

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Кафедра акушерства и гинекологии № 1 с курсом ДПО.

***МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ  
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ЭНДОКРИНОЛОГИИ  
(4 курс лечебный факультет)***

**Ставрополь 2025**

## **Введение.**

Все возрастающий жизненный темп современного техногенного общества, ухудшение экологии, режима питания, труда и отдыха, а также особенности репродуктивного поведения наших современниц вызывают нарушения механизмов адаптации и обуславливают неуклонный рост числа дисгормональных нарушений репродуктивной системы у женщин.

Высокая частота расстройств менструальной функции, которые в структуре гинекологической патологии составляют 60-70%, увеличение числа гормонозависимых опухолей гениталий и молочной железы, все более частое сочетание гинекологической патологии с заболеваниями щитовидной железы и другими эндокринными нарушениями вызывают интерес к проблемам эндокринной гинекологии как у гинекологов, так и у врачей других специальностей.

Кроме того, наличие в арсенале современного врача широкого спектра гормональных препаратов требует его высокой профессиональной подготовки и глубоких знаний физиологии и патологии регуляции репродуктивной функции, а также механизмов действия и точек приложения используемых медикаментов.

## Занятие 1

### Тема 1: «Физиология репродуктивной системы».

#### Контрольные вопросы:

1. Физиология репродуктивной системы.
2. Понятия о менструальном цикле его регуляции.
3. Биохимия половых гормонов и их рецепторов.
4. Метаболизм половых гормонов.
5. Основные методы обследования: физикальные методы обследования.
6. Значение анамнеза больной.
7. Особенности массы тела и роста. Распределение жировой ткани, признаки гирсутизма, вирилизации, состояние кожного покрова.
8. Лабораторные методы обследования.
9. Гормональное обследование, гормональные пробы, современные методы диагностики состояния репродуктивной системы.
10. Генетическое обследование.
11. Алгоритм обследования пациенток с гинекологической патологией эндокринного генеза.

#### Литература:

##### Основная литература:

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 552 с
2. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html> - Режим доступа : по подписке.
4. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6916-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469163.html> - Режим доступа : по подписке.

##### Дополнительная литература:

1. Аксененко, В. А. Сборник задач по гинекологии для студентов 5 курса лечебного и педиатрического факультетов : учеб. пособие / В. А. Аксененко, О. И. Нехаева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 88 с.
2. Нехаева, О. И. Схема истории болезни гинекологической больной : для студ. 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / О. И. Нехаева, Е. М. Кузьмина, К. К. Куюмчева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 44 с. - [Ссылка на книгу](#)
3. Сборник тестов по гинекологии для студентов 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / В. А. Аксененко, Л. Н. Можейко, О. И. Нехаева [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 142 с. - [Ссылка на книгу](#)
4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. -

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд. , перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html> . - Режим доступа : по подписке.

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Каталог профессиональных медицинских ресурсов, раздел «Акушерство и гинекология» <http://www.medlinks.ru/speciality.php?topic=60>
2. Форум общения врачей по разделам акушерства и гинекологии Русского медицинского сервера <https://forums.rusmedserv.com/forumdisplay.php?f=2>
3. Международный информационно-образовательный портал <http://univadis.ru>
4. Медицинское обозрение <http://medscape.ru> представляет для обзора оригинальные журнальные статьи медицинской тематики
5. Каталог профессиональных медицинских ресурсов <http://webmed.irkutsk.ru> включает ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы.
6. Научная электронная база научных медицинских журналов, рецензируемых ВАК <http://elibrary.ru>
7. База данных медицинских и биологических публикаций <http://ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>
8. Клинические рекомендации МЗ РФ «Акушерство и гинекология» ( протоколы лечения). <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

#### **Периодические издания**

- Научно-практический журнал Акушерство и гинекология <https://www.aig-journal.ru/>
  - Журнал акушерства и женских болезней <https://journals.eco-vector.com/jowd>
  - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал Доктор.ру <http://www.medicina-journal.ru/> (тематические выпуски «Гинекология»)
  - Журналы «Женская консультация» и «Гинекология» <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/zhenskaya-konsultatsiya-gazeta/>
- <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/ginekologiya/>
- Журнал Акушерство, гинекология и репродукция <http://www.gynecology.su/jour/index>
  - Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru/>
  - Биомедицинский журнал: <http://www.medline.ru/>
  - Free Medical Journals: <http://www.freemedicaljournals.com/>

