

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ



Ректор университета

В.А.Снежицкий

«04»

2019г.

Пер. №

## АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ

Программа государственного экзамена  
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

Составители: Л.В.Гутикова, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии,  
доктор медицинских наук, профессор;  
Е.П. Ганчар, ассистент кафедры акушерства и гинекологии,  
кандидат медицинских наук

Программа государственного экзамена по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология» профиля субординатур «Акушерство и гинекология», «Анестезиология и реаниматология», «Неврология», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Скорая медицинская помощь» «Терапия», «Хирургия» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» разработана на основе образовательного стандарта Республики Беларусь для учреждений высшего образования (первая ступень) по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88, с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2017 № 150 и учебной программы «Акушерство и гинекология», регистрационный номер №УД-114/уч.суб., учебной программы «Акушерство и гинекология», регистрационный номер №УД-124/уч.суб.

Рекомендована к утверждению в качестве программы государственного экзамена по специальности 1 - 79 01 01 «Лечебное дело» на заседании выпускающей кафедры акушерства и гинекологии «25» марта 2019 г. (протокол № 10).


Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор



Л.В. Гутикова

Одобрена в качестве программы государственного экзамена Советом лечебного факультета и рекомендована к утверждению «27» марта 2019 г. (протокол № 7).


Председатель Совета  
лечебного факультета



Г.Г. Мармыш

Одобрена в качестве программы государственного экзамена Советом факультета иностранных учащихся и рекомендована к утверждению «25» марта 20 19 г. (протокол № 7).

Председатель Совета  
факультета иностранных учащихся



А.А. Стенько

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Подготовка обучающихся к сдаче государственного экзамена по акушерству и гинекологии при освоении содержания образовательной программы высшего образования I ступени предусматривает чтение обзорных лекций и групповых консультаций по учебной дисциплине «Акушерство и гинекология».

**Акушерство** – отрасль медицинской науки, изучающая физиологические и патологические процессы, происходящие в организме женщины в связи с зачатием и беременностью, в родах и послеродовом периоде, а также методы родовспоможения, профилактики и лечения осложнений беременности и родов, заболеваний плода.

**Гинекология** – отрасль медицинской науки, изучающая физиологические и патологические процессы в женском организме, обусловленные его анатомо-физиологическими особенностями, а также методы диагностики, лечения и профилактики заболеваний женских половых органов.

Дисциплина «Акушерство и гинекология» преподается как предмет научной и практической деятельности и базируется на знаниях, полученных при изучении фундаментальных дисциплин и других отраслей клинической медицины: анатомии, оперативной хирургии, гистологии, нормальной и патологической физиологии, эндокринологии, фармакологии.

В цикле освоения знаний по акушерству и гинекологии изучается структура оказания акушерской и гинекологической помощи в Республике Беларусь, законодательная база, клинические протоколы наблюдения беременных, рожениц, родильниц, методы диагностики и лечения в акушерстве и гинекологии, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Беларусь, а также система мероприятий по ante- и интранатальной охране здоровья плода и организации медицинской помощи новорожденным.

Задачей практических занятий является обучение методам диагностики, лечения и профилактики акушерских осложнений и гинекологических заболеваний, принципам рационального ведения беременности, родов, послеродового периода в норме и при патологии, технике родоразрешающих и гинекологических операций и способам обезболивания, основам реанимационной помощи. Занятия включают в себя вопросы медицинской реабилитации, экспертизы временной нетрудоспособности, принципы диспансерного наблюдения пациенток с онкологической патологией, основы планирования семьи.

Особое значение имеет освещение в лекционном курсе современных методов диагностики и лечения акушерской и гинекологической патологии, анализ показателей заболеваемости, смертности и состояния здоровья населения.

Большое внимание уделяется управляемой самостоятельной работе студентов. Подготовка осуществляется самостоятельно и заключается в изучении литературы по предлагаемой теме, тестовый контроль и отработка

практических навыков у постели пациента на базах учреждений здравоохранения.

В период практики по акушерству и гинекологии закрепляются знания и умения, полученные в процессе теоретического обучения. Субординаторы самостоятельно выполняют задания в акушерско-гинекологических стационарах на базах учреждений здравоохранения. Посещение консилиумов, дежурств, составление отчетов способствует выработке и совершенствованию самостоятельного клинического мышления врача-специалиста с соблюдением принципов индивидуального подхода к каждому пациенту.

**Целью государственного экзамена является** 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 гинекология;
- установить уровень владения выпускниками практическими навыками при оказании акушерско-гинекологической помощи;
- выявить умения выпускников решать профессиональные задачи в сфере репродуктивного здоровья.

