**Перечень вопросов к экзамену**

1. Физиологическая беременность. Изменения в организме женщины во беременности.
2. Материнская и перинатальная смертность. Расчет показателей. Факторы риска, структура причин, профилактика.
3. Врожденные пороки развития плода. Этиология и факторы риска. Пренатальная диагностика. Тактика ведения.
4. Самопроизвольные роды в головном предлежании. Периоды родов. Ведение родов. Обезболивание.
5. Готовность организма к родам. Причины наступления родов. Подготовительный период. Оценка зрелости шейки матки.
6. Вызванные беременностью отеки, артериальная гипертензия и протеинурия, вызванные беременностью. Патогенез, клиника, критерии диагностики артериальной гипертензии. Лечение, тактика ведения.
7. Преэклампсия. Патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, тактика ведения.
8. Эклампсия. Патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, алгоритм оказания медицинской помощи, осложнения.
9. Рвота беременных. Внутрипеченочный холестаз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
10. HELLP-синдром. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, осложнения, тактика ведения.
11. Фетоплацентарная система. Хроническая плацентарная недостаточность. Этиология, диагностика, клиника, тактика ведения.
12. Внутриутробная гипоксия плода. Этиология, патогенез, диагностика, ведение беременности и родов.
13. Беременность с резус-иммунизацией. Патогенез гемолитической болезни плода, диагностика, ведение беременности, определение срока родоразрешения. Профилактика во время беременности и после родоразрешения.
14. Переношенная беременность. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, методы родоразрешения, осложнения в родах. Влияние перенашивания на плод и новорожденного.
15. Преждевременные роды. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение угрожающих преждевременных родов. Ведение преждевременных родов.
16. Многоплодная беременность. Диагностика, осложнения. Синдром плацентарной трансфузии. Методы родоразрешения.
17. Суженный таз. Форма и степень сужения. Особенности механизма родов в зависимости от формы сужения.
18. Несоответствие размеров таза матери и головки плода в родах. Причины, диагностика, клиника, влияние на плод, родоразрешение.
19. Тазовые предлежания плода. Причины, диагностика. Ведение беременности, родоразрешение. Механизм родов, оказание акушерского пособия.
20. Крупный плод. Этиология, диагностика. Методы родоразрешения. Профилактика крупного плода.
21. Нарушения родовой деятельности. Первичная и вторичная слабость. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Влияние на плод.
22. Беременность, роды и послеродовый период у женщин с пороками сердца, артериальной гипертензией. Осложнения, влияние на плод. Ведение беременности, родоразрешение.
23. Гестационный пиелонефрит. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
24. Гестационный сахарный диабет. Факторы риска, диагностика, ведение беременности. Профилактика диабетической фетопатии.
25. Внутриутробное инфицирование. Ведение беременности и родоразрешение.
26. Кровотечение в третьем периоде родов. Этиология. Алгоритм остановки кровотечения.
27. Предлежание плаценты. Этиология, патогенез, классификация во время беременности, клиника, диагностика, родоразрешение.
28. Преждевременная отслойка плаценты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, метод родоразрешения, профилактика. Дистресс-синдром плода.
29. Гипотоническое кровотечение в раннем послеродовом периоде. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, алгоритм оказания медицинской помощи, профилактика.
30. Геморрагический шок, ДВС-синдром в акушерстве, патогенез, клиника, осложнения, лечение, профилактика.
31. Кесарево сечение. Показания, условия, осложнения, профилактика осложнений.
32. Ведение беременности и родоразрешение у женщин с послеоперационным рубцом на матке. Диагностика состояния послеоперационного рубца на матке.
33. Послеродовый эндометрит. Перитонит после операции кесарева сечения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
34. Послеродовой сепсис и септический шок. Факторы риска, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
35. Разрыв матки. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, оказание медицинской помощи, профилактика.
36. Физиология репродуктивной системы. Нейроэндокринная регуляция менструального цикла.
37. Аномальные маточные кровотечения. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения, профилактика.
38. Аменорея. Классификация, этиология, патогенез, дифференциальная диагностика. Принципы лечения.
39. Синдром поликистозных яичников. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Репродуктивный прогноз.
40. Надпочечниковая гиперандрогения. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, репродуктивный прогноз.
41. Менопауза. Климактерический синдром. Этиология, патогенез, клиника. Менопаузальная гормональная и негормональная терапия.
42. Воспалительные заболевания наружных женских половых органов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
43. Воспалительные заболевания женских тазовых органов. Патогенез, классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение, реабилитация.
44. Перитонит в гинекологии. Этиология, классификация, клиника, диагностика, тактика ведения.
45. Бесплодный брак. Причины женского бесплодия. Современные методы диагностики и лечения. Вспомогательные репродуктивные технологии. Профилактика.
46. Контрацепция в профилактике нарушений репродуктивной функции. Методы контрацепции.
47. Самопроизвольный выкидыш. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
48. Аборт, осложнившийся инфекцией половых путей и тазовых органов. Сепсис. Септический шок. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
49. Неразвивающаяся беременность. Этиология, клиника, диагностика, осложнения, лечение, реабилитация.
50. Апоплексия яичника. Этиология, патогенез, классификация, клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика рецидивов.
51. Внематочная беременность. Этиология, классификация, клиника, диагностика. Объем лечебных мероприятий. Реабилитация.
52. Лейомиома матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Методы лечения, показания к хирургическому лечению.
53. Генитальный эндометриоз. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика. Медикаментозная терапия, показания к хирургическому лечению.
54. Доброкачественные новообразования яичников. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
55. Рак яичников. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
56. Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
57. Рак шейки матки. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
58. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
59. Рак эндометрия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, методы лечения, профилактика.
60. Трофобластическая болезнь. Пузырный занос. Хориокарцинома. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, диспансеризация.
61. Врожденные аномалии развития матки и влагалища. Классификация, клиника, диагностика, показания к хирургической коррекции. Прогноз на репродуктивную функцию.
62. Доброкачественные заболевания молочной железы. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, тактика врача акушера-гинеколога.