

## Программа по дисциплине «Акушерство и гинекология», 5 курс

1. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания плода
2. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания плода.
3. Биомеханизм родов при переднеголовном предлежании плода.
4. Биомеханизм родов при лобном предлежании плода.
5. Биомеханизм родов при лицевом предлежании плода.
6. Биомеханизм родов при тазовом предлежании плода.
7. Пособие по Цовьянову при чисто ягодичном предлежании плода. Цель. Техника.
8. Пособие по Цовьянову при ножных предлежании плода. Цель. Техника.
9. Классическое ручное пособие по освобождению ручек и головки при тазовых предлежаниях плода. Цель. Показания. Техника.
10. Признаки отделения последа. Способы выделения последа.
11. Техника операции кесарева сечения. Виды доступов, разрезов на матке.
12. Женский таз с акушерской точки зрения. Размеры большого таза. Плоскости малого таза. Размеры.
13. Плод как объект родов. Швы и роднички. Размеры.
14. Понятия положение, позиция, вид, предлежание плода. Определение позиции, вида и характера вставления головки плода по данным влагалищного исследования.
15. Наружное акушерское исследование. Приемы Леопольда-Левицкого.
16. Операция вакуум экстракции плода: устройство вакуум-экстрактора, показания; противопоказания; условия; техника операции.
17. Операция наложения акушерских щипцов: устройство и модификации акушерских щипцов; показания, условия, противопоказания; техника операции.
18. Операция ручного обследования полости матки: показания, условия, техника операции.
19. Операция ручного отделения и выделения задержавшихся частей последа: показания, условия, техника операции.
20. Партограмма. Правила ведения.
21. Непрямая кардиотокография. Правила записи. Расшифровка кардиотокограммы
22. Анатомически узкий таз. Этиология, классификация, диагностика. Особенности родового акта.
23. Методы измерения объема кровопотери.
24. Наружный профилактический поворот плода на головку. Условия, противопоказания, техника, осложнения
25. Изменения сердечно-сосудистой системы во время беременности.
26. Изменения мочевыделительной системы во время беременности.
27. Изменения эндокринной системы во время беременности.
28. Изменения системы гемостаза во время беременности.
29. Изменения системы желудочно-кишечного тракта во время беременности.
30. Многоплодная беременность. Классификация. Особенности ведения беременности. Выбор оптимального срока для родоразрешения. Осложнения беременности при монохориальной двойне. Особенности ведения родов.
31. Стандарты обследования беременной в условиях женской консультации.
32. Диагностика беременности. Методы определения срока беременности и даты родов.
33. Гестационный сахарный диабет. Патогенез, профилактика, диагностика.
34. Осложнения беременности, ассоциированные с нарушениями углеводного обмена. Отдаленные исходы для матери и ребенка при нарушениях углеводного обмена.

35. Показания для госпитализации беременных с нарушением углеводного обмена и тактика родоразрешения.
36. Гепатоз беременных. Этиология, патогенез, тактика ведения беременности.
37. Особенности ведения беременности и родоразрешения беременных с врожденными и приобретенными пороками сердца. Модифицированная классификация ВОЗ материнского риска.
38. Особенности ведения беременности и родоразрешения беременных с заболеванием почек и мочевыводящих путей.
39. Особенности ведения беременности и родоразрешения беременных с онкологическими заболеваниями.
40. Ведение беременности при резус-отрицательной матери. Правила назначения антирезусного иммуноглобулина D.
41. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Этиология, патогенез, лечение, ведение беременности и родоразрешение
42. Запоздалые роды. Понятия «переношенность», «перезрелость». Признаки «перезрелости» новорожденного.
43. Понятие о готовности к родам. Шкалы оценки степени «зрелости» шейки матки.
44. Клиническое течение родов. Периоды родов. Методы обезболивания родов.
45. Плодный пузырь. Функция при беременности, в родах. Понятие «излитие околоплодных вод», классификация.
46. Тазовое предлежание плода. Особенности ведения родов через естественные родовые пути. Показания для родоразрешения путем операции кесарева сечения.
47. Родоразрешение путем операции кесарева сечения. Показания, подготовка к операции, анестезиологическое пособие. Техника операции кесарева сечения. Виды доступов, разрезов на матке.
48. Послеродовый период. Течение и ведение. Правила содержания послеродового отделения. Принципы обследования родильниц в послеродовом отделении. Гигиена родильницы. Выписка из стационара.
49. Особенности клинического течения и ведения послеродового периода после родоразрешения путем операции кесарева сечения.
50. Инволюция матки в послеродовом периоде. Характеристика лохий в послеродовом периоде.
51. Изменения молочных желез в послеродовом периоде. Становление лактации.
52. Гнойно-септические заболевания после родов. Факторы риска, этиология и патогенез. Классификация.
53. Послеродовый эндометрит. Клинические формы, диагностика, тактика ведения родильниц, профилактика. Дифференциальная диагностика, схемы антибактериальной терапии, профилактика.
54. Заболевания молочных желез в послеродовом периоде. Клиника картина, тактика ведения и лечения, профилактика.
55. Аномалии родовой деятельности. Определение. Классификация. Клиническая картина. Клинические факторы, обуславливающие возникновение аномалий родовой деятельности. Материнские, плодовые, ятрогенные.
56. Клинически узкий таз. Определение. Этиология. Классификация. Диагностика. Тактика ведения.
57. Акушерский травматизм матери и плода. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
58. Гипоксия плода. Классификация, патогенез, диагностика, акушерская тактика.
59. Асфиксия новорожденного. Классификация, патогенез, диагностика, неотложная помощь.