#### **Экзаменуемый должен знать:**

- организацию акушерско-гинекологической помощи; нормативные 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.

#### **Экзаменуемый должен 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.

## **2. ОРГАНИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

Государственный экзамен по дисциплине «Акушерство и гинекология» для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» организуется в соответствии с Правилами проведения аттестации студентов, курсантов, слушателей при освоении содержания образовательных программ высшего образования Республики Беларусь, утвержденными Постановлением Министерства Образования Республики Беларусь от 29.05.2012 г. № 53.

В соответствии с приказом ректора университета от 07.03.2019 № 68 «О критериях итоговой аттестации на государственных экзаменах в 2018/2019 учебном году» итоговая аттестация студентов проводится на государственных экзаменах на основании контроля знаний и умений на двух этапах (практические навыки, устный экзамен) по 10-бальной шкале и с учетом среднего балла текущей аттестации по профильным дисциплинам государственного экзамена.

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.

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

### **3. СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Вопросы экзаменационного билета отражают содержание настоящей программы государственного экзамена по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» по 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», «Неврология», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Скорая медицинская помощь» «Терапия», «Хирургия» содержит четыре теоретических вопроса.

Вопросы соответствуют разделам программы:

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

### **4. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

#### **4.1. ПЕРЕЧЕНЬ РАЗДЕЛОВ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ПРОФИЛЯМ СУБОРДИНАТУРЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ», «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ», «НЕВРОЛОГИЯ», «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА», «ОНКОЛОГИЯ», «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ», «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ», «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» «ТЕРАПИЯ», «ХИРУРГИЯ» И «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ**

1. Организация акушерско-гинекологической помощи.
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. Родовой травматизм матери.
  20. Нарушение системы гомеостаза у беременных.
  21. Акушерские операции.
  22. Обезболивание в акушерстве.
  23. Организация гинекологической помощи в Республике Беларусь.
- Анатомо-физиологические особенности репродуктивной системы женщины в разные возрастные периоды.
24. Менструальный цикл и его нейрогуморальная регуляция. Нарушения менструальной функции.
  25. Планирование семьи. Современные методы контрацепции.
  26. Воспалительные заболевания женских половых органов.
  27. Фоновые и предраковые заболевания шейки и тела матки. Опухоли яичников.
  28. Доброкачественные заболевания органов репродуктивной системы женщины.
  29. Гинекологические заболевания, требующие неотложной медицинской помощи. Оперативная гинекология.
  30. Детская гинекология.
  31. Бесплодный брак и вопросы планирования семьи.

## **4.2. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **4.2.1. 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. Асфиксия новорожденных (клиника, 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. Клиника, диагностика, лечение.

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

21. Аппендицит и беременность: диагностика, тактика.

22. Холецистит и беременность, клиника, 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, 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: 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: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
44. Геморрагический шок: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
45. Эмболия околоплодными водами: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
46. Тромбоэмболия легочной артерии: клиника, 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, клиника, диагностика, акушерская тактика.
52. Холестатический гепатоз. Клиника, 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. Дiskoординированная 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, клиника, 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. Плдоразрушающие 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: клиника, диагностика, лечение.
72. Послеродовый эндометрит: клиника, диагностика, лечение.
73. Акушерский перитонит: клиника, диагностика, лечение.
74. Послеродовый гипоталамический синдром: клиника, диагностика, лечение.
75. Инфекционно-токсический шок в акушерстве: клиника, 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. Клиника, диагностика, ведение пациентов.
95. Дисгенезия гонад. Клиника, диагностика, терапия.
96. Синдром андрогенной резистентности (синдром Морриса). Клиника, 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, клиника, диагностика, лечение.
102. Климактерический синдром. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.
103. Гиперпролактинемия. Клиника, диагностика, лечение.
104. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Определение понятий «гипертрихоз», «гирсутизм», «вирилизм».
105. Синдром поликистозных яичников. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
106. Бартолинит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
107. Вульвовагинит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
108. Острый эндометрит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
109. Сальпингоофорит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