## Занятие 2

**Тема 2:** «Нарушение менструальной функции».

### **Контрольные вопросы:**

1. Классификация нарушений менструальной функции. Причины. Клинические формы. Методы профилактики.
2. Аменорея. Классификация, этиология, диагностика.
3. Первичная аменорея с задержкой полового развития.
4. Первичная аменорея без задержки полового развития.
5. Вторичная аменорея.
6. Травматические повреждения и заболевания шейки и тела матки как причина вторичной аменореи.
7. Функциональные нарушения гипоталамо-гипофизарной системы.
8. Вторичная аменорея неуточненного генеза.
9. Синдром резистентных яичников.
10. Синдром истощения яичников.
11. Синдром гиперторможения яичников.
12. Нарушение менструальной функции центрального генеза. Диагностика, лечение.
13. Дисгенезия гонад и тестикулярная феминизация. Клиника, диагностика, тактика ведения.

### **Литература:**

#### **Основная литература:**

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 552 с
2. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html> - Режим доступа : по подписке.
4. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6916-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469163.html> - Режим доступа : по подписке.

#### **Дополнительная литература:**

1. Аксененко, В. А. Сборник задач по гинекологии для студентов 5 курса лечебного и педиатрического факультетов : учеб. пособие / В. А. Аксененко, О. И. Нехаева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 88 с.
2. Нехаева, О. И. Схема истории болезни гинекологической больной : для студ. 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / О. И. Нехаева, Е. М. Кузьмина, К. К. Куюмчева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 44 с. - [Ссылка на книгу](#)
3. Сборник тестов по гинекологии для студентов 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / В. А. Аксененко, Л. Н. Можейко, О. И. Нехаева [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 142 с. - [Ссылка на книгу](#)

4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html> . - Режим доступа : по подписке.

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

9. Каталог профессиональных медицинских ресурсов, раздел «Акушерство и гинекология» <http://www.medlinks.ru/speciality.php?topic=60>

10. Форум общения врачей по разделам акушерства и гинекологии Русского медицинского сервера <https://forums.rusmedserv.com/forumdisplay.php?f=2>

11. Международный информационно-образовательный портал <http://univadis.ru>

12. Медицинское обозрение <http://medscape.ru> представляет для обзора оригинальные журнальные статьи медицинской тематики

13. Каталог профессиональных медицинских ресурсов <http://webmed.irkutsk.ru> включает ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы.

14. Научная электронная база научных медицинских журналов, рецензируемых ВАК <http://elibrary.ru>

15. База данных медицинских и биологических публикаций <http://ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>

16. Клинические рекомендации МЗ РФ «Акушерство и гинекология» ( протоколы лечения). <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

#### **Периодические издания**

• Научно-практический журнал Акушерство и гинекология <https://www.aig-journal.ru/>

• Журнал акушерства и женских болезней <https://journals.eco-vector.com/jowd>

• Научно-практический медицинский рецензируемый журнал Доктор.ру <http://www.medicina-journal.ru/> (тематические выпуски «Гинекология»)

• Журналы «Женская консультация» и «Гинекология» <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/zhenskaya-konsultatsiya-gazeta/>

<https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/ginekologiya/>

• Журнал Акушерство, гинекология и репродукция <http://www.gynecology.su/jour/index>

• Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru/>

• Биомедицинский журнал: <http://www.medline.ru/>

• Free Medical Journals: <http://www.freemedicaljournals.com/>

## Занятие 3

### Тема 3: «Нейроэндокринные синдромы».

#### **Контрольные вопросы:**

1. Гиперандрогения от симптома до нозологии (СПКЯ, ВДКН, идиопатический гирсутизм). Гормональные пробы. Диагностика. Методы лечения.
2. Аденогенитальный синдром. Этиология, клинические формы, терапия, прогноз.
3. Основные причины развития поликистоза яичников. Методы диагностики.
4. Инсулинорезистентность и влияние на репродуктивную систему.
5. Оценка гормонального и метаболического профиля. Коррекция нарушений, тактика ведения, прогноз относительно репродуктивной функции.
6. Нейроэндокринные синдромы: предменструальный, посткастрационный. Клиника, диагностика, лечение, профилактика.
7. Гиперпролактинемия вне беременности.
8. Синдром пустого турецкого седла.
9. Взаимосвязь гиперпролактинемии с заболеваниями щитовидной железы. Современные методы лечения.

