



Министерство здравоохранения Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

---

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Специальность (код, название)</i> | 31.08.01 Акушерство и гинекология |
| <i>Форма обучения</i>                | очная                             |

|                                                     |                                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <i>Блок</i>                                         | 1                                                     |
| <i>Часть</i>                                        | Вариативная                                           |
| <i>Наименование дисциплины</i>                      | Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии |
| <i>Объем дисциплины (в зач. единицах)</i>           | 3                                                     |
| <i>Продолжительность дисциплины (в акад. часах)</i> | 108                                                   |

Санкт-Петербург  
2019

Рабочая программа дисциплины «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии» по специальности **31.08.01** акушерство и гинекология (далее РПД) разработана на основании требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. №1043, и в соответствии с учебным планом, утвержденным ректором от «29» марта 2019 г.

***Составители программы:***

д.м.н. профессор Берлев И.В. зав. кафедрой акушерства и гинекологии СЗГМУ  
(Ф.И.О., должность, степень)

д.м.н. Аганезова Н.В. профессор кафедры акушерства и гинекологии СЗГМУ  
(Ф.И.О., должность, степень)

д.м.н. Кулагина Н.В. профессор кафедры акушерства и гинекологии СЗГМУ  
(Ф.И.О., должность, степень)

к.м.н. Аганезов С.С. доцент кафедры акушерства и гинекологии СЗГМУ  
(Ф.И.О., должность, степень)

***Рецензент:***

Ниаури Д.А., профессор, зав. кафедрой акушерства, гинекологии и репродуктологии  
медицинского факультета СПбГУ

Рабочая программа дисциплины «Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии» обсуждена на заседании кафедры акушерства и гинекологии  
«26» января 2019 г.

Руководитель ОПОП ВО по специальности  
Заведующий кафедрой, проф.  /Берлев И.В./  
(подпись) (Ф.И.О.)

Одобрено методическим советом педиатрического факультета  
«15» марта 2019 г.

Председатель  /Куликов Н.Ф./  
(подпись) (Ф.И.О.)

## 1. Цели и задачи дисциплины:

**Цель:** овладение современными технологиями проведения ультразвукового исследования беременных и гинекологических пациенток, ознакомление с принципами организации работы ультразвуковых кабинетов

**Задачи:**

1. Изучить теоретическую информацию по вопросам ультразвуковой анатомии и эхофизиологии органов малого таза.
2. Овладеть практическими навыками работы с ультразвуковым аппаратом и набором ультразвуковых датчиков; освоить методологию ультразвукового исследования органов малого таза и плода.
3. Овладеть принципами систематизации и интерпретации полученных данных с целью оформления протокола УЗИ и заключения.
4. Приобрести навыки необходимой биометрии при акушерских и гинекологических исследованиях.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Ультразвуковая диагностика в акушерско-гинекологической практике» относится к Блоку 1 «Вариативная часть» дисциплине по выбору учебного плана по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология.

**Для изучения данной дисциплины необходимы следующие знания, умения и навыки:**

**Знания:** Специальные методики обследования, критерии диагностики заболеваний.

Основные симптомы, синдромы, патологические состояния и нозологические формы.

Алгоритмы проведения дифференциального диагноза.

Цели, задачи и область применения МКБ-10.

Основы акушерства и гинекологии, национальные рекомендации и стандарты оказания специализированной медицинской помощи по болезням акушерского и гинекологического профиля

**Умения:** Выявление у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм, соответствие кодам классификационной системе МКБ-10

Сбор анамнеза, гинекологический и акушерский осмотры, алгоритмы обследования при различных нозологических формах в акушерстве и гинекологии, интеграция данных, выбор лечения

**Навыки:** Обследования пациентов, диагностики патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологического диагноза в соответствии с кодами МКБ-10.

Основные методы обследования больных акушерского и гинекологического профиля.

Алгоритмы выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий.

Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов акушерского и гинекологического профиля.

Оформление медицинской документации.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| № п/п | Код компетенции | Содержание компетенции | В результате изучения дисциплины обучающиеся должны: |           |              |                    |
|-------|-----------------|------------------------|------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------|
|       |                 |                        | Знать                                                | Уметь     | Иметь навык  | Оценочные средства |
| 1     | 2               | 3                      | 4                                                    | 5         | 6            | 7                  |
| 1.    | ПК-5            | готовностью к          | методики                                             | выявить у | обследования | Тестирование       |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
|    |      | определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | обследования, критерии диагностики заболеваний. Основные симптомы, синдромы, патологические состояния и нозологические формы. Алгоритмы проведения дифференциального диагноза. Цели, задачи и область применения МКБ-10. | пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы, нозологические формы, соответствие кодам классификационной системе МКБ-10                                             | пациентов, диагностики патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологического диагноза в соответствии с кодами МКБ-10.                                                                                                                                                                                      | Собеседование<br>Реферат                 |
| 2. | ПК-6 | готовностью к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи                                                                                                 | основы акушерства и гинекологии, национальные рекомендации и стандарты оказания специализированной медицинской помощи по болезням акушерского и гинекологического профиля;                                               | собрать анамнез, провести гинекологический и акушерский осмотры, обследовать при различных нозологических формах в акушерстве и гинекологии, интеграция данных, выбор лечения | обследования больных акушерского и гинекологического профиля. Алгоритма выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий. Интерпретация результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов акушерского и гинекологического профиля. Оформление медицинской документации. | Тестирование<br>Собеседование<br>Реферат |

#### 4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

| № п/п | Код компетенции | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела в дидактических единицах |
|-------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------|
|-------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------|

|   |              |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | ПК-5<br>ПК-6 | Основы<br>ультразвуковой<br>диагностики в<br>акушерстве и<br>гинекологии  | Физическое и биологическое действие ультразвука,<br>Методика ультразвукового исследования<br>Составление заключения по данным ультразвукового сканирования. Составление протокола ультразвукового исследования<br>Эхографическая картина матки (размеры, положение, толщина и структура эндометрия, толщина стенок матки и структура миометрия, длина цервикального канала, оценка структуры тканей шейки матки); яичников (размеры, расположение, оценка фолликулярного аппарата).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2 |              | Ультразвуковая<br>диагностика в<br>акушерстве                             | Ультразвуковое исследование в ранние сроки беременности (до 6 недель беременности)<br>Ультразвуковое исследование в сроки беременности с 6 до 12/13 недель беременности<br>Положение плода, околоплодные воды<br>Биометрия плода<br>Ультразвуковая оценка внутренних органов плода<br>Ультразвуковая оценка ЦНС плода<br>Ультразвуковая диагностика состояния плаценты при нормальной и осложненной беременности, ультразвуковая диагностика патологических образований плаценты<br>Гемолитическая болезнь,<br>Несостоявшийся выкидыш и внутриутробная гибель плода<br>Патология центральной нервной системы плода<br>Пороки сердца плода<br>Патология желудочно-кишечного тракта у плода, органов мочевыделительной системы у плода<br>Ультразвуковая диагностика состояния рубца на матке<br>Воспалительные заболевания матки<br>Послеродовой период после кесарева сечения |
| 3 |              | Ультразвуковая<br>диагностика в<br>гинекологии                            | Внутренние половые органы в норме<br>Аномалии развития матки<br>Внутриматочные контрацептивы УЗ-признаки внематочной беременности и самопроизвольного прерывания беременности ранних сроков<br>Ультразвуковая диагностика миомы матки<br>Ультразвуковая диагностика аденомиоза<br>Ультразвуковая диагностика рака тела матки<br>Опухолевидные образования яичников, злокачественные опухоли женских гениталий<br>Эпителиальные опухоли яичников                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4 |              | Основы<br>ультразвуковой<br>диагностики<br>экстрагенитальной<br>патологии | Эхографическая картина слоев передней брюшной стенки. мочевого пузыря (заполненность, толщина стенок, исключение патологических включений), оценка позадиматочного пространства (наличие-отсутствие свободной жидкости, наличие-отсутствие патологических образований и включений)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## 5. Объем дисциплины и виды учебной работы.