110. Бактериальный вагиноз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
111. Кандидозный вульвовагинит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
112. Урогенитальный трихомониаз. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
113. Генитальная хламидийная инфекция. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
114. Папилломовирусная инфекция. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
115. Генитальный герпес. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
116. Гонорея. Этиология, классификация по локализации и клиническому течению, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерии излеченности.
117. Туберкулез женских половых органов. Этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
118. Доброкачественные опухоли наружных половых органов (фибромы, липомы, папилломы и др.). Клиника, диагностика, лечение.
119. Доброкачественные заболевания шейки матки (эктропион, цервикальная эктопия, кератоз и др.). Клиника, диагностика, тактика ведения. Методы консервативного и хирургического лечения.
120. Дисплазия (цервикальная интраэпителиальная неоплазия) шейки матки. Этиология, роль вирусной инфекции, клиника, диагностика. Тактика ведения и лечения в зависимости от степени дисплазии шейки матки.
121. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
122. Пузырный занос. Клиника, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение.
123. Хорионэпителиома. Клиника, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение после лечения.
124. Миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика.
125. Субмукозная миома матки. Топографическая классификация. Клиника, диагностика, лечение.
126. Терапия миомы матки. Показания к хирургическому лечению миомы матки.
127. Органосохраняющие операции при миоме матки. Эмболизация маточных артерий. Консервативная миомэктомия. Показания, противопоказания.
128. Киста яичников. Алгоритм обследования, тактика, лечение.
129. Опухоли яичников. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
130. Опухолевидные образования яичников (фолликулярная киста яичника, киста желтого тела). Клиника, диагностика, лечение.
131. Эндометриоз. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.

132. Эндометриоз яичника. Показания к оперативному лечению. Ведение пациентов после операции.
133. Эндометриоз матки (аденомиоз). Клиника, 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, клиника, дифдиагностика, лечение.
138. Трубная беременность. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
139. Шеечная беременность. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
140. Апоплексия яичника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
141. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиника, диагностика, лечение.
142. Разрыв гнойного tuboовариального образования. Клиника, диагностика, лечение.
143. Пельвиоперитонит. Клиника, диагностика, лечение.
144. Нарушение питания узла миомы. Клиника, диагностика, лечение.
145. Перфорация матки. Клиника, диагностика, лечение.
146. Техника типичных операций на женских половых органах: экстирпации матки, надвлагалищной ампутации матки.
147. Воспалительные заболевания женских половых органов в детском и подростковом возрасте. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
148. Преждевременное половое созревание. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
149. Задержка полового созревания. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
150. Отсутствие полового созревания. Этиопатогенез. Клиника, 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.

**4.2.2. ПО ПРОФИЛЯМ СУБОРДИНАТУРЫ  
«АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ», «НЕВРОЛОГИЯ», «ОБЩАЯ  
ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА», «ОНКОЛОГИЯ», «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ»,  
«ОФТАЛЬМОЛОГИЯ», «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» «ТЕРАПИЯ»,  
«ХИРУРГИЯ» И «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ**

1. Система охраны материнства и детства, принципы организации оказания акушерско-гинекологической медицинской 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 (клиника, шкала Апгар).
23. Задержка внутриутробного развития плода: клиника, 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. Клиника, 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, клиника, 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: 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 переносимого 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 послеродовом периоде: причины, тактика.
51. Кровотечения в раннем послеродовом периоде: причины, тактика.
52. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови: клиника, диагностика, лечение.
53. Геморрагический шок: клиника, диагностика, лечение.
54. Эмболия околоплодными водами: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
55. Рвота беременных. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение.
56. Преэклампсия умеренная. Клиника. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика.
57. Преэклампсия тяжелая. Клиника. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика.
58. Эклампсия. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Первая помощь. Тактика. Осложнения.
59. HELLP-синдром: патогенез, клиника, диагностика, акушерская тактика.
60. Холестатический гепатоз: патогенез, клиника, 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: клиника, диагностика, лечение.
78. Послеродовый эндометрит: клиника, диагностика, лечение.
79. Параметрит: клиника, диагностика, лечение.
80. Послеродовый выворот матки: клиника, 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. Опушение 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, клиника, диагностика, лечение.
98. Климактерический синдром. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение.

99. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Определение понятий «гипертрихоз», «гирсутизм», «вирилизм».
100. Синдром поликистозных яичников. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
101. Бартолинит. Этиология, диагностика, клиника, лечение.
102. Вульвовагинит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
103. Острый эндометрит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
104. Сальпингоофорит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
105. Бактериальный вагиноз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
106. Кандидозный вульвовагинит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
107. Урогенитальный трихомониаз. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
108. Генитальная хламидийная инфекция. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
109. Папилломовирусная инфекция. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
110. Генитальный герпес. Этиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
111. Гонорея. Этиология, классификация по локализации и клиническому течению, диагностика. Методы провокации. Лечение. Критерии излеченности.
112. Туберкулез женских половых органов. Этиология, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
113. Доброкачественные опухоли наружных половых органов (фиброма, липома, папиллома и др.). Клиника, диагностика, лечение.
114. Доброкачественные заболевания шейки матки. Клиника, диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
115. Дисплазия (цервикальная интраэпителиальная неоплазия) шейки матки. Этиология, роль вирусной инфекции. Клиника и диагностика, тактика ведения в зависимости от степени дисплазии шейки матки.
116. Гиперпластические процессы эндометрия. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение.
117. Трофобластическая болезнь (пузырный занос, хорионэпителиома). Клиника, диагностика, лечение. Диспансерное наблюдение после лечения.
118. Миома матки. Этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика.
119. Субмукозная миома матки. Топографическая классификация. Клиника, диагностика, лечение.
120. Терапия миомы матки. Показания к хирургическому лечению миомы матки.
121. Органосохраняющие операции при миоме матки. Эмболизация маточных артерий. Консервативная миомэктомия. Показания, противопоказания.

