|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ**  МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ  Катедра за гинекологију и акушерство | C:\Users\Korisnik\Desktop\Logo MF\logo mF novi.jpg |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Школска година** | **Предмет** | **Шифрапредмета** | **Студијски програм** | **Циклус студија** | **Година студија** | **Семестар** | **Број студената** | **Број група за вјежбе** |
| 2021/2022. | Гинекологија и акушерство |  | Медицина | I | Пeta | X | 78 | 13 |

**ПЛАН И РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Предавање** | **Тематска јединица** | **Дан** | **Датум** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Наставник** |
| I | П1 | **Оплодња и имплантација** Гаметогенеза(сперматогенеза и овогенеза) и овулација Оплодња, транспорт и имплантација оплођене јајне ћелије.Развој оплођене јајне ћелије (бластогенеза, развој заметних листића), нидација, плацентација, исхрана ембриона и фетуса. | Уторак | 22.02.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ | 2 | Проф. др Драгица  Драгановић |
| II | П2 | **Рани ембрионални развој и фетус**. Морфолошки и функционални развој ембриона и фетуса. Динамика раста по недељама гестације, праћење развоја и поремећаја, узроци и клиничке манифестације**.**  **Инвазивна пренатална дијагностика .** Биохемијски тестови у детекцији феталних аномалија . | Уторак | 01.03.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Доц.др Живорад Гајанин |
| III | П3 | **Физиологија трудноће .** Морфологија ифункција постељице ( респирацијска, нутритивна, ендокрина, екскреторна,заштитна) . Плацентни и фетални крвоток. Промјене и аномалије постељице, испитивање морфолошких и функционалних промјена. Пупчаник, морфологија, аномалије, компликације (прави чвор, кратак пупчаник, пролапс пупчаника, странгулација). Плодова вода, начин стварања, количина, динамика промјена, нормалан и патолошки налаз, амниоскопија, амниотомија. | Уторак | 08.03.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Весна Ећим- Злојутро |
| IV | П4 | **Трудноћа.** Анатомске и физиолошке промјене у организму жене токомтрудноће. Гениталне и екстрагенителне промјене.Дијагностика ране трудноће и методе праћења (клинички преглед, УЗВ, дозажа хормона) Дијагностика и праћење трудноће у II и III триместру трудноће ( клинички преглед, УЗВ, амниоцентеза, ЦТГ запис, амниоскопија ). Хигијена и дијететика у трудноћи**.**  **Утразвук у акушерству** | Уторак | 15.03.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Доц.др Мирослав Поповић |
| V | П5 | **Нормалан порођај и збрињавање новорођенчета.** Порођајни фактори. Узроци започињања и механизам порођаја, природне порођајне снаге.Савремено вођење порођаја ( дириговани порођај, индукција порођаја, примјена медикамената у порођају, кардиотокографија и pH-метрија у порођају. | Уторак | 22.03.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф. др Драгица  Драгановић |
| VI | П6 | **Нормалан пуерперијум и лактација.** Гениталне и екстрагениталне промјене. Хигијена у бабињама. Нормална лактација и супресија лактације.  **Патолошки пуерперијум.** Субинволуција утеруса, крвављење, инфекција, тромбофлебитис површних и дубоких вена мале карлице. Пуерперални маститис. | Уторак | 29.03.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Бранка  Чанчаревић- Ђајић |
