

Учреждение образования
«Гродненский государственный медицинский университет»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»
профессор



И.Г.Жук
И.Г.Жук
«04» *апреля* 2022 г.
Регистрационный № *22*

АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Программа государственного экзамена
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
по профилям субординатур «Акушерство и гинекология», «Терапия»,
«Хирургия», «Анестезиология и реаниматология»,
«Общая врачебная практика»,
«Общая врачебная практика» (для иностранных граждан)

2022 г.

Программа государственного экзамена по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» разработана на основе образовательного стандарта высшего образования для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 г. №88, с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 01.08.2016 № 71; типовой учебной программы по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 29.07.2016, регистрационный № ТД-Л. 546/тип.; типовых учебных программ профилей субординатур для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденных первым заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь 29.06.2018: «Акушерство и гинекология» (регистрационный № УД-114/уч.суб.), «Анестезиология и реаниматология» (регистрационный № УД-124/уч.суб.), «Хирургия» (регистрационный № УД-151/уч.суб.), «Терапия» (регистрационный № УД-113/уч.суб.), «Общая врачебная практика» (регистрационный № УД-038/уч.суб.), «Общая врачебная практика» (для иностранных граждан) (регистрационный № УД-050/уч.суб.)

СОСТАВИТЕЛИ:

Л.В. Гутикова, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», доктор медицинский наук, профессор;

Н.А. Смолей, ассистент кафедры акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет», кандидат медицинский наук

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой акушерства и гинекологии учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 14.03.2022);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 29.03.2022);

Советом факультета иностранных учащихся учреждения образования «Гродненский государственный медицинский университет» (протокол № 7 от 31.03.2022)

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Пояснительная записка	4-5
Порядок проведения государственного экзамена	5-6
Структура экзаменационного билета	6
Содержание программы государственного экзамена	6-7
Перечень вопросов для государственного экзамена	
По профилю субординатуры «Акушерство и гинекология»....	7-14
По профилям субординатуры «Анестезиология и реаниматология», «Терапия», «Хирургия», «Общая врачебная практика».....	14-21
По профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке.....	21-26
Примеры ситуационных задач для профиля субординатуры «Акушерство и гинекология»	26-30
Перечень практических навыков	
По профилю субординатуры «Акушерство и гинекология»....	30-31
По профилям субординатуры «Анестезиология и реаниматология», «Терапия», «Хирургия», «Общая врачебная практика».....	31-32
По профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке	32
Перечень практических навыков для сдачи в лаборатории практического обучения и симуляционно-аттестационном центре с использованием тренажеров и симуляционного оборудования.....	33
Информационно-методическая часть	34-36

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В государственный экзамен включены вопросы учебной дисциплины «Акушерство и гинекология».

Цель государственного экзамена: оценка профессиональных компетенций, приобретенных студентами при изучении дисциплины «Акушерство и гинекология», способность применять их на практике.

Задачи государственного экзамена:

- оценить уровень теоретической подготовки выпускников в области акушерства и гинекологии;
- установить уровень владения выпускниками практическими навыками при оказании акушерско-гинекологической помощи;
- выявить умения выпускников решать профессиональные задачи в сфере репродуктивного здоровья.

По окончании изучения учебной дисциплины «Акушерство и гинекология» при сдаче государственного экзамена студент должен

знать:

- организацию акушерско-гинекологической помощи; нормативно-правовые документы, регламентирующие работу акушерско-гинекологической службы;
- клинические протоколы наблюдения беременных, рожениц, родильниц, диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь;
- показатели материнской, младенческой и перинатальной смертности;
- топографическую анатомию органов малого таза;
- физиологию и патологию менструальной функции;
- физиологию и патологию беременности, родов и послеродового периода;
- общие и специальные методы исследования в акушерстве и гинекологии;
- основы интенсивной терапии и реанимации у женщин и новорожденных;
- основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии, санаторно-курортное лечение;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в акушерстве и гинекологии;
- организацию и проведение диспансеризации женщин;

уметь:

- выявлять основные синдромальные признаки и нозологические формы акушерской патологии и гинекологических заболеваний в соответствии с принятой международной классификацией болезней, проводить дифференциальную диагностику;
- проводить профилактическую работу по предупреждению непланируемой беременности;

- оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- самостоятельно работать с учебной, справочной, учебно-методической и научной литературой;

владеть:

- методами определения срока беременности и даты родов, определения массы плода, приемами наружного акушерского исследования, методами измерения у беременных окружности живота и высоты стояния дна матки;
- методами диагностики у беременных строения и размеров таза, аускультации живота беременных и рожениц акушерским стетоскопом для определения сердцебиения плода;
- основными методами диагностики состояния шейки матки во время беременности, в родах, и послеродовом периоде;
- методами оценки родовой деятельности;
- методами оценки степени тяжести преэклампсии;
- методами оценки объема кровопотери во время беременности, в родах и послеродовом периоде, у пациентов с гинекологическими заболеваниями;
- основными приемами обследования пациентов с гинекологическими заболеваниями;
- методами оценки полового развития девочек и подростков, методами диагностики аномалий развития половых органов;
- основными методами диагностики неотложных состояний в гинекологии.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Государственный экзамен по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» проводится в два этапа:

- практическая часть,
- теоретическая часть.

Прием практических навыков проводится на клинических базах кафедры акушерства и гинекологии и в лаборатории практического обучения в соответствии с перечнем тем в рамках учебной программы дисциплины по вопросам, утвержденным на Совете лечебного факультета.

Контроль усвоения практических навыков на клинических базах осуществляется с использованием стандартизированного клинического сценария на тематических пациентах, у постели пациента с обследованием конкретного пациента, постановкой диагноза, назначением и обоснованием лечения, решения ситуационных задач.

Контроль усвоения практических навыков в лаборатории практического обучения проводится согласно списка практических навыков, составленного с учетом имеющегося оборудования.

Практические навыки принимаются комиссионно с выставлением оценки в зачетно-экзаменационной ведомости. Оценка за практические

навыки выставляется в соответствии с критериями оценки практических знаний и умений студентов по акушерству и гинекологии. При получении оценки один, два, три за практические навыки студент к дальнейшим этапам сдачи государственного экзамена не допускается.

Второй этап государственного экзамена проводится в устной форме по экзаменационным билетам государственной экзаменационной комиссией, состав которой утверждается ректором университета.

СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Вопросы экзаменационного билета отражают содержание настоящей программы государственного экзамена по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология».

Экзаменационный билет для субординатуры «Акушерство и гинекология» содержит четыре теоретических вопроса, задачу по диагностике и лечению акушерско-гинекологической патологии и кардиотокограмму.

Экзаменационный билет для субординатуры «Анестезиология и реаниматология», «Терапия», «Хирургия», «Общая врачебная практика» содержит четыре теоретических вопроса.

За устный ответ выставляется оценка по каждому из четырех вопросов экзаменационного билета.

Вопросы соответствуют разделам программы:

- физиологическое акушерство,
- патологическое акушерство,
- современные методы диагностики в акушерстве и гинекологии,
- гинекологическая патология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Перечень тем в рамках учебной дисциплины «Акушерство и гинекология»

1. Организация акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь.
2. Анатомия и физиология женской репродуктивной системы.
3. Физиология беременности.
4. Диагностика ведения беременности.
5. Физиология родов.
6. Физиология послеродового периода.
7. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода.
8. Многоплодная беременность.
9. Невынашивание беременности.
10. Переношенная беременность.