| Вид учебной работы                                                                 | Трудоемкость | Семестры |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
|                                                                                    |              | 3        |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b>                              | 44           | 44       |
| <b>Аудиторная работа:</b>                                                          | 42           | 42       |
| Лекции (Л)                                                                         | 4            | 4        |
| Практические занятия (ПЗ)                                                          | 38           | 38       |
| <b>Самостоятельная работа (СР)</b>                                                 | 64           | 64       |
| <b>Промежуточная аттестация:</b> зачет, в том числе сдача и групповые консультации | 2            | 2        |
| <b>Общая трудоемкость:</b> академических часов                                     | 108          |          |
| зачетных единиц                                                                    | 3            |          |

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п        | Наименование раздела дисциплины                               | Л        | ПЗ        | СР        | Всего часов |
|--------------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 1            | Основы ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии  | 1        | 10        | 16        | 27          |
| 2            | Ультразвуковая диагностика в акушерстве                       | 1        | 10        | 16        | 27          |
| 3            | Ультразвуковая диагностика в гинекологии                      | 1        | 10        | 16        | 27          |
| 4            | Основы ультразвуковой диагностики экстрагенитальной патологии | 1        | 8         | 16        | 25          |
|              | Зачет                                                         |          |           |           | 2           |
| <b>ИТОГО</b> |                                                               | <b>4</b> | <b>38</b> | <b>64</b> | <b>108</b>  |

### 6.2. Тематический план лекций

| № темы | Тема и ее краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Часы | Наглядные пособия          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------|
| 1      | <b>Основы ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии</b><br>Физическое и биологическое действие ультразвука, Методика ультразвукового исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | мультимедийная презентация |
| 2      | <b>Ультразвуковая диагностика в акушерстве</b><br>Ультразвуковое исследование в ранние сроки беременности (до 6 недель беременности)<br>Ультразвуковое исследование в сроки беременности с 6 до 12/13 недель беременности<br>Положение плода, околоплодные воды<br>Биометрия плода<br>Ультразвуковая оценка внутренних органов плода<br>ультразвуковая диагностика патологических образований плаценты<br>Гемолитическая болезнь, Несостоявшийся выкидыш и внутриутробная гибель плода<br>Ультразвуковая диагностика состояния рубца на матке<br>Воспалительные заболевания матки<br>Послеродовой период после кесарева сечения | 1    | мультимедийная презентация |
| 3      | <b>Ультразвуковая диагностика в гинекологии</b><br>Ультразвуковая диагностика миомы матки<br>Ультразвуковая диагностика аденомиоза                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1    | мультимедийная презентация |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |          |                            |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
|              | Ультразвуковая диагностика рака тела матки<br>Опухолевидные образования яичников, злокачественные опухоли женских гениталий<br>Эпителиальные опухоли яичников<br>Внутренние половые органы в норме<br>Аномалии развития матки<br>Внутриматочные контрацептивы<br>УЗ-признаки внематочной беременности и самопроизвольного прерывания беременности ранних сроков |          |                            |
| 4            | <b>Основы ультразвуковой диагностики экстрагенитальной патологии</b><br>Эхографическая картина слоев передней брюшной стенки.<br>эхографическая картина мочевого пузыря, оценка позадиматочного пространства                                                                                                                                                    | 1        | мультимедийная презентация |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>4</b> |                            |

### 6.3. Тематический план практических занятий

| № темы | Тема и ее краткое содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Часы | Формы работы обучающихся на занятии |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| 1      | <b>Основы ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                     |
|        | Физическое и биологическое действие ультразвука, Методика ультразвукового исследования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10   | Разбор клинических случаев          |
| 2      | <b>Ультразвуковая диагностика в акушерстве</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                     |
|        | Ультразвуковое исследование в ранние сроки беременности (до 6 недель беременности)<br>Ультразвуковое исследование в сроки беременности с 6 до 12/13 недель беременности<br>Положение плода, околоплодные воды<br>Биометрия плода<br>Ультразвуковая оценка внутренних органов плода<br>ультразвуковая диагностика патологических образований плаценты<br>Гемолитическая болезнь, Несостоявшийся выкидыш и внутриутробная гибель плода<br>Ультразвуковая диагностика состояния рубца на матке<br>Воспалительные заболевания матки<br>Послеродовой период после кесарева сечения | 10   | Разбор клинических случаев          |
| 3      | <b>Ультразвуковая диагностика в гинекологии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                     |
|        | Ультразвуковая диагностика миомы матки<br>Ультразвуковая диагностика аденомиоза<br>Ультразвуковая диагностика рака тела матки<br>Опухолевидные образования яичников, злокачественные опухоли женских гениталий<br>Эпителиальные опухоли яичников<br>Внутренние половые органы в норме<br>Аномалии развития матки<br>Внутриматочные контрацептивы<br>УЗ-признаки внематочной беременности и самопроизвольного прерывания беременности ранних сроков                                                                                                                            | 10   | Разбор клинических случаев          |
| 4      | <b>Основы ультразвуковой диагностики экстрагенитальной патологии</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                     |

|              |                                                                                                                                  |           |                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
|              | Эхографическая картина слоев передней брюшной стенки. эхографическая картина мочевого пузыря, оценка позадматочного пространства | 8         | Разбор клинических случаев |
| <b>ИТОГО</b> |                                                                                                                                  | <b>38</b> |                            |

