

КОНСПЕКТ

За КОНКУРСЕН ИЗПИТ за зачисляване за специалност по „АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ“

I. АКУШЕРСТВО

ФИЗИОЛОГИЯ НА БРЕМЕННОСТТА И РАЖДАНЕТО

1. Анатомия на външни и вътрешни полови органи
2. Кръвоснабдяване и инервация на гениталния апарат на жената
3. Съседни органи в малкия таз
4. Костен таз. Устройство; размери на големия и малкия таз. Измерване.
5. Фибромускулен родилен път.
6. Тазова съединителна тъкан
7. Млечна жлеза. Анатомия. Лактация.
8. Женски полови клетки.
9. Анатомия на мъжката полова система
10. Мъжки полови клетки.
11. Оплождане. Фази на развитие на плодното яйце.
12. Плацента. Образуване, строеж, функции.
13. Окороплодни ципи; околоплодна течност; пъпна връв
14. Развитие на плода- анатомични особености; размери
15. Физиология на плода фетоплацентарен обмен; кръвообръщение.
16. Промени в майчиния организъм под влияние на бременността.
17. Параклинични параметри при нормално протичаща бременност
18. Определяне срока на бременността. Продължителност на бременността
19. Хабитус, ситус, предлежание и позиция на плода.
20. Главично предлежание на плода. Седалищно предлежание на плода
21. Напречни и коси положения на плода
22. Методи на акушерско изследване. Акушерска анамнеза
23. Обективно акушерско изследване - оглед, палпация, аускултация.
24. Вагинално и ректално изследване. Pelvis score.
25. Диагноза на ранна бременност.

26. Диагноза на жив или мъртъв плод. Въображаема бременност.
27. Причини за настъпване на раждането. Теории.
28. Раждане. Определение; предвестници; диагноза на започнало раждане.
29. Родова дейност. Регистриране на родовата дейност.
30. Раждане . Фази и стадии на раждането.
31. Първи период на раждането. Механизъм и водене на раждането
32. Втори период на раждането. Механизъм и водене на раждането.
33. Плацентарен и ранен следплацентарен период. Механизъм и водене на раждането.
34. Влияние на родилния процес върху майчиния организъм
35. Влияние на родилния процес върху плода.
36. Механизъм на раждането при тилно предлежание
37. Механизъм на раждането при седалищно предлежание
38. Механизъм на раждането при дефлексионни предлежания
39. Механизъм на раждането при неправилни тилни предлежания
40. Механизъм на раждането при неправилни положения на плода
41. Многоплодна бременност
42. Обезболяване на раждането
43. Рационално и дирижирано раждане. Методи за индукция и стимулация на раждането
44. Неусложнен пуерпериум. Обратно развитие на половите органи
45. Екстрагенитални промени в пуерпериума
46. Лактация. Грижи за гърдите
47. Анатоомофизиологични особености на новороденото дете
48. Първи грижи за новороденото
49. Асептика и антисептика в акушерството

ПАТОЛОГИЯ НА БРЕМЕННОСТТА И РАЖДАНЕТО

50. Аборти. Определение; класификация; етиология. Диагностика, лечение и профилактика
51. Извънматочна бременност
52. Недоносена бременност
53. Преносена бременност
54. Патология на хориона. Гроздовидна бременност
55. Аномалии на плацентата. Аномалии на пъпната връв
56. Аномалии на амниона и околоплодната течност
57. Аномалии в развитието на плода

58. Плацентарна инсуфициенция. Депресивно състояние на плода. ФДС
59. Интраутеринна ретардация на плода. Методи за диагноза на застрашен плод
60. Преждевременно пукане на околоплодния мехур
61. Преждевременно раждане
62. Бременност и раждане на едър и гигантски плод
63. Интраутеринна смърт на плода
64. Изоимунизационна болест
65. Кръвотечения във втората половина на бременността
66. Повръщане по време на бременността. Етиология, клиника, лечение
67. Хипертензивни заболявания през време на бременността. Класификация, етиология; диагноза; клиника и лечение
68. Бременност и диабет
69. Бременност и уроинфекции
70. Бременност и кръвни заболявания
71. Инфекциозни заболявания и бременност
72. Патология на лактацията. Лекарствени средства и кърмене
73. Родов травматизъм на плода
74. Функционални дистокии на раждането
75. Анатомични дистокии
76. Предлежание и изпадане на пъпна връв
77. Предлежание и изпадане на дребни детски части
78. Повлияване на родилния процес от страна на околоплодния мехур
79. Патология на плацентарния и ранния следплацентарен период
80. Коагулопатии в акушерството. ДИК - синдром
81. Родов травматизам на майката
82. Шок в акушерството
83. Пуерперални инфекции на външните и вътрешни полови органи
84. Тромбоемболични усложнения в пуерпериума. Амниотична емболия

ОПЕРАТИВНО АКУШЕРСТВО

85. Акушерски операции. Показания и противопоказания. Следоперативен период
86. Форцепс. Вакуумекстракция
87. Цезарово сечение