11. Экстрагенитальные и сопутствующие гинекологические заболевания при беременности.
12. Влияние вредных факторов на организм матери и плода.
13. Аномалии развития и заболевания плода, плодных оболочек, пуповины, плаценты.
14. Аномалии костного таза.
15. Разгибательные предлежания плода.
16. Поперечное и косое положение плода.
17. Аномалии родовой деятельности.
18. Патология последового и послеродового периода.
19. Акушерские кровотечения.
20. Родовой травматизм матери и плода.
21. Нарушение системы гемостаза у беременных.
22. Акушерские операции.
23. Обезболивание в акушерстве.
24. Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины в разные возрастные периоды.
25. Менструальный цикл и его нейрогуморальная регуляция. Нарушения менструальной функции.
26. Планирование семьи. Современные методы контрацепции.
27. Воспалительные заболевания женских половых органов.
28. Доброкачественные заболевания органов репродуктивной системы женщины.
29. Фоновые и предраковые заболевания шейки и тела матки. Опухоли яичников.
30. Гинекологические заболевания, требующие неотложной медицинской помощи.
31. Оперативная гинекология.
32. Детская гинекология.
33. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

ПО ПРОФИЛЮ СУБОРДИНАТУРЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

1. Организация оказания акушерско-гинекологической помощи женскому населению в амбулаторных условиях в Республике Беларусь. Структура, задачи и организация работы женской консультации.
2. Организация оказания акушерско-гинекологической помощи женскому населению в стационарных условиях в Республике Беларусь.
3. Организация оказания акушерско-гинекологической помощи девочкам и подросткам в Республике Беларусь.
4. Плацента, пуповина, околоплодные воды. Функции. Диагностика

патологии.

5. Клиническое течение родов: периоды родов, их характеристика. Продолжительность родов.

6. Клиническое течение и ведение родов в периоде раскрытия.

7. Клиническое течение и ведение родов в периоде изгнания.

8. Клиническое течение и ведение последового периода.

9. Первичная обработка новорожденного. Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного.

10. Современные методы обезболивания родов.

11. Индуцированные и программированные роды. Показания, тактика ведения. Методы индукции родов.

12. Врожденные пороки развития плода. Современные возможности пренатальной диагностики.

13. Гипоксия и асфиксия новорожденных (клиническая картина, шкала Апгар).

14. Задержка внутриутробного развития плода. Диагностика, лечение, тактика.

15. Крупный плод. Дистоция плечиков. Диагностика, тактика.

16. Пороки сердца и беременность. Течение и ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

17. Артериальная гипертензия и беременность. Течение, ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

18. Сахарный диабет и беременность. Течение, ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности. Диабетическая фетопатия.

19. Пиелонефрит и беременность. Клиническая картина, диагностика, лечение.

20. Анемия и беременность. Тактика ведения, принципы лечения. Особенности течения беременности и родов.

21. Аппендицит и беременность: клиническая картина, диагностика, тактика.

22. Холецистит и беременность, клиническая картина, диагностика и лечение холецистита во время беременности.

23. Панкреатит и беременность, диагностика, лечение.

24. Сифилис и беременность: диагностика, лечение.

25. ВИЧ-инфекция и беременность, профилактика инфицирования новорожденного.

26. Течение и ведение беременности и родов у женщин с миомой матки.

27. Течение и ведение беременности у женщин с новообразованиями яичников.

28. Цитомегаловирусная и герпетическая инфекции: течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного.

29. Грипп и коронавирусная инфекция: течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и

новорожденного.

30. Туберкулез и беременность: течение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

31. Тазовое предлежание плода: этиология, классификация, диагностика. Течение и ведение беременности, родов при тазовых предлежаниях плода.

32. Поперечное и косое положение плода: этиология, диагностика, тактика ведения беременности и родов.

33. Разгибательные головные предлежания плода: причины, тактика родоразрешения.

34. Многоплодная беременность: этиология, диагностика. Течение и ведение беременности, родов при многоплодной беременности.

35. Преждевременные роды: этиология, диагностика, течение и тактика ведения.

36. Медицинские и социальные аспекты невынашивания беременности.

37. Переносная беременность: этиология, диагностика, профилактика, тактика ведения беременности. Дифференциальная диагностика переносной и пролонгированной беременности.

38. Предлежание плаценты: этиология, патогенез, классификация, тактика ведения беременности, родоразрешения.

39. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: этиология, патогенез, классификация, тактика ведения беременности, родоразрешения.

40. Кровотечения в послеродовом периоде: причины, тактика.

41. Кровотечения в послеродовом периоде: причины тактика.

42. Массивные акушерские кровотечения: критерии диагностики, принципы лечения, профилактика.

43. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

44. Геморрагический шок: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

45. Эмболия околоплодными водами: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

46. Тромбоэмболия легочной артерии: клиническая картина, диагностика, лечение. Факторы риска. Профилактика тромбоэмболических осложнений в акушерстве.

47. Рвота беременных. Этиопатогенез, классификация, диагностика, лечение.

48. Преэклампсия умеренная. Этиопатогенез, диагностика, лечение. Акушерская тактика.

49. Преэклампсия тяжелая. Этиопатогенез, диагностика, лечение. Акушерская тактика.

50. Эклампсия. Определение, патогенез, диагностика. Первая помощь. Тактика. Осложнения.

51. HELLP-синдром: патогенез, клиническая картина, диагностика,

акушерская тактика.

52. Холестатический гепатоз. Клиническая картина, диагностика, лечение.

53. Аномалии родовой деятельности: классификация, методы диагностики.

54. Слабость родовой деятельности: классификация, диагностика, лечение.

55. Чрезмерно сильная родовая деятельность: диагностика, тактика ведения родов.

56. Дискоординированная родовая деятельность: диагностика, тактика ведения родов.

57. Анатомически узкий таз. Классификация. Диагностика.

58. Клинически узкий таз: диагностика, тактика.

59. Разрыв матки: клиническая картина, лечение и профилактика.

60. Разрыв промежности. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

61. Расхождение и разрыв лонного сочленения: диагностика, лечение.

62. Родовой травматизм плода: кефалогематома, внутричерепные кровоизлияния, травмы скелета, периферической и центральной нервной системы, органов брюшной полости.

63. Кесарево сечение: показания, противопоказания.

64. Кесарево сечение в нижнем сегменте матки. Корпоральное кесарево сечение. Экстраперитонеальное кесарево сечение. Кесарево сечение с временной изоляцией брюшной полости. Малое кесарево сечение. Влагалищное кесарево сечение.

65. Кесарево сечение: техника выполнения, возможные осложнения.

66. Акушерские щипцы: модели и устройство акушерских щипцов; показания, противопоказания, условия для наложения акушерских щипцов.

67. Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия для проведения операции, методика проведения, осложнения для матери и плода.

68. Плодоразрушающие операции: показания, противопоказания, условия для проведения операции, методика проведения, осложнения для матери.

69. Течение и ведение послеродового периода.

70. Послеродовые гнойно-септические заболевания: этиология, патогенез, классификация, особенности течения и принципы лечения.

71. Послеродовой мастит: клиническая картина, диагностика, лечение.

72. Послеродовой эндометрит: клиническая картина, диагностика, лечение.

73. Акушерский перитонит: клиническая картина, диагностика, лечение.

74. Послеродовой гипоталамический синдром: клиническая картина, диагностика, лечение.

75. Инфекционно-токсический шок в акушерстве: клиническая картина, диагностика, лечение.

76. Изоиммунизация: течение и ведение беременности, родов, послеродового периода.