#### 6.4. Тематический план семинаров - не предусмотрено учебным планом

#### 7. Организация текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся:

| № п/п | Формы контроля   | Наименование раздела дисциплины                               | Оценочные средства                   |                             |                  |                         |
|-------|------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------------|
|       |                  |                                                               | Виды                                 | Кол-во контрольных вопросов | Кол-во рефератов | Кол-во тестовых заданий |
| 1     | 3                | 4                                                             | 5                                    | 6                           | 7                | 8                       |
| 1.    | Текущий контроль | Основы ультразвуковой диагностики в акушерстве и гинекологии  | Тестирование, собеседование, реферат | 10                          | 2                | 20                      |
| 2.    | Текущий контроль | Ультразвуковая диагностика в акушерстве                       | Тестирование, собеседование, реферат | 10                          | 2                | 20                      |
| 3.    | Текущий контроль | Ультразвуковая диагностика в гинекологии                      | Тестирование, собеседование, реферат | 10                          | 2                | 20                      |
| 4.    | Текущий контроль | Основы ультразвуковой диагностики экстрагенитальной патологии | Тестирование, собеседование, реферат | 10                          | 2                | 20                      |
| 5.    | Зачет            |                                                               | Собеседование                        | 40                          |                  |                         |

#### 7.1. Примеры оценочных средств:

##### *Тестовые задания*

1. Ранняя визуализация плодного яйца в полости матки при трансвагинальной эхографии возможна:

- А) с 4-5 недель;
- Б) с 6 недель;
- В) с 2 недель;
- Г) с 7 недель;
- Д) с 8 недель.

2. Визуализация эмбриона при трансабдоминальном исследовании нормально протекающей беременности обязательна:

- А) с 5 недель;
- Б) с 7 недель;
- В) с 9 недель;
- Г) с 6 недель;
- Д) с 8 недель

3. Сердечную деятельность эмбриона при трансабдоминальной эхографии как правило регистрировать:

- А) с 6 недель;
- Б) с 5 недель;
- В) с 8 недель;



Г) с 7 недель;

Д) с 9 недель.

### **Контрольные вопросы**

1. Аномалии расположения плаценты – классификация, тактика родоразрешения.
2. Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты - патогенез, клиника, группы риска.
3. ИЦН: диагностика, варианты тактики ведения
4. Фиброзно-кистозные заболевания молочных желез - классификация, диагностика, клиника
5. СПКЯ – патогенез, критерии диагностики, обследование,
6. Трубная беременность – патогенез, диагностика, тактика, виды течения, клиника
7. Миома матки - этиопатогенез, клиника, классификация, варианты диагностики

### **8. Самостоятельная работа**

| Вид работы                                                                                                                        | Часы | Контроль выполнения работы  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------|
| Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)<br>Клинические разборы | 14   | собеседование, тестирование |
| Самостоятельная проработка отдельных тем учебной дисциплины в соответствии с учебным планом                                       | 40   | реферат<br>тестирование     |
| Подготовка и написание рефератов, докладов на заданные темы                                                                       | 10   | реферат                     |
| Итого                                                                                                                             | 64   |                             |

#### **8.1. Самостоятельная проработка некоторых тем**

| Название темы                                                           | Часы | Методическое обеспечение                                                                                                                                                                                                            | Контроль выполнения работы      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Допплерометрия в акушерстве                                             | 8    | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a><br><a href="http://lib.szgmu.ru/">http://lib.szgmu.ru/</a><br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> | Проверка реферата, тестирование |
| Возможности УЗ-исследования в ранней диагностике пороков развития плода | 8    | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a><br><a href="http://lib.szgmu.ru/">http://lib.szgmu.ru/</a><br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> | Проверка реферата, тестирование |
| Эластография в диагностике рака эндометрия                              | 8    | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a><br><a href="http://lib.szgmu.ru/">http://lib.szgmu.ru/</a><br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> | Проверка реферата, тестирование |
| Возможности УЗ-исследования в диагностике рака шейки матки              | 8    | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a><br><a href="http://lib.szgmu.ru/">http://lib.szgmu.ru/</a><br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> | Проверка реферата, тестирование |
| Ультразвуковое исследование в диагностике рак яичника                   | 8    | <a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a><br><a href="http://lib.szgmu.ru/">http://lib.szgmu.ru/</a><br><a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a> | Проверка реферата, тестирование |

#### **8.2. Примерная тематика рефератов:**

1. Ультразвуковой скрининг 11-14 недель.
2. Возможности ультразвукового скрининга в 20-22 недели беременности
3. УЗ-диагностика опухолевых образований яичников

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

### *а) основная литература*

- Айламазян, Э. К. Акушерство : учебник / Э. К. Айламазян [и др.]. - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - ISBN 978-5-9704-5168-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451687.html>
- 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, 2019. - 1080 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-4916-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449165.html>
- Савельева, Г. М. Акушерство : учебник / Савельева Г. М., Шалина Р. И., Сичинава Л. Г., Панина О. Б., Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-5324-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453247.html>
- 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, 2018. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5707-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html>
- Баисова, Б. И. Гинекология : учебник / под ред. Савельевой Г. М., Бреусенко В. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-4309-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443095.html>
- Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457399.html>
- Радзинский, В. Е. Гинекология / под ред. В. Е. Радзинского, А. М. Фукса - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1000 с. - ISBN 978-5-9704-4249-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442494.html>

### *б) дополнительная литература*

- Прилепская, В. Н. Аборт в I триместре беременности / Агеева М. И. и др. ; Под ред. В. Н. Прилепской, А. А. Куземина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-1704-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417041.html>
- Акушерство и гинекология, 2018, 01 (19) [Электронный ресурс] журнал / Главный редактор Г.Т. Сухих - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018  
<http://www.studmedlib.ru/book/AG-2018-01.html>
- Акушерство и гинекология, 2018, 02 (20) [Электронный ресурс] журнал / Главный редактор Г.Т. Сухих - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018  
<http://www.studmedlib.ru/book/AG-2018-02.html>
- Стрижаков, А. Н. Акушерство. Курс лекций : учебное пособие / Под ред. А. Н. Стрижакова, А. И. Давыдова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-0855-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408551.html>
- Медуницына, Е. Н. АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ И БЕРЕМЕННОСТЬ / Е. Н. Медуницына - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409039V0015.html>
- Аганезов, С. С. Анемия беременных : учебно-методическое пособие / С. С. Аганезов. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 36 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164746>

Краснопольский, В. И. Безопасный аборт / Краснопольский В. И. , Мельник Т. Н. , Серова О. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 48 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1332-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413326.html>

Краснопольский, В. И. Безопасный аборт / Краснопольский В. И. , Мельник Т. Н. , Серова О. Ф. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 48 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1332-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413326.html>

Апресян, С. В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / Апресян С. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 464 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0992-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409923.html>

Апресян, С. В. Беременность и роды при экстрагенитальных заболеваниях / С. В. Апресян; под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 536 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3238-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432389.html>

Сухих, Г. Т. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению : руководство / Под ред. Г. Т. Сухих, Т. А. Назаренко. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-1535-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415351.html>

