

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра акушерства и гинекологии

**Экзаменационные материалы**  
(перечень вопросов к экзамену)  
по дисциплине "Акушерство и гинекология"  
для студентов 5 курса  
направления подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра акушерства и гинекологии

**Экзаменационные материалы**  
**(примерный перечень вопросов к экзамену)**  
по дисциплине "акушерство и гинекология"  
для студентов 5 курса  
направления подготовки (специальности) 31.05.02 Педиатрия

Коды контролируемых компетенций или их элементов: ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ОК-7.

Теоретические вопросы:

**Акушерство**

1. Уровни регуляции родовой деятельности, причины развития родовой деятельности.
2. Физиологические роды – определение, клиника, фазы I периода родов, течение, ведение.
3. Геморрагический шок – определение, патогенез, стадии, клиника, реанимационные мероприятия.
4. Строение женского таза. Возрастная эволюция и половые различия женского таза. Таз с акушерской точки зрения.
5. Перитонит после операции кесарева сечения – классификация, клинические формы, патогенез, особенности акушерского перитонита, принципы лечения.
6. Методы обследования беременных – диагностика пороков развития плода.
7. Методы обследования беременных – диагностика поздних сроков беременности.
8. Разрывы матки – классификация, современные теории происхождения, влияние на плод и новорожденного. Профилактика, роль женской консультации.
9. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания.
10. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты – определение, причины, патогенез, клиника, тактика врача. Влияние на плод и новорожденного.
11. Преэклампсия – определение, классификация, современные особенности, клинко-диагностические критерии различных форм.
12. Материнская смертность – определение, формула расчета, структура причин, пути снижения.
13. Послеродовые гнойно-воспалительные заболевания – определение, современные особенности и классификация.
14. Тяжелая преэклампсия – патогенез, клинко-диагностические критерии, тактика, принципы лечения.
15. Слабость родовой деятельности – определение, причины, клиника, современные диагностические критерии, лечение. Влияние на плод и новорожденного.
16. Понятие о перинатальной смертности – формула расчета; непосредственные и основные причины.
17. Предлежание плаценты – определение, этиология, патогенез, клиника, диагностика, тактика врача. Влияние на плод и новорожденного.

18. Физиологические изменения сердечно-сосудистой системы при беременности. Влияние беременности на течение заболеваний.
19. Анатомо-физиологические особенности периода новорожденных. Уход и грудное вскармливание.
20. Беременность и пороки сердца. Принципы диспансерного наблюдения беременных. Противопоказания к вынашиванию беременности. Влияние на плод и новорожденного.
21. Синдром задержки развития плода (СЗРП) – причины, классификация, диагностика, ведение беременности, родоразрешение.
22. Клиника, течение, ведение II периода родов. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания.
23. Иммунологическая несовместимость крови матери и плода по резус-фактору и системе АВ0, факторы «риска», патогенез гемолитической болезни плода.
24. Гемолитическая болезнь плода – определение, стадии, антенатальная диагностика, врачебная тактика, современные методы лечения.
25. Гемолитическая болезнь новорожденного – патогенез, формы, клинико-диагностические критерии, современные методы лечения.
26. Современные методы пренатальной диагностики пороков развития плода, классификация, врачебная тактика.
27. Операция кесарева сечения (ОКС) – определение. Показания, методы обезболивания ОКС. Этапы выполнения ОКС.
28. Недонашивание беременности – определение, причины наступления, клиника, принципы ведения преждевременных родов, осложнения. Влияние на плод и новорожденного.
29. Беременность и роды при сахарном диабете – актуальность, принципы диспансерного наблюдения. Противопоказания к вынашиванию беременности. Влияние на плод.
30. Острая внутриутробная гипоксия плода – причины, современные методы диагностики, тактика. Реанимация новорожденного.
31. Дискоординированная родовая деятельность – определение, причины, патогенез и клиника различных стадий, тактика врача. Влияние на плод и новорожденного.
32. Клиника, течение и ведение III периода родов. Понятие о физиологической и патологической кровопотере.
33. «Критические» периоды эмбриогенеза. Влияние на эмбрион и плод повреждающих факторов внешней среды.
34. Эклампсия – определение, этапы патогенеза, клинико-диагностические критерии, осложнения, акушерская тактика, неотложная помощь. Влияние на плод и новорожденного.
35. Клинически узкий таз – определение, причины, клиника, диагностика, акушерская тактика. Влияние на плод.
36. Классификация послеродовых гнойно-воспалительных заболеваний. Эндомиометрит – определение, этиология, клинико-диагностические особенности различных форм, принципы терапии.
37. Анатомо-физиологические особенности недоношенных новорожденных. РДС новорожденных, профилактика, современные методы лечения.
38. Общеравномерносуженный таз – определение, диагностика, биомеханизм родов, особенности их течения.
39. Синдром ДВС – определение, факторы и акушерские причины возникновения, классификация по формам и фазам.
40. Новая коронавирусная инфекция и беременность (covid-19). Влияние на плод новорожденного.
41. Строение и функции плаценты, механизмы их реализации. Гемодинамическая система плаценты.