77. Антифосфолипидный синдром: диагностика, ведение беременности и родов.
78. Прерывание беременности в ранние сроки. Показания, выбор метода прерывания беременности.
79. Прерывание беременности в поздние сроки. Показания, выбор метода прерывания беременности.
80. Ручное обследование полости матки: показания, техника.
81. Эндоскопические методы диагностики и лечения в гинекологии: показания, противопоказания, осложнения, профилактика.
82. Инструментальные методы диагностики и лечения в гинекологии: показания, противопоказания, осложнения, профилактика.
83. Методы функциональной диагностики в гинекологии: показания.
84. Рентгенологические методы исследования в гинекологии: показания, противопоказания, осложнения.
85. Оценка полового развития.
86. Неправильные положения половых органов. Этиология, диагностика, тактика ведения.
87. Опущение и выпадение половых органов. Причины, классификация, лечение.
88. Современные возможности хирургического лечения пролапса гениталий.
89. Реконструктивно-пластические вмешательства на матке: показания, противопоказания, осложнения и их профилактика.
90. Менструальный цикл, его регуляция. Классификация нарушений менструального цикла.
91. Аменорея. Этиология, классификация.
92. Гипоталамическая и гипофизарная аменорея. Причины возникновения, лечение.
93. Маточная аменорея. Причины, диагностика, лечение, профилактика.
94. Яичниковая аменорея. Клиническая картина, диагностика, ведение пациентов.
95. Дисгенезия гонад. Клиническая картина, диагностика, терапия.
96. Синдром андрогенной резистентности (синдром Морриса). Клиническая картина, диагностика, терапия.
97. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте. Этиология, диагностика, лечение.
98. Аномальные маточные кровотечения в пубертатном периоде. Этиология, диагностика, лечение.
99. Аномальные маточные кровотечения в перименопаузальном периоде. Этиология, диагностика, лечение.
100. Дисменорея. Хронические боли в области таза. Диагностика, лечение.
101. Предменструальный синдром. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

102. Климактерический синдром. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
103. Гиперпролактинемия. Клиническая картина, диагностика, лечение.
104. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Определение понятий «гипертрихоз», «гирсутизм», «вирилизм».
105. Синдром поликистозных яичников. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
106. Бартолинит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
107. Вульвовагинит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
108. Острый эндометрит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
109. Сальпингоофорит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
110. Бактериальный вагиноз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
111. Кандидозный вульвовагинит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
112. Урогенитальный трихомоноз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
113. Генитальная хламидийная инфекция. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
114. Папилломовирусная инфекция. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
115. Генитальный герпес. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.
116. Гонорея. Этиология, классификация по локализации и клиническому течению, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерии излеченности.
117. Туберкулез женских половых органов. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.
118. Доброкачественные опухоли наружных половых органов (фибромы, липомы, папилломы и др.). Клиническая картина, диагностика, лечение.
119. Доброкачественные заболевания шейки матки (эктропион, цервикальная эктопия, кератоз и др.). Клиническая картина, диагностика, тактика ведения. Методы консервативного и хирургического лечения.
120. Дисплазия (цервикальная интраэпителиальная неоплазия) шейки матки. Этиология, роль вирусной инфекции, клиническая картина, диагностика. Тактика ведения и лечения в зависимости от степени дисплазии шейки матки.
121. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
122. Пузырный занос. Клиническая картина, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение.

123. Хорионэпителиома. Клиническая картина, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение после лечения.
124. Миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика.
125. Субмукозная миома матки. Топографическая классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.
126. Лечение миомы матки. Показания к хирургическому лечению миомы матки.
127. Органосохраняющие операции при миоме матки. Эмболизация маточных артерий. Консервативная миомэктомия. Показания, противопоказания.
128. Кисты яичников. Алгоритм обследования, тактика, лечение.
129. Опухоли яичников. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
130. Опухолевидные образования яичников (фолликулярная киста яичника, киста желтого тела). Клиническая картина, диагностика, лечение.
131. Эндометриоз. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика.
132. Эндометриоз яичников. Показания к оперативному лечению. Ведение пациентов после операции.
133. Эндометриоз матки (аденомиоз). Клиническая картина, диагностика, лечение.
134. Дисгормональные заболевания молочных желез. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления. Профилактика, правила осмотра молочных желез.
135. Климактерический период. Показания для заместительной гормональной терапии.
136. Неотложные состояния в гинекологии. Причины, тактика врача.
137. Внематочная беременность. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диффдиагностика, лечение.
138. Трубная беременность. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
139. Шеечная беременность. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
140. Апоплексия яичника. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
141. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиническая картина, диагностика, лечение.
142. Разрыв гнойного tuboовариального образования. Клиническая картина, диагностика, лечение.
143. Пельвиоперитонит. Клиническая картина, диагностика, лечение.
144. Нарушение питания узла миомы. Клиническая картина, диагностика, лечение.
145. Перфорация матки. Клиническая картина, диагностика, лечение.

146. Техника типичных операций на женских половых органах: экстирпация матки, надвлагалищная ампутация матки.

147. Воспалительные заболевания женских половых органов в детском и подростковом возрасте. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

148. Преждевременное половое созревание. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.

149. Задержка полового созревания. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.

150. Отсутствие полового созревания. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, лечение.

151. Аномалии развития половых органов. Этиопатогенез, классификация, методы диагностики, клинические проявления, методы коррекции.

152. Травмы половых органов девочек. Причины, виды. Диагностика, лечение.

153. Бесплодный брак. Алгоритм обследования супружеской пары.

154. Социально-медицинские аспекты планирования семьи.

155. Женское бесплодие. Причины, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения.

156. Вспомогательные репродуктивные технологии. Суррогатное материнство. Показания, противопоказания.

157. Искусственный аборт. Социальные и медицинские аспекты.

158. Контрацепция. Классификация методов и средств. Требования, предъявляемые к контрацептивам.

159. Гормональная контрацепция: принцип действия и способ применения. Показания и противопоказания. Использование гормональных контрацептивов с лечебной целью.

160. Внутриматочная контрацепция. Показания, противопоказания.

**ПО ПРОФИЛЯМ СУБОРДИНАТУРЫ
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ», «ТЕРАПИЯ», «ХИРУРГИЯ»,
«ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»**

1. Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерско-гинекологической помощи в Республике Беларусь.

2. Структура и основные показатели работы женской консультации.

3. Структура и основные показатели работы родильных домов, акушерских отделений.

4. Материнская смертность – определение, причины.

5. Перинатальная смертность – определение, причины.

6. Антенатальная, интранатальная, ранняя неонатальная смертность – определение, причины.

7. Врожденные пороки развития плода, современные возможности диагностики.

8. Строение и функции плаценты, пуповины. Функции околоплодных вод.

9. Плод как объект родов. Строение и размеры головки плода.

10. Методы диагностики беременности.

11. Обследование беременной: опрос и объективное обследование, определение срока беременности и даты родов, предоставление листка нетрудоспособности беременным и родильницам.

12. Женский таз с акушерской точки зрения.

13. Кардиотокография, основные принципы расшифровки.

14. Течение и ведение физиологической беременности. Диспансерное наблюдение беременной в женской консультации.

15. Клиническое течение родов: периоды родов, их характеристика. Продолжительность родов.

16. Клиническое течение и ведение родов в периоде раскрытия.

17. Клиническое течение и ведение родов в периоде изгнания.

18. Клиническое течение и ведение последового периода.

19. Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного.

20. Современные методы обезболивания родов.

21. Индуцированные и программированные роды. Показания, тактика ведения. Методы индукции родов.

22. Асфиксия новорожденных (клиническая картина, шкала Апгар).

23. Задержка внутриутробного развития плода: клиническая картина, диагностика, лечение.

24. Пороки сердца и беременность. Течение и ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

25. Артериальная гипертензия и беременность. Течение, ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

26. Сахарный диабет и беременность. Течение, ведение беременности, родов, показания к прерыванию беременности. Диабетическая фетопатия.

27. Пиелонефрит и беременность. Клиническая картина, диагностика, лечение.

28. Анемия и беременность. Тактика ведения, принципы лечения. Особенности течения беременности и родов.

29. Аппендицит и беременность: диагностика, тактика.

30. Холецистит и беременность, клиническая картина, диагностика и лечение холецистита во время беременности.

31. Панкреатит и беременность, диагностика, лечение.

32. Сифилис и беременность: диагностика, лечение.

33. ВИЧ-инфекция и беременность, профилактика инфицирования новорожденного.

34. Течение и ведение беременности, родов у женщин с миомой матки.

35. Течение и ведение беременности у женщин с новообразованиями яичников.

36. Цитомегаловирусная и герпетическая инфекции: течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного.

37. Грипп и коронавирусная инфекция: течение и ведение беременности, родов, послеродового периода; осложнения для матери, плода и новорожденного.

38. Туберкулез и беременность, течение беременности, родов, показания к прерыванию беременности.

39. Тазовое предлежание плода: этиология, классификация, диагностика. Течение и ведение беременности, родов при тазовых предлежаниях плода.

40. Поперечное и косое положение плода: этиология, диагностика, тактика ведения беременности и родов.

