### Ф А К УЛ Т Е Т по МЕДИЦИНА

# КАТЕДРА ПО АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Утвърждавам:

Декан

/доц.д-р Р. Радев, дм/

**У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А МА**

**по**

**АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ**

за студентите от IV и V курс,

придобиващи образователно-квалификационна степен

“магистър- лекар”

Хорариум: общо: 200 часа (80 ч.лекции и 120 часа упражнения)

Семестър, в който се провежда преподаването: VII, VIII, IX

Семестър, в който се провежда изпита: IX

Преподавател/и: Проф. д-р Стефан Иванов, дмн

Доц. д-р Явор Корновски, дм

Доц. д-р Емил Ковачев, дм

Форми на контрол: текущ контрол, колоквиум, изпит

**Варна, 2013г.**

## 

##### **А. Анотация**

С настоящата програма се поставят следните цели на обучението: Студентите по медицина да се подготвят теоретически и практически за работа в областта на диагнозата, лечението и профилактиката на акушеро-гинекологичните заболявания; да прилагат и управляват самостоятелно лекарски грижи за бременната, родилката, гинекологично болната жена, новороденото и кърмачето; да оказват помощ при спешни и неотложни състояния в акушерство и гинекология;

Като специфични цели се интегрират: придобиване на професионални знания, навици и умения в областта на женското и репродуктивното здраве.

Форма на обучение: лекционно изложение, упражнения, демонстрации, наблюдения, дискусии.

Контрол и оценка: текущо оценяване чрез колоквиуми и тестове и крайна оценка чрез изпит.

**Б. Разпределение на учебния материал по семестри**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Семестър | Учебна седмица | Часова седмица | Всичко часове | Теория | Упражнения |
| VII  VIII  IX | 15  15  15 | 3  5  5 | 45  80  75 | 1  2  2 | 2  3  3 |

**П Л А Н**

**ЛЕКЦИОНЕН КУРС – ІV КУРС VІІ СЕМЕСТЪР**

1. История, настояще и перспектива за развитие на акушеро-гинекологичната наука.
2. Физиология на женските гениталии. Менструален цикъл. Регулация, фактори и хормони. Синдром на Тод. Оплождане, имплантация и развитие на бременността.
3. Диагноза и диференциална диагноза на бременността. Хигиена и диетика на бременността.
4. Нормално раждане /ектопично/ - предвестници, физиологични механизми за започване на родовата дейност, периоди и фази на раждането. Клинично наблюдение и водене на раждането. Нормален пуерперален период.
5. Многоплодна бременност.
6. Динамични дистокии – класификация, етиопатогенеза, поведение.
7. Дирижирано раждане. Обезболяване на раждането.
8. Седалищно предлежание – особености в механизма на раждането, усложнения за майката и плода, акушерско поведение.
9. Неправилни положения и предлежания на плода.
10. Простагландини в акушерството.
11. Идукция на раждането.
12. Rh – несъвместима бременност.
13. Шок в акушерството.
14. Физиологични особености на новороденото. Адаптационен синдром.

**П Л А Н**

**ЛЕКЦИОНЕН КУРС – ІV курс VІІІ семестър**

1. Аборти – 2 часа

2. Преждевременно раждане – 2 часа

1. Преносена бременност – 2 часа
2. Ектопична (извънматочна бременност) – 2 часа
3. Гроздовидна бременност. Хореонепителиома. Хидромнион и олигохидрамнион. Патология на пъпната връв. – 2 часа
4. Ранни гестози. Други заболявания на бременността – 2 часа
5. Късни гестози (ЕПХ – гестози), прееклампсия, еклампсия и HELLP – синдром – 2 часа
6. Застрашен плод. Етиология, ултразвукова и биохимична диагноза. Магнитен резонанс. Тококардиография в норма и патология. Амниоцентеза. Хориална биопсия. Предимплатационна генетична диагноза. Възможности за лечение и профилактика – 2 часа
7. Тесен таз – класификация, диагноза, поведение – 2 часа
8. Плацента превия. Абрупцио (аблацио) плаценте. – 2 часа
9. Кръвотечение в плацентарния период преди и след отделяне на плацентата. Хеморагичен шок и коагулопатия. Спешна АГ – помощ. – 2 часа
10. Родов травматизъм на майката – 2 часа
11. Патологичен пуерпериум – 2 часа
12. Родов травматизъм на плода. Инфекции на новороденото – 2 часа
13. Интраутеринен и постнатален дисстрес синдром на плода. Реанимация на недоносени и увредени деца – 2 часа

**П Л А Н**

**ЛЕКЦИОНЕН КУРС-ІХ СЕСТЪР V курс**

1. Аменорея, дизменорея. Други аномалии в менструалния цикъл. Дисфункционални маточни кръвотечения.
2. Възпълителни и невъзпълителни заболявания на външните и вътрешни полови органи.
3. Статични заболявания на женските гениталии. Инконтиненция на урината – диагноза и лечение.
4. Остър корем от гинекологично естество. Диагноза, диференциална диагноза. Лечение.
5. Миома на матката. Ендометриоза.
6. Карцином на маточната шийка.
7. Карцином на тялото на матката. Сарком на матката.
8. Доброкачествени и злокачествени яйчникови тумори.
9. Детско-юношеска гинекология. Основни заболявания и тяхното лечение.
10. Семейно планиране и опазване репродуктивното здраве. Предпазване от забременяване /антиконцепция/.
11. Стерилитет в семейството. Стерилитет при жената.
12. Стерилитет в семейството. Стерилитет при мъжа и асистирана репродукция.
13. Антибиотична терапия и профилактика на акушеро-гинекологичните заболявания.
14. Лекция по желание