42. Тяжелая преэклампсия – определение, современные особенности, клинико-диагностические критерии, тактика. Роль врача женской консультации в профилактике тяжелой преэклампсии
43. Строение и функции плаценты, механизмы их реализации. Гормональная и иммунологическая функции.
44. Тазовые предлежания плода – определение, классификация, причины, диагностика, врачебная тактика, биомеханизм родов.
45. Проблема внутриутробных инфекций в современном акушерстве. TORCH – синдром – определение, пути инфицирования, влияние на плод.
46. Гипотонические кровотечения – определение, причины, клинические особенности, современный алгоритм остановки кровотечения.
47. Анатомически узкий таз – определение, причины, классификация по формам и степеням сужения, методы диагностики.
48. Поперечносуженный таз – определение, анатомические особенности, особенности биомеханизма родов.
49. Плановые показания к операции кесарева сечения.
50. Кровотечения в раннем послеродовом периоде – классификация, причины. Принципы неотложной помощи.
51. Неотложные показания к операции кесарева сечения.
52. Преждевременные роды – определение, причины наступления, особенности течения и ведения. Анатомо-физиологические особенности недоношенных новорожденных.
53. Плод как объект родов. Первый туалет новорожденного. Понятие зрелости новорожденного. Признаки живорожденности.
54. Умеренная преэклампсия – определение, патогенез, клинико-диагностические критерии, принципы лечения, врачебная тактика. Влияние на плод и новорожденного.
55. Врожденные пороки развития плода – определение, классификация, причины, пренатальные методы диагностики, тактика врача.
56. Дифференциальная диагностика предлежания плаценты и отслойки нормально расположенной плаценты.
57. Клиническая картина угрожающего, начавшегося и совершившегося разрыва матки, тактика врача. Влияние на плод и новорожденного.
58. Реанимация новорожденных. Показания, условия, эффективность.
59. Септический шок – определение, патогенез, клиническая картина, неотложная помощь.
60. Расчет показателей материнской и перинатальной смертности. Структура причин, пути снижения и профилактика.
61. Перенашивание беременности – определение, причины, диагностика, врачебная тактика. Влияние на плод, анатомо-физиологические особенности новорожденных.
62. Акушерский перитонит – определение, классификация, принципы интенсивной терапии.
63. Современные методы антенатальной диагностики гемолитической болезни плода.
64. TORCH – инфекции, роль в патологии, плода и новорожденного. Принципы ранней диагностики, тактика.
65. Послеродовый сепсис – определение, этиология, патогенез, клинико-диагностические критерии, тактика. Принципы интенсивной терапии.
66. Хроническая плацентарная недостаточность (ХПН) – определение, классификация, современные методы диагностики, тактика. Влияние на плод.
67. Принципы инфузионно-трансфузионной терапии при массивной кровопотере и геморрагическом шоке.
68. Хроническая внутриутробная гипоксия плода. Причины, современные методы диагностики, тактика врача.

69. Кесарево сечение в современном акушерстве – определение, показания со стороны плода, противопоказания, условия.
70. Кровотечения в последовом периоде – причины, алгоритм диагностических мероприятий и остановки кровотечения.
71. Нарушение выделения последа – причины, механизм и алгоритм остановки кровотечения.
72. Нарушение отделения плаценты – клиника, формы патологии, причины, алгоритм остановки кровотечения.
73. Многоплодная беременность – определение, классификация, диагностика, особенности течения беременности и родов, врачебная тактика. Влияние на плод и новорожденного.
74. Принципы интенсивной терапии тяжелой преэклампсии, эклампсии. Неотложная доврачебная и врачебная помощь.