41. Разгибательные головные предлежания плода: причины, тактика родоразрешения.

42. Многоплодная беременность: этиология, диагностика. Течение и ведение беременности, родов при многоплодной беременности.

43. Преждевременные роды: этиология, диагностика, течение и тактика ведения.

44. Самопроизвольные аборты. Причины. Лечение. Профилактика.

45. Анатомо-физиологическая характеристика недоношенного ребенка.

46. Переносная беременность: этиология, диагностика, профилактика, тактика ведения беременности. Дифференциальная диагностика переносной и пролонгированной беременности.

47. Анатомо-физиологическая характеристика переносного ребенка.

48. Предлежание плаценты: этиология, патогенез, классификация, тактика ведения беременности, родоразрешения.

49. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты: этиология, патогенез, классификация, тактика ведения беременности, родоразрешения.

50. Кровотечения в последовом периоде: причины, тактика.

51. Кровотечения в раннем послеродовом периоде: причины, тактика.

52. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови: клиническая картина, диагностика, лечение.

53. Геморрагический шок: клиническая картина, диагностика, лечение.

54. Эмболия околоплодными водами: клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

55. Рвота беременных. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.

56. Преэклампсия умеренная. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика.

57. Преэклампсия тяжелая. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика.

58. Эклампсия. Определение. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Первая помощь. Тактика. Осложнения.

59. HELLP-синдром: патогенез, клиническая картина, диагностика, акушерская тактика.
60. Холестатический гепатоз: патогенез, клиническая картина, диагностика, акушерская тактика.
61. Аномалии родовой деятельности: этиология, патогенез, классификация, методы диагностики.
62. Слабость родовой деятельности: классификация, диагностика, лечение.
63. Чрезмерно сильная родовая деятельность: диагностика, тактика ведения родов.
64. Дискоординированная родовая деятельность: диагностика, тактика ведения родов.
65. Анатомически узкий таз. Классификация. Диагностика.
66. Клинически узкий таз: диагностика, тактика.
67. Разрыв матки: клиническая картина, лечение и профилактика.
68. Расхождение и разрыв лонного сочленения: диагностика, лечение.
69. Родовой травматизм плода: кефалогематома, внутричерепные кровоизлияния, травмы скелета, периферической и центральной нервной системы, органов брюшной полости.
70. Кесарево сечение: показания, противопоказания.
71. Кесарево сечение в нижнем сегменте матки. Корпоральное кесарево сечение. Малое кесарево сечение.
72. Кесарево сечение: техника, осложнения (интраоперационные, в послеоперационном периоде).
73. Акушерские щипцы: модели и устройство акушерских щипцов; показания, противопоказания, условия для наложения акушерских щипцов.
74. Вакуум-экстракция плода: показания, противопоказания, условия для проведения операции, методика проведения, осложнения для матери и плода.
75. Течение и ведение послеродового периода.
76. Послеродовые гнойно-септические заболевания: этиология, патогенез, классификация, особенности течения и принципы лечения.
77. Послеродовой мастит: клиническая картина, диагностика, лечение.
78. Послеродовой эндометрит: клиническая картина, диагностика, лечение.
79. Параметрит: клиническая картина, диагностика, лечение.
80. Послеродовой выворот матки: клиническая картина, диагностика, лечение.
81. Инструментальные методы исследования в гинекологии. Показания и противопоказания.
82. Рентгенологические методы исследования в гинекологии. Показания и противопоказания.
83. Эндоскопические методы исследования в гинекологии: лапароскопия, гистероскопия, кульдоскопия. Показания и противопоказания.
84. Цитологические методы исследования и тесты функциональной

диагностики.

85. Методы функциональной диагностики в гинекологии.

86. Опущение и выпадение половых органов. Причины, классификация, лечение в зависимости от степени выпадения.

87. Операции, применяемые при пролапсе гениталий.

88. Менструальный цикл. Регуляция менструального цикла. Изменения в половых органах женщин при нормальном менструальном цикле.

89. Аменорея. Этиология. Классификация.

90. Маточная аменорея. Причины, диагностика, профилактика.

91. Яичниковая аменорея. Диагностика, ведение пациентов.

92. Гипоталамическая и гипофизарная аменорея. Причины возникновения. Лечение.

93. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном возрасте. Этиология, диагностика, лечение.

94. Аномальные маточные кровотечения в пубертатном периоде. Этиология, диагностика, лечение.

95. Аномальные маточные кровотечения в перименопаузальном периоде. Этиология, диагностика, лечение.

96. Дисменорея. Хронические боли в области таза. Диагностика, лечение.

97. Предменструальный синдром. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

98. Климактерический синдром. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

99. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение. Определение понятий «гипертрихоз», «гирсутизм», «вирилизм».

100. Синдром поликистозных яичников. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

101. Бартолинит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

102. Вульвовагинит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

103. Острый эндометрит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

104. Сальпингоофорит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

105. Бактериальный вагиноз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

106. Кандидозный вульвовагинит. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

107. Урогенитальный трихомоноз. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

108. Генитальная хламидийная инфекция. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

109. Папилломовирусная инфекция. Этиология, клиническая картина,

диагностика, лечение, профилактика.

110. Генитальный герпес. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

111. Гонорея. Этиология, классификация по локализации и клиническому течению, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерии излеченности.

112. Туберкулез женских половых органов. Этиология, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

113. Доброкачественные опухоли наружных половых органов (фибромы, липомы, папилломы и др.). Клиническая картина, диагностика, лечение.

114. Доброкачественные заболевания шейки матки (эктропион, цервикальная эктопия, кератоз и др.). Клиническая картина, диагностика, тактика ведения. Методы консервативного и хирургического лечения.

115. Дисплазия (цервикальная интраэпителиальная неоплазия) шейки матки. Этиология, роль вирусной инфекции, клиническая картина, диагностика. Тактика ведения и лечения в зависимости от степени дисплазии шейки матки.

116. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

117. Трофобластическая болезнь (пузырный занос, хорионэпителиома). Клиническая картина, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение после лечения.

118. Миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиническая картина, диагностика.

119. Субмукозная миома матки. Топографическая классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.

120. Лечение миомы матки. Показания к хирургическому лечению миомы матки.

121. Органосохраняющие операции при миоме матки. Эмболизация маточных артерий. Консервативная миомэктомия. Показания, противопоказания.

122. Кисты яичников. Алгоритм обследования, тактика, лечение.

123. Опухоли яичников. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.

124. Опухолевидные образования яичников (фолликулярная киста яичника, киста желтого тела). Клиническая картина, диагностика, лечение.

125. Эндометриоз. Этиопатогенез, классификация, диагностика. Современные подходы к лечению.

126. Эндометриоз яичников. Клиническая картина, диагностика, лечение.

127. Эндометриоз матки (аденомиоз). Клиническая картина, диагностика, лечение.

128. Дисгормональные заболевания молочных желез. Этиопатогенез, классификация, клинические проявления.

129. Диагностика, методы лечения дисгормональных заболеваний молочных желез. Профилактика, правила осмотра молочных желез.

130. Неотложные состояния в гинекологии. Причины, тактика врача.
131. Внематочная беременность. Этиопатогенез, классификация.
132. Трубная беременность. Клиническая картина, диагностика, лечение.
133. Шеечная беременность. Клиническая картина, диагностика, лечение.
134. Апоплексия яичника. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
135. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиническая картина, диагностика, лечение.
136. Разрыв гнойного tuboовариального образования. Клиническая картина, диагностика, лечение.
137. Пельвиоперитонит. Клиническая картина, диагностика, лечение.
138. Нарушение питания узла миомы. Клиническая картина, диагностика, лечение.
139. Перфорация матки. Клиническая картина, диагностика, лечение.
140. Техника типичных операций на женских половых органах: экстирпация матки, надвлагалищная ампутация матки.
141. Оценка полового созревания.
142. Преждевременное половое созревание. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.
143. Задержка полового созревания. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина, диагностика, лечение.
144. Отсутствие полового созревания. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностика, лечение.
145. Аномалии развития половых органов. Этиопатогенез, классификация, методы диагностики, клинические проявления, методы коррекции.
146. Травмы половых органов девочек. Причины, виды. Диагностика, лечение.
147. Климактерический период. Показания к назначению заместительной гормональной терапии.
148. Бесплодный брак. Алгоритм обследования супружеской пары.
149. Женское бесплодие. Причины, диагностика, методы консервативного и оперативного лечения.
150. Лапароскопические операции при бесплодии. Условия выполнения операций, показания, противопоказания.
151. Особенности анестезиологического пособия при лапароскопических операциях в гинекологии.
152. Предоперационная подготовка гинекологических пациентов.
153. Вспомогательные репродуктивные технологии. Суррогатное материнство. Показания, противопоказания.
154. Искусственный аборт. Социальные и медицинские аспекты.
155. Современные аспекты планирования семьи.
156. Контрацепция. Классификация методов и средств. Требования, предъявляемые к контрацептивам.