Сухих, Г. Т. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению : руководство / Под ред. Г. Т. Сухих, Т. А. Назаренко. - 2-е изд. испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-1535-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415351.html>

Шамов, И. А. Биомедицинская этика / Шамов И. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 286 с. - ISBN 978-5-9704-2976-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429761.html>

Шамов, И. А. Биоэтика. Этические и юридические документы, нормативные акты / И. А. Шамов, С. А. Абусуев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 357 с. - ISBN 978-5-9704-2975-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970429754.html>

Покровский, В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД : национальное руководство / под ред. акад. РАМН В. В. Покровского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-4356-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443569.html>

Озолия, Л. А. Влияние различных факторов на плод / Л. А. Озолия, И. В. Бахарева, А. В. Тягунова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-4100-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441008.html>

Осипова, В. Л. Внутрибольничная инфекция : учебное пособие / Осипова В. Л. , Загреддинова З. М. , Игнатова Е. А. и др. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-2210-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422106.html>

Прилепская, В. Н. Внутриматочная контрацепция / Прилепская В. Н. , Тагиева А. В. , Межевитинова Е. А. / Под ред. В. Н. Прилепской - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1702-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417027.html>

Уткин, Е. В. Воспалительные заболевания органов малого таза у женщин / Е. В. Уткин, В. А. Кулавский - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-3513-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435137.html>

Савельева, Г. М. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного : руководство / Савельева Г. М. , Коноплянников А. Г. , Курцер М. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2563-3. - Текст : электронный // ЭБС

"Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425633.html>

Молочков, В. А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-3398-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970433980.html>

Подзолкова, Н. М. Эндокринное бесплодие : от программируемого зачатия до экстракорпорального оплодотворения : руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Ю. А. Колода. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. ("Практикующему врачу-гинекологу") - ISBN 978-5-9704-3254-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432549.html>

Кулаков, В. И. Гинекология : национальное руководство / под ред. В. И. Кулакова, И. Б. Манухина, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Национальные руководства"). - 1088 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2795-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427958.html>

Кулаков, В. И. Гинекология / Под ред. В. И. Кулакова, И. Б. Манухина, Г. М. Савельевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1088 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-1897-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418970.html>

Стрижаков, А. Н. Гинекология. Курс лекций. : учебное пособие / Под ред. А. Н. Стрижакова, А. И. Давыдова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-0856-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408568.html>

Доброхотова, Ю. Э. Гиперандрогения и репродуктивное здоровье женщины / Доброхотова Ю. Э. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3211-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432112.html>

Ефимов, В. С. Гипергомоцистеинемия в клинической практике / В. С. Ефимов, Л. А. Озолина, А. З. Кашежева, О. В. Макаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-2985-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429853.html>

Савельева, Г. М. Гистероскопия / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-2784-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427842.html>

Углева, Т. Н. Грудное вскармливание : учебное пособие / Т. Н. Углева, А. Н. Дурыгин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/06-COS-2406.html>

Алексеева, Л. А. ДВС-синдром / Алексеева Л. А. , Рагимов А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 120 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1341-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413418.html>

Уварова, Е. В. Детская и подростковая гинекология : руководство для врачей / Уварова Е. В. - Москва : Литтерра, 2009. - 384 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-904090-03-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090036.html>

Дзигуа, М. В. Физиологическое акушерство / Дзигуа М. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-2611-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426111.html>

Кулагина, Н. В. Доброкачественные образования молочных желез в практике акушера-гинеколога : учебно-методическое пособие / Н. В. Кулагина. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164770>

Радзинский, В. Е. Женская консультация / Радзинский В. Е. , Ордиянц И. М. , Оразмурадов А. А. и др. / Под ред. В. Е. Радзинского. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 472 с. (Серия

"Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1492-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414927.html>

Котлобовский, В. И. ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЕНИТАЛИЙ У ДЕВОЧЕК / В. И. Котлобовский, А. Ф. Дронов, М. А. Чундокова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0024.html>

Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных. / С. Р. Мравян и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-3065-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430651.html>

Ганцев, Ш. Х. Заболевания шейки матки / Ганцев Ш. Х. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-1258-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412589.html>

Манухин, И. Б. Здоровье женщины в климактерии : руководство / Манухин И. Б. , Тактаров В. Г. , Шмелева С. В. - Москва : Литтерра, 2010. - 256 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-904090-21-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785904090210.html>

Интенсивная терапия / под ред. Гельфанда Б. Р. , Заболотских И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4832-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448328.html>

Айламазян, Э. К. Инфекционно-воспалительные заболевания в акушерстве и гинекологии / под ред. Э. К. Айламазяна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3945-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439456.html>

Гордовская, Н. Б. ИНФЕКЦИЯ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ У БЕРЕМЕННЫХ / Н. Б. Гордовская, Н. Л. Козловская - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970411742V0040.html>

Балалыкин, Д. А. История и современные вопросы развития биоэтики : учебное пособие / Балалыкин Д. А. , Киселев А. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2057-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420577.html>

Капительный, В. А. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом : учеб. пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. - 392 с. - ISBN 978-5-9704-4453-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444535.html>

Манухин, И. Б. Качество жизни и климактерий / И. Б. Манухин, В. Г. Тактаров, С. В. Шмелева. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 320 с. (Серия "Практические руководства") - ISBN 978-5-4235-0179-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501792.html>

Белоусов, Ю. Б. Клиническая фармакология лекарственных средств при беременности / Ю. Б. Белоусов, М. В. Леонова, Е. А. Ушкалова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0021.html>

Краснопольская, К. В. Клинические аспекты лечения бесплодия в браке. Диагностика и терапевтические программы с использованием методов восстановления естественной фертильности и вспомогательных репродуктивных технологий / Краснопольская К. В. , Назаренко Т. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 376 с. (Библиотека врача-специалиста) - ISBN 978-5-9704-2365-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423653.html>

Доброхотовой, Ю. Э. Клинические лекции по акушерству / под ред. Ю. Э. Доброхотовой, О. В. Макарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4295-1. - Текст :

электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442951.html>

Доброхотова, Ю. Э. Клинические лекции по акушерству и гинекологии / Под ред. Ю. Э. Доброхотовой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 312 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1224-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412244.html>

Давыдова, А. И. Клинические лекции по акушерству и гинекологии. В 2-х т. - Том 1. Акушерство : учебное пособие / Давыдова А. И. - Москва : Медицина, 2010. - 496 с. - ISBN 5-225-03369-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225033695.html>

Давыдова, А. И. Клинические лекции по акушерству и гинекологии. В 2-х т. - Том 2. Гинекология : учебное пособие / Давыдова А. И. - Москва : Медицина, 2010. - 440 с. - ISBN 5-225-03368-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5225033687.html>

Серов, В. Н. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 4 е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-3976-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439760.html>

Серов, В. Н. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 4 е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 1024 с. - ISBN 978-5-9704-3976-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439760.html>