60. Патогенез преэклампсии. Патогенез. Критерии диагностики. Классификация. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Тактика ведения беременности, родов.
61. Дифференциальная диагностика гипертензивных состояний при беременности.
62. HELLP — синдром. Клиническая картина. Лечение. Неотложная помощь.
63. Эклампсия. Клиническая картина. Лечение.
64. Первая помощь при тяжелой преэклампсии, эклампсии.
65. Преждевременные роды. Понятие. Факторы риска. Классификация по срокам гестации. Профилактика синдрома дыхательных расстройств плода. Клиническая картина. Тактика ведения преждевременных родов.
66. Истмико-цервикальная недостаточность. Определение. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение.
67. Острый антенатальный токолиз. Используемые препараты. Механизм действия, правила назначения препаратов.
68. Признаки недоношенного новорождённого. Категории недоношенных детей по массе тела.
69. Акушерские кровотечения. Определение. Основные характеристики акушерских кровотечений. Классификации
70. Аномальное расположение плаценты. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Классификация. Тактика ведения беременности и родоразрешения.
71. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
72. Аномальное прикрепление плаценты. Факторы риска. Этиология. Патогенез. Классификация. Тактика ведения беременности и родоразрешения.
73. Послеродовое кровотечение. Классификация. Этиология. Алгоритм лечения.
74. Геморрагический шок. Определение. Стадии. Клиническая картина. Алгоритм интенсивной терапии.
75. Сепсис в акушерстве. Определение. Шкалы скрининга и оценки тяжести сепсиса (SOFA, qSOFA). Патогенез. Лабораторная диагностика. Алгоритм интенсивной терапии. Показания к гистерэктомии.

## **Литература для подготовки**

### **Основная литература:**

1. Учебник по клиническому акушерству с применением симуляционных технологий Vade mecum: учебник / Т. В. Батракова [и др.]. - СПб. : Эко-Вектор, 2022. - 355 с
2. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html>
3. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html>
4. Акушерство : учебник / Стрижаков А. Н. , Игнатко И. В. , Давыдов А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453964.html>
5. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др. ]. - 10-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451687.html>
6. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. Серова В. Н. - 3-е изд. ,

испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423503413.html>

7. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д. , Ашрафяна Л. А. , Стилиди И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>

#### Дополнительная литература:

1. Гинекология / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442494.html>

2. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учеб. пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко; под ред. А. И. Ищенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html>

3. Неотложные состояния в акушерстве и гинекологии / под ред. С.-М. А. Омарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438602.html>

4. Грипп и беременность / Т. Е. Белокриницкая, К. Г. Шаповалов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Библиотека врача-специалиста").- Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435946.html>

5. Венозные тромбоэмболические осложнения в акушерстве / Ю. Э. Доброхотова [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442524.html>

6. Гинекология : Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - (Серия "Национальные руководства"). - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432174.html>

7. Заболевания шейки матки и генитальные инфекции / В.Н. Прилепская, П.Р. Абакарова, Г.Р. Байрамова [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434062.html>

8. Инфекции, передающиеся половым путем. Клинические лекции / под ред. В. Н. Прилепской. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.- Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427521.html>

9. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии: учеб. пособие / В.А. Капительный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440087.html>

10. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В.Н. Серов, И.И. Баранов, О.Г. Пекарев, А.В. Пырегов, В.Л. Тютюнник, Р.Г. Шамаков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440544.html>

11. Неотложные состояния в акушерстве / Серов В.Н., Сухих Г.Т., Баранов И.И. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Текст : электронный // URL : <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970424728.html>

Заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии с клиникой, д.м.н. проф. Зазерская И.Е.