157. Гормональная контрацепция: принцип действия и способ применения. Показания и противопоказания. Использование гормональных контрацептивов с лечебной целью.

158. Подростковая, посткоитальная, послеродовая контрацепция.

159. Стерилизация. Показания. Техника.

160. Внутриматочная контрацепция. Показания, противопоказания.

**ПО ПРОФИЛЮ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ
FOR FOREIGN STUDENTS FACULTY**

1. The system of maternal and pediatric health care, principles of obstetrical and gynecological management in Belarus.

2. Structure and main parameters of work in outpatient department.

3. Structure and main parameters of work of perinatal centres, obstetric departments.

4. Maternal mortality - definition, causes.

5. Perinatal mortality - definition, causes.

6. Antenatal, intranatal, early neonatal mortality - definition, causes.

7. Congenital fetal malformations, modern diagnostic capabilities.

8. Structure and functions of the placenta, umbilical cord, amniotic fluid.

9. Fetus as an object of delivery. The anatomic structure of fetal head.

10. Diagnostics of pregnancy.

11. Complete history and physical examination of pregnant women, the term of gestation and estimated date of birth.

12. Clinical pelvimetry.

13. Cardiotocographic fetal monitoring, basic principles of CTG decoding.

14. Subsequent prenatal care in outpatient department.

15. Management of normal labor: stages and duration.

16. Management of the I stage of labor.

17. Management of the II stage of labor.

18. Management of postpartum period.

19. Anatomic and physiologic features of newborn delivered at term.

20. Modern methods of analgesia and anesthesia within labor.

21. Inducted and programmed labor. Indications and management. Methods of induction of labor.

22. Asphyxia of newborns (clinical features, the Apgar score).

23. Intrauterine growth restriction: clinic, diagnostics, treatment.

24. Congenital heart diseases and pregnancy. Management during pregnancy and labor. Indications for abortion.

25. Hypertension and pregnancy. Management during pregnancy and labor. Indications for abortion.

26. Diabetes mellitus and pregnancy. Management during pregnancy and

- labor. Indications for abortion. Fetal disorders associated with diabetic pregnancy.
27. Pyelonephritis and pregnancy. Clinic features, diagnostics, treatment.
 28. Anemia and pregnancy. Management during pregnancy and labor. Treatment.
 29. Appendicitis and pregnancy: diagnostics, treatment.
 30. Cholecystitis and pregnancy, clinical features, diagnostics and treatment during pregnancy.
 31. Pancreatitis and pregnancy, diagnostics, treatment.
 32. Syphilis and pregnancy: diagnostics, treatment.
 33. HIV infection and pregnancy, prevention of newborn contamination.
 34. Uterine myoma. Management during pregnancy and labor.
 35. Ovarian tumors. Management during pregnancy.
 36. Cytomegalovirus and herpes infections: clinical features and management during pregnancy, labor, postpartum period. Complications for mother, fetus and newborn.
 37. Influenza: clinical features and management during pregnancy, labor, postpartum period. Complications for mother, fetus and newborn.
 38. Tuberculosis and pregnancy, management in pregnancy, labor. Indications for abortion or inducted of labor.
 39. Breech presentation: etiology, classification, diagnostics. Management during pregnancy and labor.
 40. Pregnancy and labor in the transverse and oblique position of the fetus: etiology, diagnostics, management of pregnancy.
 41. Fetal malpresentation (occiput, brow, face presentation), causes, delivery tactics.
 42. Multiple pregnancy: etiology, diagnostics. Management during pregnancy and labor.
 43. Preterm labor: etiology, diagnostics, management.
 44. Spontaneous abortion, causes, treatment, prevention.
 45. Anatomical and physiological characteristics of preterm delivered newborn.
 46. Postdate pregnancy: etiology, diagnosis, prevention during pregnancy. Differences between postdate and prolonged pregnancy.
 47. Anatomical and physiological characteristics of the newborn delivered postdate.
 48. Placenta previa: etiology, pathogenesis, classification, management during pregnancy and labor.
 49. Abruptio of placenta (premature separation of normal located placenta): etiology, pathogenesis, classification, management during pregnancy and delivery.
 50. Bleeding in the III period of labor: causes, tactics.
 51. Bleeding in the early postpartum period: causes, tactics.
 52. Disseminated intravascular coagulation of blood: clinical features, diagnostics, treatment.
 53. Hemorrhagic shock: clinical features, diagnostics, treatment.

54. Amniotic fluid embolism: clinical features, diagnostics, treatment, prevention.
55. Vomiting of pregnant women. Etiology, pathogenesis. Classification. Diagnostics. Treatment.
56. Preeclampsia (moderate stage). Clinical features. Diagnostics. Treatment. Obstetric tactics.
57. Preeclampsia (severe stage). Clinical features. Diagnostics. Treatment. Obstetric tactics.
58. Eclampsia. Definition. Pathogenesis. Clinical features. Diagnostics. First aid. Management. Complications.
59. HELLP syndrome: pathogenesis, clinic features, diagnostics, treatment.
60. Intrahepatic cholestasis of pregnancy: mechanism, clinical features. Diagnostics. Treatment.
61. Abnormal labor and delivery: etiology, pathogenesis, classification, diagnostics.
62. The weakness of labor activity: classification, diagnostics, treatment.
63. Excessively strong labor activity: diagnostics, tactics of labor management.
64. Uncoordinated labor activity: diagnostics, tactics of labor management.
65. Anatomically narrow pelvis. Classification. Diagnostics.
66. Clinically narrow pelvis: diagnostics, labor management.
67. Uterine rupture: clinical findings, treatment and prevention.
68. Stretching and rupture of the pubic symphysis: diagnosis, treatment.
69. Fetal complications and injury during delivery: cephalohematomas, intracranial hemorrhage, injuries of the skeleton and abdominal organs, brachial plexus palsies.
70. Cesarean section: indications, contraindications.
71. The low transverse (Kehr's) uterine incision. Classic (vertical) uterine incision. Cesarean section before 22 week of pregnancy.
72. Cesarean section: technique, surgical and postoperative complications.
73. Obstetric forceps: models and design of obstetric forceps. Indications, contraindications. Principles for the use of forceps.
74. Vacuum extraction of fetus: indications, contraindications, preparation for the procedure and principles of implementation. Fetal and maternal complications.
75. Management during postpartum period.
76. Postpartum purulent septic diseases: etiology, pathogenesis, classification, clinical features and principles of treatment.
77. Postpartum mastitis: clinical findings, diagnostics, treatment.
78. Postpartum endometritis: clinical findings, diagnostics, treatment.
79. Parametritis: clinical manifestation, diagnostics, treatment.
80. Uterine inversion: clinical findings, diagnostics, treatment.
81. Instrumental methods of examination in gynecology. Indications and contraindications.
82. X-ray methods of examination in gynecology. Indications and

contraindications.

83. Endoscopic methods of examination in gynecology. Indications and contraindications: laparoscopy, hysteroscopy, culdoscopy. Indications and contraindications.