Аганезова, Н. В. Комбинированная гормональная контрацепция: современные акценты : учебное пособие / Н. В. Аганезова, С. С. Аганезов. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2019. — 32 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164747>

Боженко, В. К. Лабораторные методы исследования молочной железы / В. К. Боженко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409480V0002.html>

Серов, В. Н. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-1470-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414705.html>

Адамян, Л. В. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии : национальное руководство / гл. ред. тома Л. В. Адамян, В. Н. Демидов, А. И. Гус. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. (Серия "Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой) - ISBN 978-5-9704-2117-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421178.html>

Харченко, В. П. Маммология : национальное руководство / Под ред. В. П. Харченко, Н. И. Рожковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 328 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-0948-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409480.html>

Каприна, А. Д. Маммология / под ред. А. Д. Каприна, Н. И. Рожковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 496 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5070-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450703.html>

Дзигуа, М. В. Медицинская помощь женщине с гинекологическими заболеваниями в различные периоды жизни : учебник / Дзигуа, М. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 360 с. - ISBN 978-5-9704-3096-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430965.html>

Алексеев, В. В. Медицинские лабораторные технологии : руководство по клинической лабораторной диагностике : в 2 т. Т. 1 / [В. В. Алексеев и др. ] ; под ред. А. И. Карпищенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 472 с. - ISBN 978-5-9704-2274-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970422748.html>

Капительный, В. А. Методические рекомендации по практическим навыкам и умениям в акушерстве и гинекологии : учебное пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко ; под ред. А. И. Ищенко. - 2-е изд., испр. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4725-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447253.html>

Рожкова, Н. И. Методы диагностики заболеваний молочной железы / Н. И. Рожкова, В. А. Семикопенко, Н. А. Смирнова, А. А. Назаров, А. В. Зубарев, А. И. Волобуев, В. О. Панов, Д. К. Фомин, С. П. Прокопенко, Г. П. Кочетова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409480V0001.html>

Доброхотова, Ю. Э. Микробиоценоз генитального тракта женщины. / Ю. Э. Доброхотова, Д. М. Ибрагимова, Ж. А. Мандрыкина, Л. Г. Серова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3082-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430828.html>

Подзолкова, Н. М. Миома матки / Н. М. Подзолкова, В. В. Коренная, Ю. А. Колода - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3508-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435083.html>

Подзолкова, Н. М. Невынашивание беременности : руководство / Подзолкова Н. М., Скворцова М. Ю., Шевелева Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 136 с. (Серия "Практикующему врачу-гинекологу".) - ISBN 978-5-9704-2549-7. - Текст : электронный // <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425497.html>

Айламазян, Э. К. Неотложная помощь в акушерстве : руководство для врачей / Э. К. Айламазян и др. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3331-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433317.html>

Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / В. Н. Серов, И. И. Баранов, О. Г. Пекарев, А. В. Пырегов, В. Л. Тютюнник, Р. Г. Шмаков - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4054-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440544.html>

Серов, В. Н. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии / Серов В. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-1930-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419304.html>

Доброхотова, Ю. Э. Неразвивающаяся беременность : тромбофилические и клинко-иммунологические факторы / Доброхотова Ю. Э., Джобава Э. М., Озерова Р. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 144 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1500-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415009.html>

Радзинский, В. Е. Неразвивающаяся беременность / под ред. В. Е. Радзинского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4379-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443798.html>

Радзинский, В. Е. Неразвивающаяся беременность / Радзинский В. Е., Димитрова В. И., Майскова И. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 200 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0991-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409916.html>

Гордовская, Н. Б. Нефропатия беременных / Н. Б. Гордовская, Н. Л. Козловская - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970411742V0039.html>

Обследование беременных и рожениц : учебное пособие для студентов медицинских вузов / И. Б. Манухин, О. Б. Невзоров, М. И. Кузнецов, Е. И. Манухина. - М. : Медпрактика-М, 2011.

- 100 с. - ISBN 9785988032458. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт]. - URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/obsledovanie-beremennyh-i-rozhenic-2402285/>

Ванько, Л. В. Оксидативный стресс в генезе акушерских осложнений / Ванько Л. В. , Сафронова В. Г. , Матвеева Н. К. , Сухих Г. Т. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 264 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1717-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417171.html>

Каприн, А. Д. Онкогинекология : национальное руководство / под ред. Каприна А. Д. , Ашрафьян Л. А. , Стилиди И. С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5329-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>

Доброхотова, Ю. Э. Опухоли яичников / Доброхотова Ю. Э. , Венедиктова М. Г. , Морозова К. В. , Тер-Ованесов М. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4841-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html>

Рожкова, Н. И. Основные заболевания молочной железы. клинко-рентгено-соно-патоморфологическая характеристика / Н. И. Рожкова, С. Б. Запирова, М. Л. Мазо - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970409480V0004.html>

Омаров, С. -М. А. Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога / под ред. С. -М. А. Омарова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3859-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438596.html>

Радзинский, В. Е. Патология пуповины / Гагаев Ч. Г. / Под ред. В. Е. Радзинского - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 196 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1599-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970415993.html>

Стрижаков, А. Н. Патофизиология плода и плаценты / А. Н. Стрижаков и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-3173-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431733.html>

Мравян, С. Р. Пороки сердца у беременных / Мравян С. Р. , Петрухин В. А. , Пронин В. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1694-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416945.html>

Мравян, С. Р. Пороки сердца у беременных / Мравян С. Р. , Петрухин В. А. , Пронин В. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 160 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1694-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416945.html>

Козлова, Т. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебное пособие / Козлова Т. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1914-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419144.html>

Роговская, С. И. Практическая кольпоскопия / Роговская С. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-2452-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424520.html>

Труфанов, Г. Е. Практическая ультразвуковая диагностика: руководство для врачей : в 5 т. Т. 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний женских половых органов / под ред. Г. Е. Труфанова, В. В. Рязанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-3919-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439197.html>

Атласов В. О. Преждевременные роды и недоношенный ребенок в 22–27 недель гестации : практическое руководство для врачей / В. О. Атласов, Д. О. Иванов, И. Б. Года. - СПб. : Фолиант, 2012. - 256 с. - ISBN 9785939292283. - Текст : электронный // ЭБС "Букап" : [сайт].