| VII | П7 | **Основе виталне статистике у акушерству и здравствена, социјална и правна заштита материнства.** Матернални морбидитет и морталитет, перинатални морталитет и морбидитет. Антенатална, перинатална и постнатална заштита жене.  **Савјетовалиште за труднице и психопрофилактичка припрема труднице за порођај Организација и садржај рада савјетовалишта за труднице**.Методологија и принципи психофизичке припреме. | Уторак | 05.04.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Бранка  Чанчаревић- Ђајић |
| VIII | П8 | **Болести изазване трудноћом .**Хипертензија у трудноћи .Прееклампсија и еклампсија  **Хематолошка и кардиоваскуларна обољења у трудноћи.** Анемије, тромбоцитопеније, болести бијеле крвне лозе. Урођене и стечене мане и трудноћа, обољење вена и трудноћа.  **Инфективна обољења и примјена вакцина у трудноћи**. Вирусна, бактеријска и паразитарна обољена. ТОRCH **.** | Уторак | **1**2.04.2022**.** | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Весна  Ећим - Злојутро |
| IX | П9 | **Обољења бубрега и мокраћног система у трудноћи.** Инфекције доњих и горњих мокраћних путева. Нефритис и хронични пијелонефритис.  **Болести ендокриног система мајке и трудноћа.** Дијабетес мелитус и трудноћа Обољења штитасте жљезде и трудноћа. | Уторак | 19.04.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Весна  Ећим - Злојутро |
| X | П10 | **Rh и АBO изоимунизација**. Rh сенсибилизација, дијагностика (детекција и титар антитјела, значај Coombs - ovog теста, амниоцентеза), ризици, терапија, значај превенције.  **Кожна, хируршка и неуропсихијатријска обољења у трудноћи**. Пруритус, генитални херпес. апендицитис, илеус, билијарна обољења.Епилепсија, психозе, наркоманија и трудноћа. | Уторак | 26.04.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ | 3 | Проф. др Драгица  Драгановић |
| XI | П11 | **Шок у акушерству**  **Коагулопатије у акушерству.** Фактори коагулације у нормалној трудноћи.Поремећај фактора коагулације у патолошкој трудноћи.  **Лијекови у трудноћи** | Уторак | 03.05.2022**.** | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Доц.др Живорад Гајанин |
| XII | П12 | **Крварење у раној и касној трудноћи.** Побачај, моларна трудноћа, хориоепителиом, ектопична трудноћа, промјене на грлићу. Плацента превија, превремено одлубљивање нормално усађене постељице, прснуће маргиналног синуса постељице.  **Постпартално крварење –** атонија утеруса | Уторак | 10.05.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Бранка  Чанчаревић- Ђајић |
| XIII | П13 | **Неправилности порођаја узрокованог порођајним путем, порођајним снагама и порођајним објектом.** Патолошки измјењене карлице - етиологија и подјела) механизам порођаја код најчешћих патолошких облика карлице Поремећај утерусних контракција и напона. Коси и попречни положај плода, карлични став плода, ротационе аномалије, дефлексиони ставови.  **Вишеплодна трудноћа** | Уторак | 17.05.2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Драгица  Драгановић |
| XIV | П14 | **Превремени и посттермински порођај.** Етиологија, значај, превенција и терапија превременог и посттерминског порођаја**.Застој раста и убрзани раст плода, смрт плода у трудноћи и порођају.** Дефиниција, етиологија, дијагностика и параметри за процјену, терапија и превенција**.** | Уторак | 24.05.2022**.** | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Проф.др Бранка  Чанчаревић- Ђајић |
| XV | П15 | **Акушерска анестезија и аналгезија и акушерске операције.** Бол у порођају, превенција болности материчних контракција, примјена аналгезије и анестезије у порођају и при акушерским интервенцијама .Царски рез,епизиотомија, форцепс и вакуум екстракција).  **Акушерство у ванредним и ратним условима и судско медицински проблеми у акушерству.** | Уторак | 31.05. 2022. | 14.00- 15.30h | AMФ |  | Доц.др Мирослав Поповић |