84. Cytological methods and tests of functional diagnostics.

85. Methods of functional diagnostics in gynecology.

86. Genital prolapse. Causes, classification, treatment according to the degree of prolapsed.

87. Surgical treatment for genital prolapse.

88. Menstrual cycle. Regulation of menstrual cycle. Genital changes during normal menstrual cycle.

89. Amenorrhea. Etiology. Classification.

90. Uterine amenorrhea. Causes, diagnostics, prevention.

91. Ovarian amenorrhea. Diagnostics, management.

92. Hypothalamic and pituitary amenorrhea. Causes. Treatment.

93. Abnormal uterine bleeding in the reproductive age. Etiology, differential diagnosis. Treatment.

94. Abnormal uterine bleeding in puberty. Etiology, diagnostics, treatment.

95. Abnormal uterine bleeding in the perimenopausal period. Etiology, treatment.

96. Dysmenorrhea. Chronic pelvic pain. Diagnostics, treatment.

97. Premenstrual syndrome. Etiology, pathogenesis, classification, clinical features, diagnostics, treatment.

98. Postmenopausal syndrome. Etiology, pathogenesis, classification, clinical findings, diagnostics, treatment.

99. Congenital dysfunction of the adrenals. Etiology, pathogenesis, classification, clinical findings, diagnosis, treatment. The definitions: hypertrichosis, hirsutism, virilism.

100. Polycystic ovarian syndrome. Etiology, pathogenesis, clinical findings, diagnostics, treatment.

101. Bartholinitis. Etiology, diagnostics, clinical findings, treatment.

102. Vulvovaginitis. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment.

103. Acute endometritis. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment.

104. Salpingo-oophoritis. Clinical findings, diagnostics, treatment.

105. Bacterial vaginosis. Clinical findings, diagnostics, treatment.

106. Candidosis. Clinical findings, diagnostics, treatment.

107. Trichomoniasis. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment, prevention.

108. Genital chlamydial infection. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment, prevention.

109. Human papillomavirus infection. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment, prevention.

110. Genital herpes simplex. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment, prevention.

111. Gonorrhoea. Etiology, classification, diagnostics. Methods of provocation. Treatment. Recovery criteria.
112. Genital tuberculosis. Etiology, clinical findings, diagnostics, treatment, prognosis.
113. Benign tumors of the external genitals (fibroma, lipoma, papilloma, etc.). Clinical findings, diagnostics and treatment.
114. Benign cervical diseases. Clinical findings. Diagnostics. Conservative and surgical procedures.
115. Dysplasia (cervical intraepithelial neoplasia, CIN) of cervix. Etiology, the role of viral infection. Clinical findings and diagnostics, management according to stage of CIN.
116. Endometrial hyperplastic processes. Etiology, pathogenesis, clinical findings, diagnostics, treatment.
117. Trophoblastic disease (molar pregnancy, chorionepithelioma). Clinical findings, diagnostics, treatment. Medical supervision after treatment.
118. Uterine fibroid tumors. Etiology, pathogenesis, classification, clinical findings, diagnostics.
119. Submucous uterine myoma. Topographic classification. Clinical findings, diagnostics, treatment.
120. Treatment of uterine fibroids. Indications for surgical treatment.
121. Organ-saving surgical procedures in treatment of uterine myoma. Uterine artery embolization. Conservative myomectomy. Indications, contraindications.
122. Ovarian cysts. Diagnostic algorithm.
123. Ovarian tumors. Classification, diagnostics. Management.
124. Ovarian masses (ovarian follicular cysts, corpus luteum cysts). Clinical findings, diagnostics, treatment.
125. Endometriosis. Etiology, pathogenesis, classification, diagnostics. Recent trends in treatment.
126. Ovarian endometriosis. Clinical findings, diagnostics, treatment.
127. Uterus endometriosis (adenomyosis). Clinical findings, diagnostics, treatment.
128. Dishormonal diseases of mammary glands. Etiology, pathogenesis, classification, clinical manifestations.
129. Diagnosis, treatment of dyshormonal diseases of the mammary glands in women. Prevention, the rules of examination of mammary glands.
130. Emergency in gynecology. Management.
131. Ectopic pregnancy. Etiology, pathogenesis, classification.
132. Tubal pregnancy. Clinical findings, diagnostics, treatment.
133. Cervical pregnancy. Clinical findings, diagnostics, treatment.
134. Ovarian apoplexy. Classification, clinical findings, diagnostics, treatment.
135. Torsion of the ovarian mass. Clinical findings, diagnostics, treatment.
136. Rupture of purulent adnexal abscess. Clinical findings, diagnostics, treatment.

137. Pelvic inflammatory diseases. Clinical findings, diagnostics, treatment.
138. Malnutrition of the myoma nodulus. Clinical findings, diagnostics, treatment.
139. Perforation of the uterus. Clinical findings, diagnostics, treatment.
140. Typical techniques of female genital surgery: total hysterectomy, subtotal hysterectomy.
141. Evaluation of the stage of puberty.
142. Premature puberty. Etiology, pathogenesis. Classification. Clinical findings, diagnostics, treatment.
143. Delayed puberty. Etiology, pathogenesis. Classification. Clinical findings, diagnostics, treatment.
144. Lack of puberty. Etiology, pathogenesis. Clinical findings, diagnostics, treatment.
145. Abnormalities of genital organs' development. Etiology, pathogenesis, classification, diagnostics, clinical manifestations, methods of correction.
146. Trauma of genitals in girls. Causes, types. Diagnostics, treatment.
147. Postmenopausal period. Indications for menopausal hormone therapy.
148. Infertility. Diagnostic algorithm of married couple.
149. Female infertility. Causes, diagnostics, methods of conservative and surgical treatment.
150. Laparoscopic surgery for infertility. Surgical conditions, indications, contraindications.
151. Anesthesia during laparoscopic operations in gynecology.
152. Preoperative management for gynecological patients.
153. Assisted reproductive technologies. Surrogate motherhood. Indications, contraindications.
154. Medical abortion. Social and therapeutical aspects.
155. Recent trends for family planning.
156. Contraception. Classification. Requirements for contraceptives.
157. Hormonal contraception: mode of functioning and methods of application. Use of hormonal contraceptives for therapeutic purposes.
158. Adolescent, postcoital, postpartum contraception.
159. Sterilization. Indications. Equipment.
160. Intrauterine contraception. Indications, contraindications.

ПРИМЕРЫ СИТУАЦИОННЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

Задача №1

Женщина, 19 лет, жалуется на боли внизу живота, больше слева, тянущего характера. Считает себя беременной. При обследовании установлена беременность сроком 7-8 недель и слева от матки обнаружена опухоль тугоэластической консистенции, слегка болезненная, размеры 6х5 см.

Причина болей? Дополнительное обследование? Предположительный диагноз?

Задача №2

Женщина Н., 38 лет, доставлена машиной скорой помощи в приемный покой с жалобами на схваткообразные боли внизу живота, обильные кровянистые выделения со сгустками из половых путей.

Анамнез. Менструации с 14 лет, по 5-6 дней, регулярные. Родов в анамнезе 2, аборт – 3. Считает себя больной в течение 4-х лет, когда стала отмечать обильные менструации со сгустками крови, схваткообразные боли внизу живота. После менструаций отмечает слабость, недомогание, мелькание «мушек» перед глазами.

Объективно: кожные покровы бледные, пульс 100 ударов в минуту, удовлетворительного наполнения и напряжения, АД 110/70 мм рт. ст., живот при пальпации мягкий, безболезненный.

Осмотр в зеркалах: слизистая влагалища не изменена. Шейка матки цилиндрической формы, из канала шейки матки исходит округлое образование диаметром 3 см. Выделения кровянистые, обильные.

При бимануальном исследовании: шейка матки цилиндрической формы, в канале шейки матки пальпируется округлой формы плотное образование размерами 3х3 см. Тело матки в anteversio-flexio, увеличено до 6-7 нед. беременности, плотное, подвижное, безболезненное. Придатки с обеих сторон не определяются, область их безболезненна.

Диагноз? Тактика экстренной помощи?

Задача №3

Женщина К., 16 лет, обратилась на прием к гинекологу с жалобами на отсутствие менструаций.