- URL : <https://www.books-up.ru/ru/book/prezhdevremennye-rody-i-nedonoshennyj-rebenok-v-2227-nedel-gestacii-5134651/>

Сухих, Г. Т. Преэклампсия / Сухих Г. Т. , Мурашко Л. Е. , Ванько Л. В. и др. / Под ред. Г. Т. Сухих, Л. Е. Мурашко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 576 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1409-5. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414095.html>

Макаров, О. В. Преэклампсия и хроническая артериальная гипертензия. Клинические аспекты / Макаров О. В. , Ткачева О. Н. , Волкова Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 136 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1732-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417324.html>

Манухин, И. Б. Пропедевтика пренатальной медицины : руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. В. Акуленко, М. И. Кузнецов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 320 с. - ISBN 978-5-9704-3249-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432495.html>

Хайленко, В. А. Рак молочной железы : клиническая эпидемиология и возможности профилактики / В. А. Хайленко, Л. А. Нелюбина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст <https://www.studentlibrary.ru/book/970409480V0000.html>

Кулаков, В. И. Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии / под общ. ред. В. И. Кулакова, В. Н. Серова - Москва : Литтерра, 2015. - 720 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия. Compendium".) - ISBN 978-5-4235-0198-3. - Текст : электронный // ЭБС <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501983.html>

Серов, В. Н. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии. Том 1. Акушерство, неонатология : руководство / Под общей ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2010. - 784 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия") - ISBN 978-5-904090-38-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785904090388.html>

Кроненберг, Г. М. Репродуктивная эндокринология : руководство / Перевод с англ. Под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 416 с. (Серия "Эндокринология по Вильямсу") - ISBN 978-5-91713-029-3. - Текст : электронный // ЭБС <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785917130293.html>

Назарова, И. Б. Репродуктивное здоровье и планирование семьи : учебник / И. Б. Назарова, И. Г. Шембелев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2222-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/89947>

Кравченко, Е. Н. Родовая травма : акушерские и перинатальные аспекты / Кравченко Е. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 240 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1223-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412237.html>

Мокрушина, О. Г. Родовые повреждения / О. Г. Мокрушина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970406793V0055.html>

Родовые травмы : учебное пособие / Т. С. Кривоногова, Е. В. Михалев, Е. В. Лошкова, В. А. Желев ; под редакцией Т. С. Кривоноговой, Е. В. Михалева. — Томск : СибГМУ, 2016. — 110 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105945>

Радзинский, В. Е. Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 944 с. - ISBN 978-5-9704-2896-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428962.html>

Кишкун, А. А. Руководство по лабораторным методам диагностики / А. А. Кишкун - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 756 с. - ISBN 978-5-9704-2659-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426593.html>

Подзолкова, Н. М. Симптом, синдром, диагноз. Дифференциальная диагностика в гинекологии / Н. М. Подзолкова, О. Л. Глазкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 736 с. - ISBN 978-5-9704-2693-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970426937.html>

Доброхотова, Ю. Э. Синдром гиперандрогении в практике акушера-гинеколога, дерматолога и эндокринолога : современные аспекты патогенеза, диагностики и терапии / Доброхотова Ю. Э. , Джобава Э. М. , Рагимова З. Э. , Герасимович М. Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-1393-7. - Текст : электронный // ЭБС <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413937.html>

Стрижаков, А. Н. Синдром задержки роста плода : патогенез, диагностика, лечение, акушерская / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко, Е. В. Тимохина, Л. Д. Белоцерковцева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 120 с. - ISBN 978-5-9704-3156-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431566.html>

Подзолкова, Н. М. Современная контрацепция. Новые возможности, критерии безопасности, основы консультирования / Н. М. Подзолкова [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-4737-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447376.html>

Капительный, В. А. Схема написания истории родов : учеб. пособие / В. А. Капительный, М. В. Беришвили, А. В. Мурашко [и др. ]; под ред. А. И. Ищенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4007-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440070.html>

Серов, В. Н. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред. -сост. Е. Г. Хилькевич - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2013. - 384 с. (Серия "Схемы лечения") - ISBN 978-5-4235-0074-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423500740.html>

Серов, В. Н. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред. -сост. Е. Г. Хилькевич - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : Литтерра, 2015. - 384 с. (Серия "Схемы лечения.") - ISBN 978-5-4235-0196-9. - Текст : электронный // ЭБС <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501969.html>

Рагимова, А. А. Трансфузиология : национальное руководство / Рагимова А. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1104 с. - ISBN 978-5-9704-4458-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444580.html>

Чарная, М. А. Тромбозы в клинической практике / Чарная М. А. , Морозов Ю. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 224 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-0981-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409817.html>

Доброхотова, Ю. Э. Тромботические состояния в акушерской практике / Доброхотова Ю. Э. , Щеголев А. А. , Комраков В. Е. и др. / Под ред. Ю. Э. Доброхотовой, А. А. Щеголева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 128 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1640-2. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416402.html>

Венедиктова, М. Г. Трофобластическая болезнь / Венедиктова М. Г. , Доброхотова Ю. Э. , Морозова К. В. , Тер-Ованесов М. Д. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4824-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448243.html>

Доброхотова, Ю. Э. Угроза прерывания беременности в различные сроки гестации / Доброхотова Юлия Эдуардовна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3697-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436974.html>

Доброхотова, Ю. Э. Угроза прерывания беременности в различные сроки гестации / Доброхотова Юлия Эдуардовна - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3697-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436974.html>

Фармацевтическая помощь и анализ особенностей витаминно-минеральных комплексов для беременных [электронный ресурс] : вебинар / Федорова Т.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/10-WEB-0080.html>

Ковалева, Ю. В. Физиология и нейроэндокринная регуляция репродуктивной системы у женщин : учебное пособие / Ю. В. Ковалева. — Санкт-Петербург : СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2018. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164767>

Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия беременности / Г. Н. Пономаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/970411841V0035.html>

Сухих, Г. Т. Хронический эндометрит / Сухих Г. Т. , Шуршалина А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-2361-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423615.html>

Назаренко, Т. А. ЭКО при гинекологических и эндокринных заболеваниях / под ред. Т. А. Назаренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4380-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443804.html>

Подзолкова, Н. М. Эндокринное бесплодие : от программируемого зачатия до экстракорпорального оплодотворения : руководство для врачей / Н. М. Подзолкова, И. В. Кузнецова, Ю. А. Колода. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. ("Практикующему врачу-гинекологу") - ISBN 978-5-9704-3254-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432549.html>

Дедов, И. И. Эндокринология : клинические рекомендации / Под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-2024-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/RML0313V3.html>

Линде, В. А. Эндометриозы. Патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение / Линде В. А. , Татарова Н. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1502-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415023.html>

Дедов, И. И. Российские клинические рекомендации. Эндокринология / Дедова И. И. , Мельниченко Г. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4603-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970446034.html>

Дедова, И. И. Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 440 с. - ISBN 978-5-9704-5109-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451090.html>

Шустов, С. Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии / С. Б. Шустов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4118-3. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441183.html>

