**Контрольные вопросы для подготовки к вступительному экзамену в аспирантуру по специальности 14.01.01. –**

**Акушерство и гинекология**

1. Материнская и перинатальная смертность. Понятие, причины, профилактика, пути снижения.
2. Показатели деятельности стационара и женской консультации. Приказ № 572н от 01.11.2012г.
3. Основные качественные показатели работы акушерского стационара.
4. Планирование семьи. Методы контрацепции.
5. Акушерско-гинекологическая помощь в женской консультации. Организация ведения беременных, входящих в группу риска.
6. Течение и ведение беременности по триместрам ее развития. Биохимический и ультразвуковой скрининг.
7. Дополнительные методы обследования в акушерстве и перинатологии. Биохимический и ультразвуковой скрининг беременных. Сроки проведения, диагностическая значимость.
8. Современные методы диагностики беременности. Определение срока родов и биологической готовности организма матери к родам.
9. Оплодотворение и развитие плодного яйца.
10. Критические периоды развития эмбриона и плода.
11. Антенатальная диагностика состояние плода. Методы, сроки проведения, диагностическая значимость.
12. Плод, как объект родов. Понятие о плоскостях таза и сегментах головки.
13. Строение женского таза. Таз с акушерской точки зрения.
14. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания
15. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
16. Грудное вскармливание (10 принципов, противопоказания, профилактика мастита, методы стимуляции лактации)
17. Физиология родов. Причины наступления родов.
18. Понятие о готовности организма к родам, основные методы подготовки организма беременной к родам.
19. Физиологические роды. Периоды, их продолжительность. Ведение физиологических родов.
20. Физиология послеродового периода.
21. Послеродовый лактостаз, мастит. Этиология, диагностика, тактика ведения, лечение, профилактика.
22. Преждевременные роды. Понятие, этиология, классификация, патогенез, клиника, тактика ведения, профилактика.
23. Несвоевременное излитие околоплодных вод при недоношенной беременности. Тактика ведения.
24. Задержка развития плода. Понятие, этиология, классификация, клинические признаки, тактика ведения.
25. Диагностика и терапия фетоплацентарной недостаточности.
26. Внутриутробная инфекция. Классификация, клиника, диагностика, тактика ведения в разных триместрах беременности.
27. ВИЧ инфекция при беременности. Профилактика вертикальной передачи. Тактика родоразрешения.
28. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Диагностика, тактика ведения, лечение.
29. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология, клиника, диагностика, оценка кровопотери, лечение, профилактика.
30. Кровотечение во время родов (нарушение механизма отделения и выделения последа, приращение плаценты). Понятие, виды, причины, диагностика, лечение, профилактика.
31. Предлежание плаценты. Этиология, диагностика, клиника, ведение беременности, тактика родоразрешения.
32. ДВС-синдром в акушерстве. Стадии, формы, лечение.
33. Гипотоническое, атоническое кровотечения. Понятие, виды, причины, патогенез, клиника и диагностика, определение объема кровопотери, профилактика.
34. Тазовые предлежания плода. Механизм родов. Особенности течения и ведения родов.
35. Поперечное положение плода. Причины. Ведение беременности и родов.
36. Разгибательные предлежания плода. Механизм родов. Диагностика, клиника, родоразрешение.
37. Анатомически узкий таз. Формы и степени сужения. Механизм родов при общеравномерносуженном тазе. Ведение родов при данной форме таза.
38. Клинически узкий таз. Причины, диагностика, тактика ведения родов.
39. Кесарево сечение в современном акушерстве. Показания, техника, осложнения. Повторное кесарево сечение.
40. Вакуум - экстракция плода. Методика проведения. Показания. Условия. Этапы операции. Осложнения. Профилактика.
41. Акушерские щипцы. Показания, методика проведения, условия, осложнения, профилактика.
42. Родовой травматизм матери. Понятие, классификация, причины, тактика ведения. Способы снижения. Принципы защиты промежности.
43. Угрожающий разрыв матки. Причины, диагностика, клиника, лечение, профилактика.
44. Начинающийся и совершившийся разрыв матки. Причины, диагностика, клиника, терапия.
45. Аномалии родовой деятельности матки (классификация, диагностика, лечение)
46. Слабость родовой деятельности. Причины, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения родов. Профилактика.
47. Дискоординированная родовая деятельность. Клиника, диагностика, тактика ведения родов.
48. Ранние гестозы беременных (рвота беременных, дерматозы беременных, желтуха беременных). Клиника, диагностика, лечение.