122. Киста яичников. Алгоритм обследования.
123. Опухоли яичников. Классификация, диагностика. Тактика врача.
124. Опухолевидные образования яичников (фолликулярная киста яичников, киста желтого тела). Клиника, диагностика, лечение.
125. Эндометриоз. Этиопатогенез, классификация, диагностика. Современные подходы к лечению.
126. Эндометриоз яичника. Клиника, диагностика, лечение.
127. Эндометриоз матки (аденомиоз). Клиника, 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. Тактика врача.
131. Внематочная беременность. Этиология, патогенез, классификация.
132. Трубная беременность. Клиника, диагностика, лечение.
133. Шеечная беременность. Клиника, диагностика, лечение.
134. Апоплексия яичника. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
135. Перекрут ножки опухоли яичника. Клиника, диагностика, лечение.
136. Разрыв гнойного tuboовариального образования. Клиника, диагностика, лечение.
137. Пельвиоперитонит. Клиника, диагностика, лечение.
138. Нарушение питания узла миомы. Клиника, диагностика, лечение.
139. Перфорация матки. Клиника, 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. Клиника, диагностика, лечение.
143. Задержка полового созревания. Этиопатогенез. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
144. Отсутствие полового созревания. Этиопатогенез. Клиника, 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. Медицинский 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. Использование гормональных контрацептивов с лечебной целью.
158. Подростковая, посткоитальная, послеродовая контрацепция.
159. Стерилизация. Показания. Техника.
160. Внутриматочная контрацепция. Показания, противопоказания.

