



## К О Н С П Е К Т

### *за изпит по акушерство и гинекология / държавен/*

#### ***I част АКУШЕРСТВО***

1. Оплождане , имплантация и развитие на оплодената яйцеклетка.
2. Асистирана репродукция . Ин витро фертилизация и ембрионен трансфер . Трансфер на гамети, ИКСИ и други съвременни методи на асистираната репродукция.
3. Безплодие в семейството. Стерилитет при мъжа. Етиология и методи за диагноза. Лечение и профилактика.
4. Диагноза и диференциална диагноза на бременността .
5. Акушерска палпация . Приоми на Леополд . Хабитус, ситус, позиция и презентация на плода .
6. Размери на таза и методи за пелвиметрия при нормален и тесен таз.
7. Хигиена и диетика на бременността . Формули за определяне срока на бременността и теглото на плода .
8. Медикаменти и бременност .
9. Структура и задачи . Спешна АГ – помощ .
10. Нормално раждане Периоди на раждането..
11. Нормален пуерперален период . Грижи за родилката .
12. Първи грижи за новороденото .
13. Родов травматизъм и други заболявания на новороденото . Клинична и морфологична оценка на новороденото.
14. Нормално /еотокично/ раждане – клинично наблюдение и водене на раждането. Механизъм на раждане при тилно предлежание .
15. Дирижирано раждане. Съвременни методи за водене и третиране на раждането.
16. Седалищно предлежание – видове . Биомеханизъм на раждането при седалищно предлежание . Усложнения за майката и плода .
17. Напречно и косо положение на плода .
18. Дефлексионни предлежания . Биомеханизъм . Поведение - високо право, асинклетично и дълбоко напречно положение на главата – биомеханизъм и поведение .
19. Многоплодна бременност .
20. Аборти .
21. Преждевременно раждане - диагностика, поведение и третиране.

22. Недоносен и незрял плод . Малък за гестационната си възраст плод .
23. Преносена бременност – диагноза, поведение и третиране.
24. Аномалии /дистокии/ на родовата дейност .Класификация, поведение и третиране.
25. Съвременни методи за обезболяване на раждането (спазмолитици и аналгетици) . Местна, регионална и обща анестезия .
26. Извънматочна /ектопична/ бременност .
27. Гроздовидна бременност . Хориокарцинома . Диагностика и съвременно третиране.
28. Аномалии на плацентата и придатъците .
29. Гастоинтенстинални смущения по време на бременност (емезис и хиперемезис гравидарум) .
30. Преeklampсия . Класификация, етиология, клиника, диагностика и поведение .
31. Eklampсия , eklampсия сине eklampсия и ХЕЛП синдром. Етиология, клиника, диагностика и поведение .
32. Съречно-съдови и ендокринни заболявания и бременност .
33. Тесен таз .
34. Плацента превия .
35. Родов травматизъм на майката .
36. Руптура на матката и други родови травми .
37. Абрупцио /аблацио/ плаценте .
38. Кръвотечения в плацентарния период : преди и след раждане на плацентата .
39. Коагулационен и ДИК синдром.
40. Кръвотечения в пуерпералния период . Тромбози и емболия .
41. Лактация и нейните разстройства . Рагади и мастит .
42. Интраутеринен и постнатален дистрес /асфиксия/ на плода и новороденото .
43. Застрашен плод . Ултразвукова, биохимична диагноза . Ядреномагнитен резонанс . Етиология и третиране.
44. Перинатална диагностика. Токофетокардиография в норма и патология . Амниоцентеза.
45. Генетична консултация в областта на акушеро-гинекологичната практика. Съвременна диагностика профилактика и лечение.
46. Rh – изоимунизация . Патофизиология, диагностика, амниоцентеза и третиране.
47. Простагландини в акушерството. Биосинтеза и индикации за приложение и третиране.

## *II част АКУШЕРСКИ ОПЕРАЦИИ*

48. Операции за изкуствено прекъсване на бременността – I и II триместър.
49. Прав форцепс .

50. Кос форцепс .
51. Вакуум-екстракция .
52. Мануална помощ при седалищно раждане . Методи за водене на раждането.
53. Външна версия . Класическа вътрешна версия.
54. Мануална екстракция на плода .
55. Методи за разширяване на мекия родов път . Цезарово сечение . Видове, показания и противопоказания .
56. Мануална екстракция на плацентата . Мануална и инструментална ревизия на маточната кухина .
57. Маточно-влагалищна тампонада и други методи за борба с атонията на матката.

### *III част ГИНЕКОЛОГИЯ*

58. Регулация на менструалния цикъл. Контрол и реализация на менструалния цикъл.
59. Хормони - нива на контрол, връзки на въздействие (feed back).
60. Олигоменория, хиперменория и дисменория.
61. Дисфункционални маточни кръвотечения . Диагноза . Диференциална диагноза.
62. Детско-юношеска гинекология . Основни заболявания, диагностика и методи на лечение .
63. Климактериум . Съвременни ХЗТ .
64. Заболявания на вулвата и влагалището .
65. Невъзпалителни заболявания на външни и вътрешни полови органи.
66. Възпалителни заболявания на матката, аднексите и параметриума .
67. Тазова възпалителна болест.
68. Остър корем в гинекологията . Диагноза, диференциална диагноза и лечение .
69. Миома на матката . Видове лечение .
70. Ендометриоза . Видове лечение.
71. Съвременна онкогинекология. Основни принципи и видове лечение.
72. Карцином на маточната шийка .
73. Преканцерози на маточната шийка. Скринингови методи за откриване на предрака и рака на маточната шийка . Първична и вторична профилактика.
74. Карцином на тялото на матката . Сарком на матката . Ранно откриване на предрака и рака на ендометриума .
75. Доброкачествени яйчникови тумори .
76. Злокачествени яйчникови тумори .
77. Рак на вулвата и влагалището.
78. Безплодие в семейството . Стерилитет при мъжа . Етиология и методи за диагноза . Лечение и профилактика .
79. Безплодие в семейството . Стерилитет при жената . Етиология и методи за диагноза . Лечение и профилактика .

80. Патологични промени в разположението на женските гениталии . Вродени аномалии на женските гениталии . Синдром на Harlyn-Werner-Wunderlich
81. Инконтиненция на урината при жената . Съвременни диагностика и лечение.
82. Семейно планиране и опазване репродуктивното здраве .Видове контрацепция и начин за нейното планиране.
83. Съвременна антибиотична терапия и профилактика на акушеро-

## **ЛИТЕРАТУРА**

1. Учебник по Акушерство за студенти по медицина  
Под редакцията на Проф. Ал. Хаджиев, дмн, Проф. И. Карагъзов, дмн.  
Издателство Медицина и физкултура, София, 2005г.
2. Учебник по Гинекология за студенти  
Под редакцията на Проф. Ал. Хаджиев, дмн, Проф. И. Карагъзов, дмн.  
Издателство Медицина и физкултура, София, 2005г.
3. 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.
4. Obstetrics and Gynaecology: Essentials at Clinical Care  
Reece EA Barbieri RL, 2010
5. Management of Common Problems in Obstetrics and Gynaecology  
Goodwin TM Moutotro MN, 2010
6. Current Diagnosis Treatment Obstetrics Gynecology  
De Cherney, A Nathan L, 2012
7. Williams Gynecology  
Hoffman B Schorge J, 2012
8. Berek and Novak`s Gynecology  
Berek J.S., 2012
9. Yearbook of Obstetrics Gynaecology 2011  
Shulman LP, 2011
10. Essentials of Obstetrics and Gynaecology
11. O`Reilly B., Bottomley C., 2012