#### **Литература:**

##### **Основная литература:**

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 552 с
2. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html> - Режим доступа : по подписке.
4. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6916-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469163.html> - Режим доступа : по подписке.

##### **Дополнительная литература:**

1. Аксененко, В. А. Сборник задач по гинекологии для студентов 5 курса лечебного и педиатрического факультетов : учеб. пособие / В. А. Аксененко, О. И. Нехаева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 88 с.
2. Нехаева, О. И. Схема истории болезни гинекологической больной : для студ. 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / О. И. Нехаева, Е. М. Кузьмина, К. К. Куюмчева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 44 с. - [Ссылка на книгу](#)
3. Сборник тестов по гинекологии для студентов 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / В. А. Аксененко, Л. Н. Можейко, О. И. Нехаева [и др.]. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 142 с. - [Ссылка на книгу](#)
4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с.

(Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html> . - Режим доступа : по подписке.

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

17. Каталог профессиональных медицинских ресурсов, раздел «Акушерство и гинекология» <http://www.medlinks.ru/speciality.php?topic=60>
18. Форум общения врачей по разделам акушерства и гинекологии Русского медицинского сервера <https://forums.rusmedserv.com/forumdisplay.php?f=2>
19. Международный информационно-образовательный портал <http://univadis.ru>
20. Медицинское обозрение <http://medscape.ru> представляет для обзора оригинальные журнальные статьи медицинской тематики
21. Каталог профессиональных медицинских ресурсов <http://webmed.irkutsk.ru> включает ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы.
22. Научная электронная база научных медицинских журналов, рецензируемых ВАК <http://elibrary.ru>
23. База данных медицинских и биологических публикаций <http://ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>
24. Клинические рекомендации МЗ РФ «Акушерство и гинекология» ( протоколы лечения). <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

#### **Периодические издания**

- Научно-практический журнал Акушерство и гинекология <https://www.aig-journal.ru/>
  - Журнал акушерства и женских болезней <https://journals.eco-vector.com/jowd>
  - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал Доктор.ру <http://www.medicina-journal.ru/> (тематические выпуски «Гинекология»)
  - Журналы «Женская консультация» и «Гинекология» <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/zhenskaya-konsultatsiya-gazeta/>
- <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/ginekologiya/>
- Журнал Акушерство, гинекология и репродукция <http://www.gynecology.su/jour/index>
  - Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru/>
  - Биомедицинский журнал: <http://www.medline.ru/>
  - Free Medical Journals: <http://www.freemedicaljournals.com/>

## Занятие 4

**Тема 4:** «Нарушения функции репродуктивной системы».

### **Контрольные вопросы:**

1. Нарушения функции репродуктивной системы. Ановуляторные кровотечения. Патогенез, клиника, диагностика, терапия.
2. Аномальные маточные кровотечения (АМК). Классификация, этиология, диагностика.
3. Аномальные маточные кровотечения в пубертатном периоде. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Показания к лечебно-диагностическому выскабливанию.
4. Аномальные маточные кровотечения в репродуктивном периоде. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
5. АМК в перименопаузе. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Аномальные маточные кровотечения в климактерическом периоде. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
6. Лечение АМК в зависимости от возраста и клинических проявлений.
7. Гиперпластические процессы эндометрия. Гиперплазия эндометрия. Полипы эндометрия
8. Профилактика дисгормональных заболеваний женской репродуктивной системы.

### **Литература:**

#### **Основная литература:**

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 552 с
2. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М., Сухих Г. Т., Серов В. Н., Радзинский В. Е., Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html> - Режим доступа : по подписке.
4. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6916-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469163.html> - Режим доступа : по подписке.

#### **Дополнительная литература:**

1. Аксененко, В. А. Сборник задач по гинекологии для студентов 5 курса лечебного и педиатрического факультетов : учеб. пособие / В. А. Аксененко, О. И. Нехаева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 88 с.
2. Нехаева, О. И. Схема истории болезни гинекологической больной : для студ. 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / О. И. Нехаева, Е. М. Кузьмина, К. К. Куюмчева. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. – 44 с. – [Ссылка на книгу](#)
3. Сборник тестов по гинекологии для студентов 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / В. А. Аксененко, Л. Н. Можейко, О. И. Нехаева [и др.]. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. – 142 с. – [Ссылка на книгу](#)
4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный //

ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд., перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html> . - Режим доступа : по подписке.