**4.2.3. 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 key parameters of work in outpatient department.
3. Structure and key parameters of work of maternity homes, 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 function of the placenta, umbilical cord, amniotic fluid.
9. Fetus as an object of delivery. The anatomic structure of fetal head.
10. The diagnosis of pregnancy.
11. Complete history and physical examination of pregnant female, the accurate dating of gestation and estimated date of confinement.
12. Clinical pelvimetry.
13. Cardiotocographic fetal monitoring, basic principles of CTG decoding.
14. Subsequent prenatal care in outpatient department.
15. Management of normal labor: staging and duration.
16. Assessment of progress in the I stage of delivery.
17. Management of II stage of delivery.
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. Induced and programmed labor. Indications and management. Methods of induction of labor.
22. Asphyxia of newborns (clinical features, the Apgar scor).
23. Intrauterine growth restriction: clinical identification, diagnosis, treatment.
24. Congenital heart disease and pregnancy. Management during pregnancy and delivery. Indications for abortion.
25. Hypertension and pregnancy. Management during pregnancy and delivery. Indications for abortion.
26. Diabetes mellitus and pregnancy. Management during pregnancy and delivery. Indications for abortion. Fetal disorders associated with diabetic pregnancy.
27. Pyelonephritis and pregnancy. Clinic features, diagnosis, treatment.
28. Anemia and pregnancy. Management during pregnancy and labor. Treatment.
29. Appendicitis and pregnancy: diagnosis, treatment.
30. Cholecystitis and pregnancy, clinical features, diagnosis and treatment during pregnancy.
31. Pancreatitis and pregnancy, diagnosis, treatment.
32. Syphilis and pregnancy: diagnosis, treatment.
33. HIV infection and pregnancy, prevention of newborn contamination.
34. Uterine myoma. Management during pregnancy and labor.
35. Ovarian tumours. Management during pregnancy.
36. Cytomegalovirus and herpes infections: clinical features and management during pregnancy, delivery, postpartum period. Complications for mother, fetus and newborn.
37. Influenza: clinical features and management during pregnancy, delivery, postpartum period. Complications for mother, fetus and newborn.
38. Tuberculosis and pregnancy, management in pregnancy, labor. Indications for abortion or induced labor.
39. Breech presentation: etiology, classification, diagnosis. Management during pregnancy, delivery of the breech, assisted breech delivery.
40. Pregnancy and delivery in the transverse and oblique lie of the fetus: etiology, diagnosis, management of pregnancy.
41. Fetal malpresentation (occiput, brow, face presentation), causes, delivery tactics.
42. Multiple pregnancy: etiology, diagnosis. Management during pregnancy and labor.
43. Premerm delivery: etiology, diagnosis, management.
44. Spontaneous abortion, causes, treatment, prevention.
45. Anatomical and physiological characteristics of preterm delivered newborn.
46. Postdates pregnancy: etiology, diagnosis, prevention, during pregnancy. Difference 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 delivery.
49. Abruptio placentae (premature separation of normal located placenta): etiology, pathogenesis, classification, management during pregnancy and delivery.
50. Bleeding in III period of labor: causes, tactics.
51. Bleeding in the early postpartum period: causes, tactics.
52. Disseminated intravascular coagulation of blood: clinical features, diagnosis, treatment.
53. Hemorrhagic shock: clinical features, diagnosis, treatment.
54. Amniotic fluid embolism: clinical features, diagnosis, treatment, prevention.
55. Vomiting of pregnant women. Etiology, pathogenesis. Classification. Diagnostics. Treatment.
56. Pre-eclampsia (moderate stage). Clinical features. Diagnostics. Treatment. Obstetric tactics.
57. Pre-eclampsia (severe stage). Clinical features and investigations. Diagnostics. Treatment. Obstetric tactics.
58. Eclampsia. Definition. Pathogenesis. Clinical features. Diagnosis. First aid. Management. Complications.
59. HELLP syndrome: pathogenesis, clinic features, diagnosis, therapy.
60. Intrahepatic cholestasis of pregnancy: mechanism, clinical findings, diagnosis, management.
61. Abnormal labor and delivery: etiology, pathogenesis, classification, diagnosis.
62. The weakness of labor activity: classification, diagnosis, treatment.
63. Excessively strong labor activity: diagnosis, tactics of labor management.
64. Uncoordinated labor activity: diagnosis, tactics of labor management.
65. Anatomically narrow pelvis. Classification. Diagnosis.
66. Clinically narrow pelvis: diagnosis, delivery 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, diagnosis, treatment.
78. Postpartum endometritis: clinical findings, diagnosis, treatment.
79. Parametritis: clinical manifestation, diagnosis, treatment.
80. Uterine inversion: clinical findings, diagnosis, 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 prolapse.
87. Surgical treatment for genital prolapse.
88. Menstrual cycle. Regulation of the menstrual cycle. Genital changes during a normal menstrual cycle.
89. Amenorrhea. Etiology. Classification.
90. Uterine amenorrhea. Causes, diagnosis, prevention.
91. Ovarian amenorrhea. Diagnosis, 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, diagnosis, treatment.
95. Abnormal uterine bleeding in the perimenopausal period. Etiology, treatment.
96. Dysmenorrhea. Chronic pelvic pain. Diagnosis, treatment.
97. Premenstrual syndrome. Etiology, pathogenesis, classification, clinical features, diagnosis, treatment.
98. Postmenopausal syndrome. Etiology, pathogenesis, classification, clinical findings, diagnosis, treatment.
99. Congenital dysfunction of the adrenals. Etiology, pathogenesis, classification, clinical findings, diagnosis, treatment. The definitions: hypertrichosis, hirsutism, virilism.
100. Polycystic ovary syndrome. Etiology, pathogenesis, clinical findings, diagnosis, treatment.
101. Bartholinitis. Etiology, diagnosis, clinical findings, treatment.
102. Vulvovaginitis. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment.
103. Acute endometritis. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment.
104. Salpingo-oophoritis. Clinical findings, diagnosis, treatment.
105. Bacterial vaginosis. Clinical findings, diagnosis, treatment.
106. Candidiasis. Clinical findings, diagnosis, treatment.