, П2, ...., П15 – Предавање прво, Предавање друго, ..., Предавање петнаесто, Ч - Часова

**ПЛАН ВЈЕЖБИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Седмица** | **Вјежба** | **Тип вјежбе** | **Тематска јединица** |
| I | В1 | ТВ и ПР | Увод, Дефиниција трудноће :Исход трудноће ( Побачај и врсте , Порођај и врсте) |
| II | В2 | ТВ и ПР | Опрема и организација рада у породилишту.Савремена дијагностика у породилишту ( ЦТГ , УЗВ , aмниоскопија , pH метрија ) |
| III | В3 | ТВ и ПР | Припрема породиље ( Анамнеза, Општи преглед ,спољашњи акушерски реглед, Инспекција ,Палпација ,Леополд-Павликови хватови ,Аускултација феталних срчаних тонова, Унутрашњи акушерски преглед – техника прегледа |
| IV | В4 | ТВ и ПР | Порођајни фактори  Вјежбе на фантому ( породилиште) |
| V | В5 | ТВ и ПР | Вођење нормалног порођаја ( I,II,III,IV порођајно доба) Дириговани порођај:Индукција порођаја . Примјена медикамената у породу. ЦТГ , pH метрија.Збрињавање новорођенчета.Вјежбе на фантому |
| VI | В6 | ТВ и ПР | Порођај код уздужних положаја плода – флексионо држање главице |
| VII | В7 | ТВ и ПР | Порођај код дефлексионих и ротационих аномалија; Асинклитизам |
| VIII | В8 | ТВ и ПР | Ток и вођење порођаја код вишеструке трудноће |
| IX | В9 | ТВ и ПР | Ток и вођење порођаја код предњачеће карлице : Вјежбе у породилишту ( Фантом ) |
| X | В10 | ТВ и ПР | Нормалан и патолошки пуерперијум и лактација |
| XI | В11 | ТВ и ПР | Савјетовалиште за труднице и психофизичка припрема трудница за порођај |
| XII | В12 | ТВ и ПР | Трудноћа и порођај код високоризичних трудноћа( кардиоваскуларна обољења , дијабетес , прееклампсија и еклампсија, Rh сензибилизација итд. ) |
| XIII | В13 | ТВ и ПР | Превремени и посттермински порођај.Фетални раст-ИУГР, убрзани фетални раст ( трудноћа и пород ) |
| XIV | В14 | ТВ и ПР | Акушерске операције |
| XV | В15 | ТВ и ПР | Поступак код крварења у раној и касној трудноћи и порођају.Судско медицински проблеми у акушерству |

В1, В2, ...., В15 – Вјежба прва, Вјежба друга, ..., Вјежба петнаеста, ТВ – Теоријска вјежба,ПВ – Практична вјежба

**РАСПОРЕД ВЈЕЖБИ /АСИСТЕНТИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Група** | **Дан** | **Вријеме** | **Мјесто одржавања** | **Ч** | **Сарадник** |
| Г1 | Понедјељак | 09:00 – 12.00 | ГАК | 4 | Проф. др Бранка Чанчаревић Ђајић |
| Г2 |  |  |  | 4 | Проф.др Драгица Драгановић |
| Г3 |  |  |  | 4 | Проф.др Драгица Драгановић |
| Г4 |  |  |  | 4 | Мр сц. Владимир Перендија |
| Г5 |  |  |  | 4 | Мр сц. Владимир Перендија |
| Г6 |  |  |  | 4 | Мр сци. др Миле Бокан |
| Г7 |  |  |  | 4 | Мр сци. др Арнела Церић – Баничевић |
| Г8 |  |  |  | 4 | Прим. др Зора Антонић |
| Г9 |  |  |  | 4 | Др Слободан Граховац |
| Г10 |  |  |  | 4 | Др Јовица Ивић |
| Г11 |  |  |  | 4 | Др Жељко Топић |
| Г12 |  |  |  | 4 | Др Александра Родић |
| Г13 |  |  |  | 4 | Доц др Мирослав Поповић |
| Г14 |  |  |  |  |  |
| Г15  Г16 |  |  |  |  |  |

Г1, Г2, Г3, Г4 – Група прва, Група друга, Група трећа, Група четврта, Ч – Часова

**Колоквијум: 06.06.2022. у 09:00 у Амфитеатру Клинике за гинекологију и акушерство**

**ШЕФ КАТЕДРЕ Проф.др Бранка Чанчаревић Ђајић**