*в) программное обеспечение:*

| № п/п                                | Наименование программного продукта                                                                                                                                                                | Срок действия лицензии | Документы, подтверждающие право использования программных продуктов                                                        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| лицензионное программное обеспечение |                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                            |
| 1.                                   | ESET NOD 32                                                                                                                                                                                       | 1 год                  | Государственный контракт № 71/2018                                                                                         |
| 2.                                   | MS Windows 8<br>MS Windows 8.1<br>MS Windows 10<br>MS Windows Server 2012<br>Datacenter - 2 Proc<br>MS Windows Server 2012 R2<br>Datacenter - 2 Proc<br>MS Windows Server 2016<br>Datacenter Core | Неограниченно          | Государственный контракт № 30/2013-О;<br>Государственный контракт № 399/2013-ОА;<br>Государственный контракт № 07/2017-ЭА. |

|                                                                               |                                            |               |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.                                                                            | MS Office 2010<br>MS Office 2013           | Неограниченно | Государственный контракт<br>№ 30/2013-ОА;<br>Государственный контракт<br>№ 399/2013-ОА. |
| 4.                                                                            | Academic LabVIEW<br>Premium Suite (1 User) | Неограниченно | Государственный контракт<br>№ 02/2015                                                   |
| лицензионное программное обеспечение отечественного производства              |                                            |               |                                                                                         |
| 1.                                                                            | Антиплагиат                                | 1 год         | Государственный контракт<br>№ 91/2019-ПЗ                                                |
| свободно распространяемое программное обеспечение                             |                                            |               |                                                                                         |
| 1.                                                                            | Google Chrome                              | Неограниченно | Открытое лицензионное соглашение<br>GNU GeneralPublicLicense                            |
| 2.                                                                            | NVDA                                       | Неограниченно | Открытое лицензионное соглашение<br>GNU GeneralPublicLicense                            |
| свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства |                                            |               |                                                                                         |
| 1.                                                                            | Moodle                                     | Неограниченно | Открытое лицензионное соглашение<br>GNU GeneralPublicLicense                            |

*г) базы данных, информационно-справочные системы*

| № п/п | Наименование<br>программного продукта          | Срок<br>действия<br>лицензии | Документы,<br>подтверждающие<br>право<br>использования<br>программных<br>продуктов | Режим<br>доступа для обучающихся –<br>инвалидов и лиц с<br>ограниченными возможностями<br>здоровья |
|-------|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Консультант Плюс                               | 1 год                        | Договор<br>№ 161/2018-ЭА                                                           | -                                                                                                  |
| 2.    | ЭБС «Консультант<br>студента»                  | 1 год                        | Контракт<br>№ 252/2018-ЭА                                                          | <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>                                  |
| 3.    | ЭМБ «Консультант<br>врача»                     | 1 год                        | Контракт<br>№ 253/2018-ЭА                                                          | <a href="http://www.rosmedlib.ru/">http://www.rosmedlib.ru/</a>                                    |
| 4.    | ЭБС<br>«Айбукс.py/ibooks.ru»                   | 1 год                        | Контракт<br>№ 48/2018                                                              | <a href="https://ibooks.ru">https://ibooks.ru</a>                                                  |
| 5.    | ЭБС «IPRBooks»                                 | 1 год                        | Контракт<br>№ 49/2018-ЗК                                                           | <a href="http://www.iprbookshop.ru/special">http://www.iprbookshop.ru/special</a>                  |
| 6.    | Электронно-<br>библиотечная система<br>«Букап» | 1 год                        | Контракт<br>№ 51/2018                                                              | <a href="https://www.books-up.ru/">https://www.books-up.ru/</a>                                    |
| 7.    | ЭБС «Издательство<br>Лань»                     | 1 год                        | Контракт<br>№ 50/2018-ЭА                                                           | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                                        |

**1. Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

195067 г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит. Н, пав. 21

Учебные кабинеты на клинических базах кафедр

| N<br>п/п | Сокращённое наименование<br>организации                 | Адрес организации                                               | Номер/дата договора             |
|----------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1.       | СПб ГБУЗ "Родильный дом №1"                             | 199178, г. Санкт-Петербург,<br>В.О. Большой пр., д. 49-51       | № 190/2018-ОПП от<br>28.03.2018 |
| 2.       | СПб ГБУЗ "Родильный дом №10"                            | 198259, г. Санкт-Петербург, ул.<br>Тамбасова, д. 21             | № 220/2018-ОПП от<br>18.05.2018 |
| 3.       | СПб ГБУЗ "Родильный дом №13"                            | 191124, г. Санкт-Петербург, ул.<br>Костромская, д. 4            | № 147/2017-ОПП от<br>28.08.2017 |
| 4.       | СПб ГБУЗ "Родильный дом №17"                            | 192174, г. Санкт-Петербург, ул.<br>Леснозаводская, д. 4 корп. 1 | № 221/2018-ОПП от<br>18.05.2018 |
| 5.       | СПб ГБУЗ "Родильный дом №6<br>им. проф. В.Ф. Снегирева" | 191014, СПб, ул. Маяковского, д. 5                              | № 148/2017-ОПП от<br>28.09.2017 |
| 6.       | СПб ГБУЗ "Родильный дом №9"                             | 196158, г. Санкт-Петербург, ул.                                 | № 233/2018-ОПП от               |

