology Sydney

24. Februar 2022. Novi pristupi lečenju hiperholesterolemije u trudnoći Prof.dr Katarina Lalić

24. Februar 2022..Natalitet, mortalitet, morbiditet Prof dr. Miloš Petronijević

24. Februar 2022. Obezbediti potomstvo pacijentu nakon malignih bolesti. Prof dr. Katarina Stefanović

27. Februar 2022. Prenatalne genetičke intervencije, mogući benefiti i opasnosti Prof.dr Oliver Stojković

27. Februar 2022. Farmakološko programiranje fetusa tokom prvog trimestra Prof.dr Milica Bajčetić

27. Februar 2022. Fetalna farmakogenika-budućnost farmakoterapije u trudnoći Prof dr. Sonja Pavlović

27. Februar 2022. Neuro osovina graviditeta, majka, posteljica, fetus Saša Radovanović Naučni savetnik (Institut za medicinska istraživanja)VNS (IMI)

28. Februar 2022. Imunologija graviditeta (majka, fetus, placenta), savremeni pristup vakcinaciji, prednosti za majku i potomstvo Prof.dr Dušan Popadić

28. Februar 2022. Efikasno sprečiti prevremeni porođaj progesteronom Prof. dr Gian Carlo Di Renzo, Univerzitet Perudja, director, visiting professor, Perugia

1. Mart 2022. Sprečiti kasnije rizike potomstva merom i vrstom terapija u graviditetu Prof.dr Miroslava Gojnić Dugalić

1. Mart 2022. Stem celije u obsetriciji i onkologiji Prof.dr Wolfgang Holzgreve
<b><u>Obavezni predmet 2.Fetalni rast i razvoj i fetus kao pacijent (18 časova)</u></b>
<b><u>Rukovodilac: Prof dr. Svetlana Vrzić Petronijević (po 1 čas svaki predavač)</u></b>
<b><i>Klinika za Ginekologiju I Akušerstvo Univerzitetskog Kliničkog Centra Srbije</i></b>
1. Mart 2022. Uloga placentacije i remodelovanja uteroplacentne cirkulacije u fetalnom programiranju Milica Jovanović Krivokuća INEP/Prof dr Svetlana Vrzić Petronijević
1. Mart 2022. Fiziologija i patofiziologija ranog fetalnog razvoja prof dr Svetlana Vrzić Petronijević
2. Mart 2022. Značaj neinvazivnog prenatalnog testiranja i uloga kombinovanog biohemijškog i ultrazvucnog skrininga na genetske poremećaje I i II trimestra u savremenoj fetalnoj medicini prof dr Svetlana Vrzić Petronijević
2. Mart 2022. Genetsko savetovanje, kliničkagenetika i interdisciplinarni pristup prenatalnoj dijagnostici-Prof dr Goran Čuturilo
2. Mart 2022. Osnovni principi praćenja fetalnog rasta i razvoja-klinički i sonografski parametri Prof dr S. Vrzić Petronijević
2. Mart 2022. Infekcije u trudnoći i njihov uticaj na tok trudnoće i perinatalni ishod Prof. dr Slobodanka Djukić
3. Mart 2022. Intrauterusni zastoj u rastu ploda - Prof dr Miloš Petronijević
3. Mart 2022. Fetalna ehokardiografija i njena uloga u proceni fetalnog stanja – prof. dr Svetlana Vrzić Petronijević
3. Mart 2022. Kardiološki aspekt fetalne ehokardiografije – značaj interdisciplinarnog pristupa u dijagnozi, prognozi i tretmanu urođenih srčanih mana ploda – Prof. dr Vojislav Parezanović , dečji kardiolog
3. Mart 2022. Metabolički poremećaji i njihov uticaj na fetalno programiranje – Prof dr Miroslava Gojnić Dugalić
6. Mart 2022. Specifičnosti razvoja fetalnog CNS Prof dr Srđan Antić
6. Mart 2022. Postnatalni neurološki razvoj dece iz visokorizičnih trudnoća – Prof. Dr Nataša Cerovac, Dečja neurologija
6. Mart 2022. Višeplodna trudnoća i njen uticaj na fetalni rast i razvoj – Prof. dr Miloš Petronijević
6. Mart 2022. Etički i mediko-legalni aspekt prenatalne dijagnoze, postupak nakon prenatalne dijagnoze fetalnog poremećaja – Prof dr Svetlana Vrzić Petronijević
7. Mart 2022. Mogućnosti i dometi fetalne terapije - Prof. dr Svetlana Vrzić Petronijević
7. Mart 2022. Indikacije za fetalnu hirurgiju i neonatalni tretman prenatalno dijagnostikovanih anomalija gastrointestinalnog trakta – Prof. dr Sanja Sinđić, UDK Tiršova
7. Mart 2022. Specifičnosti postnatalnog tretmana razvojnih anomalija genitourinarnog trakta i interseksualizma – prof dr Miroslav Đorđević
7. Mart 2022. Fetalni razvoj, perinatalni ishod u trudnoćama komplikovanim malignim oboljenjima – Prof. dr Aleksandar Stefanović

<b><u>Obavezni predmet 3. Individualizovan pristup vođenju porođaja patoloških trudnoća</u></b>
<b>Rukovodilac Prof dr. Miloš Petronijević (16 časova) (po 1 čas svaki predavač)</b>
<b><i>Klinika za Ginekologiju I Akušerstvo Univerzitetskog Kliničkog Centra Srbije</i></b>
8. Mart 2022. Etiopatogeneza i evaluacija habitualnih spontanih pobačaja – Prof.dr M. Petronijević
8. Mart 2022. Intrauterina restrikcija rastaploda I specifični faktori koji utiču na način porođaja- Prof. Dr M. Petronijević
8. Mart 2022. Individualizovani pristup porođaju u trudnoći komplikovanoj hipertenzivnim sindromom Prof. Dr S. Vrzić Petronijević
9. Mart 2022. Specifični pristupi vođenju porođaja u preterminskoj i postterminskoj trudnoći i njihov uticaj na perinatalni ishod Prof.dr M. Petronijević
9. Mart 2022. Analgezija i anestezija u akušerstvu Prof.dr T. Mostić
9. Mart 2022. Savremeno vođenje porođaja Prof dr M. Petronijević
9. Mart 2022. Rana neoatalna nega i njen značaj za postnatalni razvoj Pri dr T. Nikolić
10. Mart 2022. Distocije kao mogući uzroci postnatalnih komplikacija Prof. Dr M. Petronijević
10. Mart 2022. Doprinos ultrazvučne intrapartalne dijagnostike u poboljšanju perinatalnog ishoda Prof. Dr M. Petronijević
10. Mart 2022. Mesto operativnog porođaja u savremenom akušerstvu i njegova implikacija na udaljenu postnatalnu prognozu Prof. Dr M. Petronijević
10. Mart 2022. Uloga carskog reza u perinatalnom ishodu terminskih i preterminskih trudnoća Prof. Dr M. Petronijević
13. Mart 2022. Specifičnosti porođaja ploda u karličnoj prezentaciji Prof dr M. Petronijević
13. Mart 2022. Multidisciplinarni pristup puerperijumu kao visokorizičnom periodu Prof.dr M. Gojnić
13. Mart 2022. Postpartalna hemoragija, uzroci i terapijski pristupi Prof dr S. Kadija
13. Mart 2022. Nove strategije prevencije maternalnog mortaliteta Prof. Dr M. Petronijević
13. Mart 2022. Uticaj fetalnog monitoringa u trudnoći i porođaju na neposredni i dugoročni postnatalni ishod Prof. dr S Vrzić Petronijević