88. Мануална помощ и екстракция при седалищно предлежание
89. Инструментално разкъсване на околоплодния мехур
90. Верзио на плода – видове, техника
91. Мануална екстракция на плацентата. Мануална и инструментална ревизия на маточната кухина
92. Родоразширяващи операции на меките родови пътища
93. Плодораздробяващи операции

II. ГИНЕКОЛОГИЯ

ОБЩА ЧАСТ

1. Невро- хормонална регулация на менструалния цикъл
2. Клинична характеристика и хигиена на менструалния цикъл
3. Периоди в живота на жената
4. Гинекологична анамнеза и обективно гинекологично изследване
5. Сондиране на маточната кухина
6. Пробна пункция
7. Колпоскопия
8. Вземане на материал за хистологично изследване. Сепарирано пробно абразио
9. Цитодиагностика- хормонална и туморна
10. Лапароскопия
11. Хистероскопия
12. Хистеросалпингография
13. Ехографска диагноза на гинекологичните заболявания
14. Методи за изследване на млечната жлеза
15. Медикаментозна терапия в гинекологията
16. Физикални методи за лечение на гинекологичните заболявания

II. Специална част

18. Обща симптоматология в гинекологията
19. Генитален флуор
20. Възпалителни заболявания на вулвата и влагалището
21. Възпалителни заболявания на маточната шийка и матката
22. Възпалителни заболявания на маточните тръби и околоматочната съединителна тъкан
23. Пелвеоперитонит и перитонит от възпалително естество
24. Аномалии в развитието на ЖПО

25. Статични заболявания на женските гениталии.
26. Генитален пролапс
27. Ектопична бременност
28. Сексуално- трансмисивни инфекции
29. Луес
30. СПИН
31. ТВВ –определение , епидемиология, етиология
32. Гонорея
33. Хламидиаза
34. Генитална туберкулоза
35. Ендометриоза
36. Смущения в менструацията
37. ДМК
38. Хормонотерапия в гинекологията
39. Предмет и особености на детско - юношеската гинекология. Специфични инструменти и пособия в детската гинекология
40. Периоди в половото развитие на момичето
41. Възпалителни заболявания в детско - юношеската възраст
42. Отклонения в половото развитие. Бременност в детско - юношеската възраст
43. Стерилитет - определение; честота; структура; причини
44. Класификация на женското безплодие
45. Основни методи за изследване при безплодие у жената
46. Стерилитет у мъжа
47. Профилактика на безплодието
48. In vitro оплождане
49. Авто - и хетероинсеминация
50. Естествени методи на контрацепция
51. Контрацепция и семейно планиране.
52. Доброкачествени тумори на вулвата и влагалището
53. Злокачествени тумори на вулвата и влагалището
54. Преканцероза на маточната шийка
55. Карцином на маточната шийка. Етиология, патогенеза, класификация, стадии, лечение.
56. Доброкачествени тумори на матката и преканцерози
57. Рак на ендометриума. Етиология, патогенеза, класификация, стадии, лечение.
58. Овариални тумори. Класификация. Общи свойства на овариалните тумори
59. Карцином на яйчника. Етиология, патогенеза, класификация, стадии, лечение.
60. Доброкачествени и злокачествени тумори на млечната жлеза
61. Генитални тумори в детско - юношеската възраст
62. Профилактика на туморните заболявания
63. Предоперативна подготовка. Следоперативни грижи при гинекологичните операции.
64. Остър корем в гинекологията
65. Гинекологични операции

ПРАКТИЧЕН ИЗПИТ ПО АКУШЕРСТВО

1. Оглед и туширане на ЖПО
2. Определяне размерите на таза.
3. Снемане на акушерска анамнеза.
4. Определяне срока на бременността и ВТР
5. Провеждане на изследвания на бременна жена в различните срокове на бременността
6. Определяне на хабитус, ситус, предлежание и позиция на плода
7. Палпация на бременна. Аускултация
8. Диагноза на ранна и напреднала бременност
9. Демонстрация на методи за определяне на жив или мъртъв плод
10. Механизъм на нормално раждане при предно -тилно предлежание
11. Механизъм на раждане при седалищно предлежание
12. Механизъм на раждане при дефлексионни предлежания
13. Механизъм на раждане при неправилни тилни предлежания
14. Устройство и характер на работата в родилна зала
15. Демонстрация на първи грижи за новороденото
16. Изкуствено прекъсване на бременността. Техника
17. Демонстрация на методи за диагноза на депресивно състояние на плода
18. Демонстрация на ултразвуково изследване
19. Демонстрация на форцепс и вакуумекстракция
20. Демонстрация на родоразширяващи операции на меките родови пътища
21. Демонстрация на инструментално разкъсване на околоплодния мехур
22. Демонстрация на мануална екстракция на плацентата и мануална и инструментална ревизия на маточната кухина
23. Гинекологична анамнеза и обективно гинекологично изследване
24. Вземане на цервикален и вагинален секрет за микробиологично изследване.
25. Цитодиагностика- Вземане на цитонамазка
26. Сондиране на маточната кухина
27. Кулдоцентеза
28. Колпоскопия
29. Вземане на материал за хистологично изследване
30. Сепарирано пробно абразио. Техника

Съставил: Доц. Д-р Н. Лазаров ,д.м.