|     |                                                                       |                                                                                                                                 |                                           |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
|     |                                                                       | Орджоникидзе д. 47                                                                                                              | 29.06.2018                                |
| 7.  | ГБУЗ ЛОКБ                                                             | 194291, г. Санкт-Петербург, пр. Луначарского, 45-49                                                                             | № 219/2018-ОПП от 18.05.2018              |
| 8.  | СПб ГБУЗ "Александровская больница"                                   | 193312, г. Санкт-Петербург, пр. Солидарности, д. 4                                                                              | № 107/2016-ОПП от 25.04.2016              |
| 9.  | СПб ГБУЗ "Больница Св. Георгия"                                       | 194354, г. Санкт-Петербург, пр. Северный, д.1                                                                                   | № 183/2018-ОПП от 30.03.2018              |
| 10. | СПб ГБУЗ "Городская больница № 26"                                    | 196247, г. Санкт-Петербург, ул. Костюшко, д. 2                                                                                  | № 227/2018-ОПП от 24.05.2018              |
| 11. | СПб ГБУЗ "Городская больница № 38 им. Н.А.Семашко"                    | 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Госпитальная, д. 7/2, лит. А                                                         | № 191/2018-ОПП от 30.03.2018              |
| 12. | СПб ГБУЗ "Городская больница №15"                                     | 198205, г. Санкт-Петербург, ул. Авангардная, д. 4                                                                               | № 195/2018-ОПП от 14.05.2018              |
| 13. | СПб ГБУЗ "Городская больница №40 Курортного района"                   | 197706, г. Санкт-Петербург, г. Сестрорецк, ул. Борисова, д. 9, лит. Б                                                           | № 210/2018-ОПП от 14.05.2018              |
| 14. | СПб ГБУЗ "Городская клиническая больница № 31"                        | 197110, г. Санкт-Петербург, проспект Динамо, 3                                                                                  | № 10/2014-ОПП от 06.11.2014               |
| 15. | СПб ГБУЗ "Городская Мариинская больница"                              | 191104, г. Санкт-Петербург, Литейный проспект, д. 56                                                                            | № 204/2018-ОПП от 14.05.2018              |
| 16. | СПб ГБУЗ "Елизаветинская больница"                                    | 195257, г. Санкт-Петербург, ул. Вавиловых, д. 14, литера А                                                                      | № 48/2017-ППО от 22.05.2017               |
| 17. | ГБУЗ ЛО "Всеволожская КМБ"                                            | 188643, Ленинградская область, г. Всеволожск, Колтушское шоссе, д. 20                                                           | № 181/2018-ОПП/А от 28.03.2018            |
| 18. | СПб ГБУЗ ЦПСиР                                                        | 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, 4                                                                                    | № 43/2014-ОПП от 25.12.2014               |
| 19. | СПб КБ РАН                                                            | 194017, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д.72, лит.А                                                                             | 19.11.2014-31.12.2014<br>(с пролонгацией) |
| 20. | ФГБНУ "НИИ АГиР им. Д.О. Отта"                                        | 199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д. 3                                                                           | № 249/2018-ОПП от 03.12.2018              |
| 21. | ФГБУЗ КБ № 122 им. Л.Г.Соколова ФМБА России                           | 194291, г. Санкт-Петербург, пр. Культуры, д. 4                                                                                  | № 83/2015-ОПП от 03.03.2015               |
| 22. | ЧУЗ "КБ "РЖД-Медицина" г. Санкт-Петербург"                            | 195271, г. Санкт-Петербург, пр. Мечникова, д.27                                                                                 | № 235/2018-ОПП от 29.06.2018              |
| 23. | ГБУЗ "СПб КНпЦСВМП(о)"                                                | 197758, г. Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68А, лит. А                                                      | № 42/2015 (№ 56/2015-ОПП) от 24.03.2015)  |
| 24. | СПб ГБУЗ "Женская консультация № 5"                                   | 196143, г. Санкт-Петербург, ул. Орджоникидзе, д. 21                                                                             | № 79/2015/А-ОПП от 01.09.2015             |
| 25. | СПб ГБУЗ "Женская консультация №22"                                   | 194354, г. Санкт-Петербург, ул. Сикейроса, д.10, литер В                                                                        | № 243/2018-ОПП от 08.08.2018              |
| 26. | СПб ГБУЗ "Женская консультация №44" Пушкинского района                | 196600, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Госпитальная, д. 11                                                                  | № 112/2016-ОПП (А) от 19.05.2016          |
| 27. | СПб ГБУЗ "Городская поликлиника №77 Невского района"                  | 192177, г. Санкт-Петербург, пр. Шлиссельбургский, д.25, корп.1                                                                  | № 213/2018-ОПП от 18.05.2018              |
| 28. | СПб ГБУЗ "Детская городская поликлиника №68" Женская консультация №8" | 195426, г. Санкт-Петербург, пр. Наставников, д. 20, корп. 1, лит. А<br>ЖК № 35: 195279, Санкт-Петербург, ул. Передовиков, д. 21 | № 53/2015-ОПП от 20.03.2015               |

- а. Мебель:** специализированная учебная мебель: рабочее место для преподавателя (1 стол, 1 стул); письменная доска, ученические парты, стулья
- б. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи:**

- Симуляционная система родов с манекеном, монитором и кроватью (США)  
Набор для разрезания и ушивания промежности  
Модель для демонстрации процесса родов  
Набор тренажеров для отработки навыков исследования шейки матки при родах  
Тренажер для отработки навыков обследования беременной  
Муляжи таза, муляжи внутриутробного плода
- в. Медицинское оборудование** (для отработки практических навыков): набор акушерских и гинекологических инструментов, тазомеры Мартина, инфузоматы
- г. Аппаратура, приборы:** медицинская аппаратура клинических баз кафедр (аппараты КТГ, амниоскопы, аппараты УЗИ)
- д. Технические средства обучения** (персональные компьютеры с выходом в Интернет, мультимедиа, аудио- и видеотехника): ноутбуки Acer (с выходом в интернет), мультимедиа-проекторы Acer и Epson, принтер Samsung.
- Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. № 18,19 ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

## **11. Методические рекомендации для обучающегося по освоению дисциплины "** **Ультразвуковая диагностика в акушерстве и гинекологии"**

### ***Планирование и организация времени, необходимого для изучения дисциплины***

Важным условием успешного освоения дисциплины является создание системы правильной организации труда, позволяющей распределить учебную нагрузку равномерно в соответствии с графиком образовательного процесса. Наличие заранее сформированного позволит подчинить свободное время целям учебы. Нужно осуществлять самоконтроль, который является необходимым условием успешной учебы. Все задания к практическим занятиям, а также задания, вынесенные на самостоятельную работу, рекомендуется выполнять непосредственно после соответствующей темы лекционного курса.

### ***Подготовка к лекциям***

Конспектирование лекций – сложный вид аудиторной работы, предполагающий интенсивную деятельность обучающегося. Конспект является полезным тогда, когда записано самое существенное и сделано это самим обучающимся. Целесообразно записывать главные мысли, формулируемые лектором. Желательно запись осуществлять на одной странице листа, чтобы затем при самостоятельной работе можно сделать дополнительные записи, отметить непонятные места.

Конспект лекции лучше подразделять на пункты. Этому в большой степени будут способствовать вопросы плана лекции, предложенные преподавателям. Следует обращать внимание на акценты, выводы, которые делает лектор, выделяя их в тексте. Целесообразно иметь систему сокращений, аббревиатур и символов. Работая над конспектом лекций, всегда необходимо использовать не только учебник, но и ту литературу, которую дополнительно рекомендовал лектор.

### ***Подготовка к практическим занятиям***

Результат такой работы должен проявиться в способности свободно ответить на теоретические вопросы, выступать и участвовать в обсуждении вопросов изучаемой темы, правильно выполнять практические задания.

В процессе подготовки к практическим занятиям необходимо обратить особое внимание на самостоятельное изучение рекомендованной литературы. В лекции невозможно изложить весь материал из-за лимита аудиторных часов. Поэтому самостоятельная работа с учебниками, учебными пособиями, научной, справочной литературой, материалами периодических изданий и Интернета является наиболее эффективным методом получения дополнительных знаний.

### ***Рекомендации по работе с литературой***

Работу с литературой целесообразно начать с изучения общих работ по теме, а также учебников и учебных пособий. Далее рекомендуется перейти к анализу монографий и статей, рассматривающих отдельные аспекты проблем. Необходимо научиться выделять главное в тексте, улавливать проблематичный характер утверждений, давать оценку авторской позиции. Если в литературе встречаются разные точки зрения по тому или иному вопросу из-за сложности прошедших событий и правовых явлений, нельзя их отвергать, не разобравшись. Знакомясь с особыми позициями авторов, нужно определять их схожие суждения, аргументы, выводы, сравнивать их между собой.