**П Л А Н**

**УПРАЖНЕНИЯ – VІІ СЕМЕСТЪР ІV КУРС**

1. Анатомия и физиология на женските гениталии. Костен таз.
2. Акушерска анамнеза.
3. Акушерска мензурация.
4. Акушерска аускултация.
5. Акушерска палпация.
6. Биомеханизъм на раждане в главично предлежание.
7. Биомеханизъм в седалищно предлежание.
8. Гинекологична анамнеза.
9. Гинекологична палпация.
10. Методи за диагнози в гинекологията.
11. Физиология на новороденото.
12. Ултразвукова диагноза на ранна и късна бременност.
13. Методи за диагноза на застрашен плод.
14. Преговор на материала и текущ контрол.

**П Л А Н**

**УПРАЖНЕНИЯ – ІV курс VІІІ семестър**

1. Диагноза на бременността в първата и във втората половина на бременността (предговор). – 3 часа
2. Практика върху цялостно гинекологично изследване. – 3 часа
3. Аборти. Демонстрация на интерупции. – 3 часа
4. Ранни гестози на бременността. – 3 часа
5. Къснни гестози на бременността. – 3 часа
6. Раждане или гинекологична операция. – 3 часа
7. Нормален послеродов период. – 3 часа
8. Патологичен послеродов период. – 3 часа
9. Остър корем в акушерството и гинекологията. – 3 часа
10. Кръвотечения във втората половина на бременността и по време на раждането. –

3 часа

1. Кръвотечения в плацентарния и пуерпералния период. – 3 часа
2. Аномалии на родовата дейност. Родова слабост и хиперкинезия. Контракционни средства. Обезболяване на раждането. – 3 часа
3. Застрашен плод. – 3 часа
4. Първи грижи за новороденото. Реанимация на новороденото. – 3 часа
5. Основни заболявания на новороденото. – 3 часа
6. Текущ контрол. – 3 часа

**П Л А Н**

**УПРАЖНЕНИЯ – ІХ СЕМЕСТЪР V КУРС**

1. Физиология и патология на послеродовия период /преговор/.
2. Възпалителни заболявания на гениталиите.
3. Тазово възпалителна болест.
4. Стерилитет в семейството. Стерилитет при жената. Стерилитет в семейството. Стерилитет при мъжа. Съвременни методи за диагноза и лечение на стерилитета. Асистирани репродуктивни технологии (АРТ).
5. Миома на матката и ендометриоза.
6. Рак на матката.
7. Аномалии в менструалния цикъл.
8. Тумори на яйчниците.
9. Заболяване на млечна жлеза.
10. Прав и кос форцепс. Вакуум-екстракция.
11. Раждане в седалищно предлежание. Мануална помощ Цовянов. Метод на Брахт. Метод на Мюлер. Метод на Льовсет. Комбиниран метод. Класически метод. Метод на Морисо-Левре-Файт-Смели. Трудности при освобождаване на раменния пояс и главата. Мануална екстракция на плода.
12. Външна и вътрешна класическа верзия. Двупръстна верзия. Мануална екстракция на плацентата. Маточно-влагалищна тампонада.
13. Малки акушерски операции: епизиотомия, епизиография, шев при комплетна и инкомплетна руптура на перинеума, шев на шийката на матката. Цезарово сечение.
14. Родов травматизъм на плода.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Учебник по Акушерство за студенти по медицина

Под редакцията на Проф. Ал. Хаджиев, дмн, Проф. И. Карагьозов, дмн. Издателство Медицина и физкултура, София, 2005г.

1. Учебник по Гинекология за студенти

Под редакцията на Проф. Ал. Хаджиев, дмн, Проф. И. Карагьозов, дмн. Издателство Медицина и физкултура, София, 2005г.

1. Диагностика, лечение и проследяване на болните със злокачествени новообразувания

Под редакцията на Проф. д-р Иван Черноземски, Проф. д-р Станимир Каранов, Доц. д-р Здравка Валерианова, стр. 190-227, 2009г.

1. Obstetrics and Gynaecology: Essentials at Clinical Care

Reece EA Barbieri RL, 2010

1. Management of Common Problems in Obstetrics and Gynaecology

Goodwin TM Moutotro MN,2010

1. Current Diagnosis Trentment Obstetrics Gynecology

De Cherney, A Nathan L, 2012

1. Williams Gynecology

Hoffman B Schorge J, 2012

1. Berek and Novak`s Gynecology

Berek J.S., 2012

1. Yearbook of Obstetrics Gynaecology 2011

Shulman LP, 2011

1. Essentials of Obstetrics and Gynaecology
2. O`Reilly B., Bottomley C., 2012

**Учебната програма е приета на Катедрен съвет №134/08.02.2013г.**

**Изготвил програмата:**

**Проф. д-р Ст. Иванов, дмн**

**Ръководител катедра:**

**Проф. д-р Ст. Иванов, дмн**