49. Гипертензивные расстройства при беременности. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
50. Преэклампсия. Особенности ведения беременности. Возможные осложнения. Родоразрешение.
51. Эклампсия. Этиология, патогенез, лечение. Тактика ведения.
52. Острая жировая дистрофия печени, HELLP-синдром. Этиология, клиника, диагностика, основные принципы лечения.
53. Хроническая артериальная гипертензия и беременность. Особенности течения и ведения беременности.
54. Пиелонефрит и беременность, этиология, клиника, диагностика, лечение. Особенности ведения беременности.
55. Сахарный диабет и беременность. Диагностика, особенности ведения беременности, осложнения.
56. Беременность и пороки сердца (врожденные, приобретенные). Особенности течения беременности. Выбор тактики родоразрешения.
57. Ведение беременности после экстракорпорального оплодотворения. Особенности течения беременности. Принципы терапии.
58. Многоплодная беременность. Этиология, диагностика, тактика ведения беременности, способы родоразрешения.
59. Преждевременная недостаточность яичников (ПНЯ). Понятие, этиология, клиника, диагностика, лечение.
60. Бесплодный брак. Понятие. Виды бесплодия и этиология их развития. Методы обследования. Тактика лечения в зависимости от видов бесплодия.
61. Неспецифические воспалительные заболевания нижнего отдела полового тракта. Бактериальный вагиноз, вульвовагинальный кандидоз, аэробный вагинит. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация.
62. Синдром предменструального напряжения (ПМС). Этиология, патогенез, клинические формы и проявления. Методы диагностики. Лечение.
63. Послеродовые гнойно-септические заболевания. Классификация, тактика ведения, профилактика.
64. Синдром поликистозных яичников (СПКЯ). Диагностика и критерии СПКЯ. Клинические фенотипы. Дифференциальная диагностика. Методы лечения.
65. Внематочная беременность. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация. Дифференциальная диагностика.
66. Методы контрацепция. Внутриматочная контрацепция**.** Механизм действия. Показания и противопоказания. Обследование пациента перед постановкой ВМК. Преимущества и недостатки метода. Осложнения.
67. Лейомиома матки. Этиопатогенез, классификация, диагностика, клиника, лечение. Лейомиома матки и прегравидарная подготовка.
68. Сепсис в акушерстве и гинекологии. Септический шок. Определение, этиология, классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
69. Доброкачественные заболевания молочных желез. Методы обследования. Скрининг рака молочной железы.
70. Невынашивание беременности. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
71. Методы искусственного прерывания беременности. Преимущества медикаментозного аборта.
72. Воспалительные заболевания верхнего отдела полового тракта. Классификация, клиника, диагностика, лечение. Реабилитация. Профилактика.
73. Генитальный эндометриоз. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Реабилитация.
74. Инфекции, передающиеся половым путем (ИППП) бактериальной этиологии. Эпидемиология, диагностика, клиника, лечение, профилактика.
75. Рак эндометрия. Клинико-анатомическая классификация. Этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика.
76. Климактерический синдром. Классификация. Периоды климактерия. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение.
77. Синдром гиперпролактинемии. Причины. Классификация. Клинические проявления. Методы диагностики. Лечение.
78. Гормональная контрацепция**.** Механизм действия. Показания и противопоказания. Обследования перед назначением. Преимущества и недостатки метода. Осложнения.
79. Урогенитальные расстройства у женщин. Типы недержания мочи. Причины. Клиника. Диагностика. Лечение. Генитоуринарный синдром и его коррекция.
80. Нейроэндокринная регуляция менструального цикла. Менструальный цикл. Уровни регуляции.
81. Менопаузальная гормональная терапия (МГТ). Виды МГТ. Показания и противопоказания, режимы и длительность приема. Альтернативные методы лечения климактерического синдрома.
82. Постгистерэктомический синдром. Причины, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
83. Аденомиоз. Понятие, классификация, этиология, клиника, диагностика и лечение.
84. Злокачественные опухоли яичников. Клинико-анатомическая классификация. Клиника, лечение, диагностика, профилактика.
85. Доброкачественные заболевания шейки матки. Эрозия и эктропион шейки матки. Этиология, диагностика, лечение, профилактика.
86. Аномальные маточные кровотечения. Терминология, классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
87. Предраковые заболевания шейки матки – цервикальные интраэпителиальные неоплазии (CIN). Этиология. Классификация. Диагностика. Скрининг рака шейки матки. Лечение.
88. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
89. Доброкачественные новообразования яичников. Этиология, классификация, клиника, диагностика, лечение.