Анамнез. Родилась от здоровых родителей, вес при рождении 3600, 0 г.; длина 52 см. Росла и развивалась нормально. В 10 лет начался рост молочных желез, в 11 лет появились признаки оволосения на лобке, чуть позже – в подмышечных впадинах. При осмотре: рост 167 см, вес 58 кг. Телосложение нормостеническое. Отложение жира по женскому типу. Половая формула – МаЗР3Ах3Ме0.

При гинекологическом осмотре: наружные половые органы развиты правильно. Большие половые губы прикрывают малые и клитор. Наружное отверстие мочеиспускательного канала, парауретральные ходы и протоки больших вестибулярных желез без видимой патологии. Девственная плева цела, отверстие ее 0,6 см в диаметре. Попытка зондирования влагалища отрицательная – зонд входит во влагалище на 1 см. При ректоабдоминальном исследовании впечатление, что влагалищная трубка, шейка матки и матка отсутствуют, в месте их расположения пальпируется тяж; в области придатков определяются образования, по консистенции и форме соответствующие яичникам. УЗИ органов малого таза – тело матки

отсутствует, в области придатков матки визуализируются образования, по форме и структуре соответствующие яичникам.

Диагноз? Тактика лечения?

Задача №4

Женщина Л., 28 лет, обратилась в приемный покой гинекологического отделения с жалобами на длительные кровянистые выделения из половых путей после задержки очередной менструации на 3 месяца. Тест на хорионический гонадотропин отрицательный. При бимануальном исследовании и осмотре с помощью зеркал патологических изменений не обнаружено.

Проведено лечебно-диагностическое выскабливание полости матки под контролем гистероскопии. Результат гистологического исследования соскоба: эндометрий поздней фазы пролиферации.

Диагноз? Тактика лечения?

Задача №5

Женщина М., 34 лет, поступила в гинекологическое отделение с жалобами на обильные кровянистые выделения из половых путей. Менструации с 13 лет, через 28 дней, по 4-5 дней, умеренные, безболезненные. Имела 2 родов без особенностей. Гинекологические заболевания отрицает. Последняя менструация началась 3 недели назад и не заканчивается до сих пор - кровянистые выделения периодически усиливаются или уменьшаются.

При осмотре в зеркалах: слизистая влагалища и шейки матки чистая. Выделения кровянистые, обильные. При бимануальном исследовании патологии не обнаружено.

Диагноз? План лечения?

Задача №6

Повторнородящая Р., 26 лет. Беременность третья. Первые и вторые роды закончились наложением акушерских щипцов. Размеры таза: 23-26-30-17,5 см.

Настоящие роды срочные, продолжаются 5 часов, воды излились 2 часа тому назад. Схватки хорошие. Положение плода продольное, головка прижата ко входу в таз. Сердцебиение плода справа ниже пупка, 130 ударов в минуту, ритмичное.

Влагалищное исследование: открытие зева полное, плодного пузыря нет, предлежит головка, прижата ко входу в таз, лобный шов в поперечном размере таза; справа достигается угол большого родничка, слева переносица, диагональная конъюгата 11,5 см.

Диагноз? Дальнейшая тактика?

Задача №7

Роженица М., 28 лет, поступила в родильное отделение с доношенной беременностью и началом родовой деятельности. Во время беременности женскую консультацию посещала нерегулярно. При последнем посещении консультации в 38 недель отмечены повышение АД до 135/95 - 140/95 мм рт. ст., пастозность голеней. От госпитализации отказалась.

В родильный дом женщина доставлена бригадой скорой помощи в сроке беременности 39-40 недель с жалобами на боли в области затылка, лба, надчревной области, понижение зрения. При осмотре отмечаются одутловатость лица, массивные отеки конечностей, передней брюшной стенки, в области поясницы. АД 140/95 - 155/90 мм рт. ст., пульс 88 ударов в минуту, удовлетворительных свойств. Со стороны внутренних органов патологии не выявлено. Матка в состоянии нормального тонуса, ВДМ - 35 см, ОЖ - 101 см. Размеры таза: 26-29-31-21 см.

В общем анализе мочи белок 1,0 г/л.

Диагноз? Тактика?

Задача №8

38-летняя беременная была доставлена машиной скорой помощи в приемный покой перинатального центра. Беременность 39-40 недель. Беременность 6-я, роды 4-е. Две беременности закончились самопроизвольными абортами. Трое родов были продолжительными, дети весом 3200-3400,0 г. Послеродовый период 3-их родов протекал с осложнениями (субинволюция матки, выскабливание полости матки). Рост - 168 см, вес - 72 кг. Размеры таза 22x25x27x17 см. Окружность живота (ОЖ) - 110 см, высота стояния дна матки (ВДМ) - 40 см. ИМТ - 25,5 кг/м².

Анамнез: роды продолжаются более 8 часов, воды отошли через 3,5 часа от начала схваток. Схватки были интенсивными.

В приемном покое развилась потужная деятельность, после нескольких потуг у роженицы появились жалобы на головокружение, холодный пот, боли в правой половине живота. Родовая деятельность прекратилась. Температура - 35,6°C, пульс - 120 ударов в минуту, АД - 90/60 мм рт. ст. Резко выражена бледность кожных покровов и видимых слизистых. Живот вздут, болезненный при пальпации. Головка плода прижата к входу в малый таз. Сердцебиение плода не прослушивается. Из половых путей скудные кровянистые выделения.

Диагноз? Тактика ведения?

Задача №9

Первородящая М., 24 года, поступила в перинатальный центр с жалобами на головную боль, плохое самочувствие, боли внизу живота схваткообразного характера в сроке беременности 36-37 недель.

Анамнез. Из перенесенных заболеваний отмечает соматоформную дисфункцию вегетативной нервной системы по смешанному типу, нарушение жирового обмена (рост - 164 см, вес до беременности - 85 кг). С 32 недель

беременности отмечает прибавку массы тела до 1,0 кг в неделю, отеки нижних конечностей, с 34 недель – повышение АД до 140/90 мм рт. ст. От предложенной госпитализации отказалась, гипотензивную терапию в амбулаторных условиях не принимала.

При осмотре: заторможена, дыхание через нос затруднено. Пульс 98 ударов в минуту, удовлетворительного наполнения и напряжения. АД – 180/110 и 175/100 мм рт. ст. Схватки средней силы и продолжительности. Околоплодные воды не отходили. ВДМ – 30 см, ОЖ – 90 см. Положение плода продольное, предлежит головка, прижата к входу в малый таз. Тоны плода приглушены, 90 ударов в минуту. Матка в гипертонусе. Отеки нижних конечностей, передней брюшной стенки и лица. В общем анализе мочи белок 3,0 г/л.

Для выяснения акушерской ситуации произведено влагалищное исследование, во время которого появилось двигательное беспокойство, мелкие фибриллярные подергивания мышц лица и рук, которые перешли в тонические судороги. После приступа судорог, продолжавшихся 1,5 минуты, сознание восстановилось. Закончено влагалищное исследование: шейка матки сглажена, раскрытие зева 4 см, плодный пузырь цел, головка прижата к входу в малый таз.

Диагноз? Ошибка действий врача? Экстренная помощь?

Задача №10

Повторнородящая 36 лет. Беременность доношенная. Первые роды нормальные. Вторая беременность – медицинский аборт, осложнившийся воспалительным процессом матки и придатков. Размеры таза нормальные. Положение плода продольное. Головка плода подвижна над входом в малый таз. Сердцебиение плода ясное, ритмичное 128 ударов в минуту. Схватки появились 3 часа назад. Через час после появления схваток началось кровотечение из родовых путей.

При влагалищном исследовании: раскрытие шейки матки на 6 см. Всюду определяется губчатая ткань, слева удаётся достичь оболочки плода. Обильное кровотечение.

Диагноз? Тактика?

ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

ДЛЯ ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

1. Ведение и прием родов в головном предлежании плода.
2. Ведение и прием родов при тазовых предлежаниях плода. Ручные пособия.
3. Влагалищное исследование во время беременности и родов и интерпретация полученных данных.
4. Влагалищное исследование в гинекологии и интерпретация полученных данных.