107. Trichomoniasis. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment, prevention.
108. Genital chlamydial infection. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment, prevention.
109. Human papillomavirus infection. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment, prevention.
110. Genital herpes simplex. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment, prevention.
111. Gonorrhea. Etiology, classification, diagnosis. Methods of provocation. Treatment. Recovery criteria.
112. Genital tuberculosis. Etiology, clinical findings, diagnosis, treatment, prognosis.
113. Benign tumors of the external genitals (fibroma, lipoma, papilloma, etc.). Clinical findings, diagnosis and treatment.
114. Benign cervical diseases. Clinical findings. Diagnosis. Conservative and surgical procedures.
115. Dysplasia (cervical intraepithelial neoplasia, CIN) of cervix. Etiology, the role of viral infection. Clinical findings and diagnosis, management according to stage of CIN.
116. Endometrial hyperplastic processes. Etiology, pathogenesis, clinical findings, diagnosis, treatment.
117. Trophoblastic disease (molar pregnancy, chorionepithelioma). Clinical findings, diagnosis, treatment. Medical supervision after treatment.
118. Uterine fibroid tumors. Etiology, pathogenesis, classification, clinical findings, diagnosis.
119. Submucous uterine myoma. Topographic classification. Clinical findings, diagnosis, 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 cystis. Diagnostic algorithm.
123. Ovarian tumors. Classification, diagnosis. Management.
124. Ovarian masses (ovarian follicular cystis, corpus luteum cystis). Clinical findings, diagnosis, treatment.
125. Endometriosis. Etiology, pathogenesis, classification, diagnosis. Recent trends in treatment.
126. Ovarian endometriosis. Clinical findings, diagnosis, treatment.
127. Uterus endometriosis (adenomyosis). Clinical findings, diagnosis, treatment.
128. Dishormonal diseases of mammary glands. Etiology, pathogenesis, classification, clinical manifestations.
129. Diagnosis, treatment of dishormonal diseases of the mammary glands in females. Prevention, the rules for inspection of the mammary glands.
130. Emergency in gynecology. Management.



131. Ectopic pregnancy. Etiology, pathogenesis, classification.
132. Tubal pregnancy. Clinical findings, diagnosis, treatment.
133. Cervical pregnancy. Clinical findings, diagnosis, treatment.
134. Ovarian apoplexy. Classification, clinical findings, diagnosis, treatment.
135. Torsion of the ovarian mass. Clinical findings, diagnosis, treatment.
136. Rupture of purulent adnexal abscess. Clinical findings, diagnosis, treatment.
137. Pelvic inflammatory disease. Clinical findings, diagnosis, treatment.
138. Malnutrition of the myoma nodus. Clinical findings, diagnosis, treatment.
139. Perforation of the uterus. Clinical findings, diagnosis, treatment.
140. Typical techniques of female genital surgery: total hysterectomy, supravaginal uterus amputation.
141. Evaluation of the stage of puberty.
142. Premature puberty. Etiology, pathogenesis. Classification. Clinical findings, diagnosis, treatment.
143. Delayed puberty. Etiology, pathogenesis. Classification. Clinical findings, diagnosis, treatment.
144. Lack of puberty. Etiology, pathogenesis. Clinical findings, diagnosis, treatment.
145. Abnormalities of genital organs' development. Etiology, pathogenesis, classification, diagnosis, clinical manifestations, methods of correction.
146. Trauma of genitals in girls. Causes, types. Diagnosis, treatment.
147. Postmenopausal period. Indications for menopausal hormone therapy.
148. Infertility. Diagnostic algorithm of married couple.
149. Female infertility. Causes, diagnosis, 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.

### 4.3. ПРИМЕРЫ 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 22х25х27х17 см. Окружность живота (ОЖ) – 110 см, высота стояния дна матки (ВДМ) – 40 см. ИМТ – 25,5 кг/м<sup>2</sup>.

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°С, 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 пациента?

### **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.

#### 4.4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

##### 4.4.1. ПО ПРОФИЛЮ СУБОРДИНАТУРЫ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

1. Ведение и прием родов в головном предлежании.
2. Ведение и прием родов при тазовых предлежаниях. Ручные пособия.
3. Влагалищное исследование в акушерстве и интерпретация полученных данных.
4. Влагалищное исследование в гинекологии и интерпретация полученных данных.
5. Исследование в зеркалах в гинекологии и интерпретация полученных данных.
6. Определение «зрелости» шейки матки у беременных.
7. Наложение вакуум-экстрактора.
8. Наложение акушерских щипцов.
9. Интерпретация кардиотокограммы.
10. Оценка новорожденного по шкале Апгар.
11. Перинеотомия, эпизиотомия, перинеоррафия, эпизиоррафия.
12. Ручное отделение плаценты, ручное обследование послеродовой матки.
13. Биопсия шейки матки.
14. Введение внутриматочного контрацептива.
15. Взятие аспирата из полости матки.
16. Взятие мазков на онкоцитологическое исследование, на флору из влагалища, цервикального канала и уретры.
17. Зондирование полости матки.
18. Операции на придатках матки.
19. Прерывание беременности ранних сроков.
20. Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и стенок матки.
21. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.

##### 4.4.2. ПО ПРОФИЛЯМ СУБОРДИНАТУРЫ «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ», «НЕВРОЛОГИЯ», «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА», «ОНКОЛОГИЯ», «ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ», «ОФТАЛЬМОЛОГИЯ», «СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ» «ТЕРАПИЯ», «ХИРУРГИЯ» И «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ

1. Наружное акушерское обследование (окружность живота, высота стояния дна матки, пельвиометрия, приемы Леопольда-Левицкого).
2. Определение срока беременности, даты родов.
3. Осмотр 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 матки (сроки, показания, противопоказания).
17. Цитологическое и бактериоскопическое исследование.
18. Пункция брюшной полости через задний свод влагалища.
19. Кольпоскопия (виды, возможности).
20. Гистероскопия (возможности, показания, противопоказания).
21. Метросальпингография (показания, противопоказания).

