

**Програма за конкурснен изпит по специалността
по докторска програма „Акушерство и гинекология“**

1. Регулация на женската репродуктивна система.
2. Менструален цикъл.
3. Фоликулогенеза, овулация, овариална стероидогенеза.
4. Влагалищна микрофлора.
5. Женски таз и женски перинеум.
6. Статика на органите в женския таз.
7. Кръвоснабдяване, лимфен дренаж и инервация на женските гениталии.
8. Ендокринология, хронология и отклонения в протичането на женския пубертет.
9. Нежелателни последствия и усложнения на менопаузата и климактериума.
10. Морфологични изследвания в акушерството и гинекологията.
11. Генетични изследвания в акушерството и гинекологията.
12. Ултразвукова диагностика в акушерството и гинекологията.
13. Антенатален скрининг.
14. Диагноза, проследяване и прогнозиране на бременността.
15. Начин на живот на бременната жена.
16. Ендокринология на бременността и раждането.
17. Нормално раждане.
18. Физиологичен пуерпериум.
19. Доносено и здраво новородено дете.
20. Генитални болести съпътстващи бременността.
21. Екстрагенитални болести съпътстващи бременността.
22. Двуплодна и многоплодна бременност.
23. Бременност и инфекции.
24. Гестационна хипертония.
25. Генитално кървене по време на бременност.
26. Предтерминно раждане.
27. Преносена бременност и индукция на раждането.
28. Нарушения в състоянието на плода in utero.
29. Дистокии.
30. Постпартални хеморагии.
31. Патологичен пуерпериум.
32. Обезболяване на раждането.
33. Операции за задържане и за прекъсване на бременността.
34. Ускоряване и улесняване на вагинално раждане по периоди.
35. Акушерски операции за вагинално родоразрешение.
36. Цезарово сечение.
37. Техника и етика на гинекологичния преглед.
38. Колпоскопия.
39. Т.нар. раничка на маточната шийка. Цервикална интраепителна неоплазия.
40. Цервиковагинални патогени. Възпаления на долния генитален тракт.
41. Тазова възпалителна болест.
42. Тазова болка.
43. Болестни отклонения в менструацията.

44. Синдром на поликистични яйчници.
45. Миомна болест.
46. Ендометриоза.
47. Статични нарушения на женските гениталии.
48. Неврофизиология на микцията. Инконтиненция на урината при жената.
49. Нестандартно развитие на женската репродуктивна система.
50. Хистогенеза на злокачествените генитални тумори при жената.
51. Стадиране на рак на маточната шийка и на ендометриума.
52. Лечение на рак на маточната шийка и на ендометриума.
53. Стадиране на рак на яйчниците, маточните тръби и перитонеума.
54. Диагностично-лечебен алгоритъм при тумори на аднексите.
55. Хистероскопия.
56. Оперативни намеси върху маточната шийка.
57. Хистеректомии.
58. Оперативни намеси върху аднексите.
59. Гинекологична лапароскопия. Минимално инвазивни и роботизирани гинекологични операции.
60. Критични състояния в акушерството и гинекологията.
61. Майчина и перинатална смъртност.
62. Превенция на рака на маточната шийка.
63. Полово предавани инфекции.
64. Семейно планиране.
65. Безплодие.
66. Асистирани репродуктивни технологии.