5. Исследование шейки матки в зеркалах и интерпретация полученных данных.
6. Определение степени «зрелости» шейки матки у беременных.
7. Выполнение амниотомии.
8. Наложение вакуум-экстрактора.
9. Наложение акушерских щипцов.
10. Интерпретация кардиотокограммы.
11. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
12. Эпизиотомия, перинеотомия, эпизиоррафия, перинеоррафия.
13. Ручное отделение плаценты, ручное обследование послеродовой матки.
14. Биопсия шейки матки.
15. Введение внутриматочного контрацептива.
16. Взятие аспирата из полости матки.
17. Взятие мазков на онкоцитологическое исследование, на флору из влагалища, цервикального канала и уретры.
18. Зондирование полости матки.
19. Кесарево сечение.
20. Прерывание беременности ранних сроков.
21. Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки.
22. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.

**ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ СУБОРДИНАТУРЫ
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ», «ТЕРАПИЯ», «ХИРУРГИЯ»,
«ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»**

1. Наружное акушерское обследование (окружность живота, высота стояния дна матки, пельвиометрия, приемы Леопольда-Левитского).
2. Определение срока беременности, предполагаемой даты родов.
3. Осмотр шейки матки в зеркалах, влагалищное исследование, бимануальное исследование, ректальное исследование.
4. Методы определения массы плода.
5. Кардиотокограмма (КТГ) плода.
6. Оценка характера родовой деятельности.
7. Методы обезболивания родов.
8. Амниотомия (показания, условия, противопоказания).
9. Способы определения величины кровопотери.
10. Акушерское пособие при приеме нормальных родов.
11. Шкала Апгар и первичный туалет новорожденных.
12. Определение признаков отделения последа.
13. Профилактика кровотечений в послеродовом периоде.
14. УЗИ, доплерометрия в акушерстве и гинекологии (возможности, декретивные сроки, интерпретация результатов).

15. Виды биопсии в гинекологической практике.
16. Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки (показания, противопоказания).
17. Цитологическое и бактериоскопическое исследование.
18. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
19. Кольпоскопия (виды, возможности).
20. Гистероскопия (возможности, показания, противопоказания).
17. Метросальпингография (показания, противопоказания).

**ДЛЯ ПРОФИЛЕЙ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ,
ОБУЧАЮЩИХСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

1. External obstetrics inspection (fundal height measurement, classical planes and sizes of pelvis, Leopoldoe's manueveres).
2. Definition of term of pregnancy, date of birth.
3. Speculum examination, vaginal examination, bimanual examination. Rectal examination.
4. CTG of a fetus.
5. An estimation of character of labor activity.
6. Methods of anaesthesia of labor pain.
7. Amniotomy (indications, conditions, contraindications).
8. Ways of definition of level of blood loss.
9. The principles of the delivery in the second stage of labor.
10. Apgar score and a primary toilet of newborns.
11. Signs of separation of placenta.
12. Preventive maintenance of bleedings in the postnatal period.
13. Ultrasound and Doppler examination in obstetrics and gynecology (possibility, terms, interpretation of results).
14. Types of biopsy in gynecologic practice.
15. Separate diagnostic curettages of uterus (indications, contraindications).
16. Cytologic and bacteriologic research in obstetrics and gynecology.
17. Culdocentesis.
18. Colposcopy (types, possibilities).
19. Hysteroscopy (possibilities, indications, contraindications).
20. Metrosalpingographia (indications, contraindications).

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ДЛЯ СДАЧИ В ЛАБОРАТОРИИ
ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ И СИМУЛЯЦИОННО-АТТЕСТАЦИОННОМ
ЦЕНТРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕНАЖЕРОВ И
СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

1. Осмотр шейки матки в зеркалах.
2. Взятие мазков на флору и атипичные клетки.
3. Выполнение бимануального влагалищного исследования.
4. Проведение влагалищного исследования в родах и определение степени раскрытия шейки матки.
5. Постановка внутриматочной спирали.
6. Зондирование полости матки.
7. Выполнение раздельного диагностического выскабливания цервикального канала и полости матки.
8. Выполнение гистерорезектоскопии.
9. Демонстрация диагностической лапароскопии и операций на придатках матки.
10. Наложение швов на промежность после эпизиотомии.
11. Выполнение наружного акушерского обследования (приемы Леопольда-Левицкого).
12. Коммуникативные навыки в сборе анамнеза у роженицы.
13. Ведение родов в головном предлежании плода.
14. Ведение родов в тазовом предлежании плода.
15. Демонстрация признаков отделения плаценты.
16. Выполнение ручного отделения плаценты и выделения последа.
17. Демонстрация техники выполнения операции кесарева сечения.
18. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.
19. Проведение первичного туалета новорожденного.
20. Пальпация молочных желез.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Литература

Основная:

1. Айламазян, Э.К. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - 608 с.
2. Акушерство: учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.]; под ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2017. – 511 с. : ил.
3. Малевич, Ю.К. Акушерство и гинекология / Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2021. – 495 с. : ил.
4. Радзинский, В.Е. Акушерство : учебник / под ред. Радзинского В.Е., Фукса А.М. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 1056 с.
5. Радзинский, В.Е. Клиническая фармакология. Акушерство. Гинекология. Бесплодный брак / под ред. В.Е. Радзинского, Е.В. Ших. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 432 с.
6. Савельева, Г.М. Акушерство : национальное руководство / под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2-е изд. ,перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1080 с.
7. Савельева, Г.М. 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. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с.

Дополнительная:

8. Акушерство и гинекология. Практикум по симуляционному обучению : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медико-диагностическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 236 с.
9. Алгоритм овладения практическими навыками по акушерству и гинекологии в лаборатории практического обучения : учебно-методическое пособие для студентов лечебного факультета и факультета иностранных учащихся (русский язык обучения) / Л.В. Гутикова, Т.В. Янушко Т.В., Н.А. Смолей. – Гродно : ГрГМУ, 2015. – 172 с.
10. Неотложные состояния в гинекологии : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2021. – 283 с. : ил.
11. Акушерство: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 292 с.
12. Гинекология: пособие для студентов учреждений высшего

образования, обучающихся по специальностям: 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 02 «Педиатрия», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2016. – 232 с.

13. Экстрагенитальная патология и беременность : пособие для студентов лечебного, педиатрического, медико-психологического, медико-диагностического факультетов и факультета иностранных учащихся с русским языком обучения / Л.В. Гутикова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 160 с.

14. Доброхотова, Ю.Э. Антенатальная помощь беременным с экстрагенитальными заболеваниями / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 384 с.

15. Шостак, В.А. Прикладное акушерство. Антенатальное акушерство. Часть 1 / В.А. Шостак. – Минск : Беларусь, 2020. – 462 с. : ил.

16. Преэклампсия: современная классификация, этиопатогенез, клиническая картина, диагностика, лечение и неотложная помощь : учебно-методическое пособие / В.Н. Сидоренко, Р.Л. Коршикова, В.М. Савицкая, Е.Н. Кириллова. – Минск : БГМУ, 2017. – 23с.

Нормативные правовые акты:

1. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 №17.

2. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2345–XII: в ред. Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 № 363-З: с изм. и доп.

3. Об утверждении рекомендаций (временных) об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 и алгоритмов: Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь №20 от 11.01.2022.

4. Инструкция о порядке проведения врачебных консультаций (консилиумов): постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2008 № 224: с изм. и доп.

5. Инструкция о порядке проведения диспансеризации беременных и гинекологических больных: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.07.2007 № 636.

6. Клинический протокол «Диагностика, лечение и медицинская профилактика резус-сенсibilизации у беременных женщин, рожениц, родильниц и медицинская профилактика осложнений гемолитической болезни новорожденного» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 44).

7. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

8. Клинический протокол «Лечение бесплодия методом

экстракорпорального оплодотворения» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2020 № 115).

9. Клинический протокол «Профилактика геморрагической болезни у новорожденных детей» (утвержден постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.04.2020 № 28).

10. Об организации деятельности женских консультаций в государственных организациях здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.09.2007 № 81.