**4.4.3. ПО ПРОФИЛЮ СУБОРДИНАТУРЫ «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ,  
ОБУЧАЮЩИХСЯ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

1. External obstetrics inspection (fundal height measurement, a stomach circle, classical planes and size of pelvis, Leopoldoe's manueveres).
2. Definition of term of pregnancy, date of birth.
3. Speculum exam, vaginal exam, bimanual exam.
4. Rectal exam.
5. CTG of a fetus.
6. An estimation of character of labour activity.
7. Methods of anaesthesia of labor pain.
8. Amniotomy (indications, conditions, contra-indications).
9. Ways of definition of size of blood loss.
10. The principles of the delivery of the head in the second stage of labor.
11. Apgar score and a primary toilet of newborns.
12. Signs of separation of placenta.
13. Preventive maintenance of bleedings in the postnatal period.
14. Ultrasonic and Doppler investigation in obstetrics and gynecology (possibility, terms, interpretation of results).
15. Types of biopsy in gynecologic practice.

16. Separate diagnostic curettages of a uterus (terms, indications, contra-indications).
17. Cytologic and bacteriologic research in obstetrics and gynecology.
18. Culdocentesis.
19. Colposcopy (types, possibilities).
20. Hysteroscopy (possibilities, indications, contra-indications).
21. Metrosalpingographia (indications, contra-indications).

#### **4.4.4. В ЛАБОРАТОРИИ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБУЧЕНИЯ ВСЕМИ ЭКЗАМЕНУЕМЫМИ СДАЮТСЯ:**

##### **I На механических и статических тренажерах:**

1. Осмотр шейки матки в зеркалах.
2. Бимануальное влагалищное исследование.
3. Осмотр шейки матки в родах и определение степени раскрытия.
4. Установка внутриматочной спирали под визуальным контролем.
5. Зондирование полости матки.
6. Установка шейчных колпачков.
7. Лапароскопическое обследование и манипуляции на маточных трубах.
8. Наложение швов после эпизиотомии.
9. Отработка приемов наружного акушерского обследования.
10. Первичная и вторичная обработка пуповины.
11. Изучение доброкачественных и злокачественных процессов шейки матки.

##### **II На тренажере «Ноэль»:**

1. Осмотр пациента.
2. Акушерское пособие при приеме нормальных родов в головном и тазовом предлежаниях.
3. Симуляция родов, осложненных кровотечением, пролапсом пуповины, предлежанием плаценты, эклампсией.
4. Наблюдение за функциональным состоянием роженицы по монитору: АД, ЧСС, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>, t<sup>0</sup> C и др.
5. Отработка приемов Леопольда-Левицкого.
6. Освоение техники выполнения операции кесарева сечения.

##### **III На тренажере «Новорожденный»:**

1. Оценка состояния новорожденного по шкале Апгар.
2. Первичный туалет новорожденных.



## 5. ЛИТЕРАТУРА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ ЭКЗАМЕНУ

### *а). Основная литература:*

1. Акушерство: учебное пособие для студентов учреждения высшего образования по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия»: допущено Министерством образования Республики Беларусь / Ю.К. Малевич и др., 2017. – 511 с.
2. Акушерство: учебник для медицинских ВУЗов / Г.М. Савельева с соавт. М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2015. – 651 с.
3. Гинекология : учебное пособие / Ю.К. Малевич [и др.] ; под общ. ред. Ю.К. Малевич. – Минск : Беларусь, 2018. – 319 с.
4. Гинекология : учебник / под редакцией С.Н. Занько, – Минск : «Вышэйшая школа», 2010. – 640 с.
5. Акушерство и гинекология: ситуационные задачи : учеб.-методическое пособие для студ. 4-6 курсов леч., педиатр. и мед.-психологического фак. / М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. акушерства и гинекологии ; [сост. Т. Ю. Егорова и др.]. - Гродно : ГрГМУ, 2006. - 127 с. - На обороте титульного листа составители: Т. Ю. Егорова, М. В. Кажина, В. Б. Белуга, Е. Л. Савоневич, Л. В. Гутикова, Т. В. Новицкая.