## Гинекология

1. Предраковые заболевания шейки матки (CIN I-III) – морфологическая характеристика, современные методы диагностики и лечения.
2. Предменструальный климактерический, посткастрационный синдромы – определение, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
3. Гормонопродуцирующие опухоли яичников – классификация, особенности клиники в возрастном аспекте, современные методы диагностики и лечения.
4. Злокачественные опухоли яичников – классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
5. Внутренний эндометриоз (аденомиоз) – определение, клиника, современные методы диагностики и консервативного лечения.
6. Внематочная беременность прервавшаяся по типу разрыва маточной трубы – клиника, диагностика, лечение, реабилитация.
7. Гинекологический перитонит – определение, причины возникновения, клинико-диагностические критерии, принципы лечения.
8. Аномальные маточные кровотечения (функциональные): определение, характер гипоталамо-гипофизарных нарушений, особенности клиники, диагностика, принципы лечения.
9. Эндометрит – определение, этиология, клинико-диагностические критерии, лечение.
10. Трофобластическая болезнь: пузырный занос – определение, классификация, морфологическая характеристика, клинико-диагностические критерии, современные методы лечения.
11. Климактерический синдром. Диагностика. Менопаузальная гормональная терапия (МГТ)
12. Современные теории патогенеза миомы матки; классификация, клинические особенности, современные методы диагностики; консервативное и оперативное лечение.
13. Гиперпролактинемия – причины, патогенез, клиника, современные методы диагностики и лечения.
14. Доброкачественные опухоли яичников – классификация, морфологическая характеристика, клиника, современные методы диагностики и лечения.
15. Синдром Шихана – определение, патогенез, характер гормональных нарушений, клиника, диагностика, принципы лечения.
16. Адено-генитальный синдром – определение, патогенез, классификация, особенности клиники, диагностика, лечение.

17. Доброкачественные заболевания шейки матки – эрозия, лейкоплакия, эктропион – определение, морфологическая характеристика, современные методы диагностики и лечения.
18. Септический шок – определение, причины, современные представления о патогенезе, клиника, принципы неотложной помощи.
19. Синдром поликистозных яичников (СПКЯ) – определение, теории возникновения, классификация, клиника, диагностика, лечение.
20. Восходящая гонорея – определение, характеристика, классификация, клинико-диагностические критерии, лечение.
21. Ювенильные маточные кровотечения – определение, патогенез, характер гипоталамо-гипофизарно-гонадных нарушений, клиника, современные методы диагностики и лечения.
22. Трофобластическая болезнь – хорионэпителиома: определение, морфологическая характеристика, клиника, современные методы диагностики и лечения.
23. Доброкачественные гормонопродуцирующие опухоли яичников – классификация, клиника, современные методы диагностики и лечения.
24. Туберкулез женских половых органов - патогенез, классификация, особенности клиника, современные методы диагностики и лечения, профилактика.
25. Инфекции передающиеся половым путем (ИППП) – генитальный герпес, хламидиоз – характеристики возбудителя, клиника, современные методы диагностики и лечения.
26. Менструальный цикл и его регуляция. Циклические изменения в гипоталамусе, гипофизе, яичниках, матке.
27. Ааменорея – классификация, причины, патогенез, современные методы диагностики и лечения.
28. Аменорея – классификация, причины, патогенез, современные методы диагностики и лечения.
29. Эндометриоз – определение, морфологические особенности, теории возникновения, классификация, особенности клиники различных форм.
30. Апоплексия яичника – определение, причины, классификация, клиника, диагностика, лечение.
31. Дисгенезия гонад – определение, классификация, особенности клиники, диагностика, принципы лечения.
32. Нормогонадотропная аменорея – определение, причины, клиника, диагностика, лечение.
33. Эндометриоидные кисты яичников, ретроцервикальный эндометриоз – особенности клиники, современные методы диагностики и лечения.
34. Синдром истощения яичников, синдром резистентных яичников – определение, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
35. Преждевременное половое созревание – определение, классификация, причины, особенности клиники, диагностика, лечение.
36. Гиперпластические процессы эндометрия – определение, классификация, клинические проявления, современные методы диагностики и в возрастном аспекте.
37. Задержка полового развития – определение, классификация, причины, особенности клиники, диагностика, лечение.
38. Рак шейки матки – классификация, клиника, диагностика, современные методы лечения.
39. Особенности течения воспалительных заболеваний в различные периоды жизни женщины (детский, репродуктивный, климактерический).
40. Рак эндометрия – классификация, ранние проявления, клиника, современные методы диагностики и лечения.

41. Герминогенные опухоли яичников – тератобластома, зрелая тератома – морфологическая характеристика, клиника, современные методы диагностики и лечения.
42. Рак яичников – классификация, клиника, современные методы диагностики и лечения.

Зав. кафедрой акушерства и  
гинекологии, проф.

В.А. Аксененко