### *б). Дополнительная литература:*

6. Лекции по акушерству: пособие для студ. леч. фак-та, фак-та иностр. уч-ся, педиатрич., мед.-психолог. фак-тов и мед.-диагностического фак-та / авт.: Л.В.Гутикова [и др.] ; М-во здравоохранения Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. акушерства и гинекологии. - Гродно : ГрГМУ, 2016. - 291 с.
7. Лекции по гинекологии: пособие для студ. леч. фак-та, фак-та иностр. уч-ся, педиатр., мед.-психол. фак-та и мед.-диагностического фак-та / авт.: Л.В.Гутикова [и др.] ; М-во здравоохр. Респ. Беларусь, УО "Гродн. гос. мед. ун-т", Каф. акушерства и гинекологии. - Гродно : ГрГМУ, 2016. - 231 с.
8. Гинекология: учебник для вузов / [авт. кол.: Б. И. Байсова и др.]; под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 430с.
9. Айламазян, Э.К. Неотложная помощь при экстремальных состояниях в гинекологии/ Э. К. Айламазян, И. Т. Рябцева. - СПб.: Гиппократ, 1992. – 176 с.
10. Воскресенский, С.Л. Оценка состояния плода: Кардиотокография. Допплерометрия. Биофизический профиль: Учеб. пособие для слушателей с-мы последипл. мед. образов./ С. Л. Воскресенский. - Мн.: Книжный Дом, 2004. - 304 с.
11. Шехтман, М.М. Руководство по экстрагенитальной патологии у беременных / М. М. Шехтман. - М.: Триада-Х, 1999. - 816 с.

12. Малевич, К.И. Лечение и реабилитация при гинекологических заболеваниях: Справ. пособие/ К. И. Малевич, П. С. Русакевич. - Мн.: Вышэйш. шк., 1994. - 368 с.
13. Bain, Catrina. Gynaecology illustrated [Текст] / Catrina Bain, Kevin Burton, C Jay McGavigan ; illustrations by Robin Callander, Ian Ramsden, 2011. - 414 p.
14. Danfort's Obstetrics and Gynekology. Seventh edition. 1994. – 1121 p.
15. Dutta, D. C. Text Book of Obstetrics [Текст] : including Perinatology and Contraception / D. C. Dutta ; edited by Hiralal Konar, 2004. - 666, xix p.
16. Lectures on obstetrics [Текст] : manual for the students of foreign department (in English) / L. V. Gutikova [et al.], 2010. - 173 с.
17. Lectures on obstetrics [Электронный ресурс] : manual for the students of foreign department (in English) / L. V. Gutikova [et al.], 2010 on-line.
18. Hanretty, Kevin. Obstetrics Illustrated [Текст] / Kevin P. Hanretty ; illustrated by Ian Ramsden, Robin Callander, 2010. - 437, [8] p.
19. Savonevich, E. L. Lectures on gynecology [Электронный ресурс] : manyal for the Faculty of foreign student (in English) / Е. Л. Савоневич, Л. В. Гутикова, М. В. Кажина, 2012 on-line.

***в) Нормативно 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 вспомогательных репродуктивных технологиях : Закон Республики Беларусь от 07.01.2012 №341-3.
3. Перечень медицинских показаний для искусственного прерывания беременности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.12.2014 № 88.

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка.....	3
2.	Организация государственного экзамена.....	5
3.	Структура экзаменационного билета.....	6
4.	Содержание программы государственного экзамена.....	6
4.1.	Перечень тем (разделов) в рамках дисциплины по профилям субординатуры «Акушерство и гинекология», «Анестезиология и реаниматология», «Неврология», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Скорая медицинская помощь» «Терапия», «Хирургия» и «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся.....	6
4.2.	Перечень вопросов для государственного экзамена.....	7
4.2.1.	По профилю субординатуры «Акушерство и гинекология»....	7
4.2.2.	По профилям субординатур «Анестезиология и реаниматология», «Неврология», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Скорая медицинская помощь» «Терапия», «Хирургия» и «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся.....	14
4.2.3.	По профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке.....	20
4.3.	Примеры задач для профиля субординатуры «Акушерство и гинекология».....	26
4.4.	Перечень практических навыков.....	30
4.4.1.	По профилю субординатуры «Акушерство и гинекология»	30
4.4.2.	По профилям субординатур «Анестезиология и реаниматология», «Неврология», «Общая врачебная практика», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Скорая медицинская помощь» «Терапия», «Хирургия» и «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся.....	30
4.4.3.	По профилю субординатуры «Общая врачебная практика» для студентов факультета иностранных учащихся, обучающихся на английском языке .....	31
4.4.4.	В лаборатории практического обучения всеми экзаменуемыми сдаются практические навыки.....	32
5	Литература для подготовки к государственному экзамену.....	33