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

25. Каталог профессиональных медицинских ресурсов, раздел «Акушерство и гинекология» <http://www.medlinks.ru/speciality.php?topic=60>
26. Форум общения врачей по разделам акушерства и гинекологии Русского медицинского сервера <https://forums.rusmedserv.com/forumdisplay.php?f=2>
27. Международный информационно-образовательный портал <http://univadis.ru>
28. Медицинское обозрение <http://medscape.ru> представляет для обзора оригинальные журнальные статьи медицинской тематики
29. Каталог профессиональных медицинских ресурсов <http://webmed.irkutsk.ru> включает ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы.
30. Научная электронная база научных медицинских журналов, рецензируемых ВАК <http://elibrary.ru>
31. База данных медицинских и биологических публикаций <http://ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>
32. Клинические рекомендации МЗ РФ «Акушерство и гинекология» ( протоколы лечения). <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

### **Периодические издания**

- Научно-практический журнал Акушерство и гинекология <https://www.aig-journal.ru/>
- Журнал акушерства и женских болезней <https://journals.eco-vector.com/jowd>
- Научно-практический медицинский рецензируемый журнал Доктор.ру <http://www.medicina-journal.ru/> (тематические выпуски «Гинекология»)
- Журналы «Женская консультация» и «Гинекология» <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/zhenskaya-konsultatsiya-gazeta/>  
<https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/ginekologiya/>
- Журнал Акушерство, гинекология и репродукция <http://www.gynecology.su/jour/index>
- Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru/>
- Биомедицинский журнал: <http://www.medline.ru/>
- Free Medical Journals: <http://www.freemedicaljournals.com/>

## Занятие 5

### Тема 5: «Перименопауза и ее осложнения».

1. Перименопауза и ее осложнения. Физиология климактерия.
2. Климактерический синдром: вазомоторные нарушения, эмоционально-аффективные расстройства.
3. Коррекция климактерического синдрома (индивидуализация терапии)
4. Менопаузальная гормональная терапия: фармакологические и эндокринологические подходы.
5. Урогенитальные нарушения: дефиниции, терминология, частота. Принципы гормонотерапии урогенитальных расстройств.
6. Менопаузальный метаболический синдром: критерии диагноза, терапевтические подходы.
7. Остеопороз: клинические проявления, принципы диагностики и терапии.
8. Атеросклероз.

### Контрольные вопросы:

### Литература:

#### Основная литература:

1. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие / под ред. В. Е. Радзинского. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 552 с
2. Гинекология : учебник / под ред. Г. М. Савельевой, В. Г. Бреусенко. - 4-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-7188-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970471883.html> - Режим доступа : по подписке.
3. Савельева, Г. М. Гинекология / гл. ред. Савельева Г. М. , Сухих Г. Т. , Серов В. Н. , Радзинский В. Е. , Манухин И. Б. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 1056 с. - ISBN 978-5-9704-5739-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457399.html> - Режим доступа : по подписке.
4. Гинекология : учебник / под ред. В. Е. Радзинского, Л. Р. Токтар. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 496 с. - ISBN 978-5-9704-6916-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469163.html> - Режим доступа : по подписке.

#### Дополнительная литература:

1. Аксененко, В. А. Сборник задач по гинекологии для студентов 5 курса лечебного и педиатрического факультетов : учеб. пособие / В. А. Аксененко, О. И. Нехаева. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. - 88 с.
2. Нехаева, О. И. Схема истории болезни гинекологической больной : для студ. 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / О. И. Нехаева, Е. М. Кузьмина, К. К. Куюмчева. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. – 44 с. – [Ссылка на книгу](#)
3. Сборник тестов по гинекологии для студентов 5 курса леч. фак. : учеб. пособие / В. А. Аксененко, Л. Н. Можейко, О. И. Нехаева [и др.]. – Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2019. – 142 с. – [Ссылка на книгу](#)
4. Савельева, Г. М. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с.

(Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-6796-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467961.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Радзинский, В. Е. Гинекология. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Под ред. В. Е. Радзинского. 3-е изд. , перераб. и доп. 2020. - 552 с. : ил. - 552 с. - ISBN 978-5-9704-5459-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454596.html> . - Режим доступа : по подписке.

### **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

33. Каталог профессиональных медицинских ресурсов, раздел «Акушерство и гинекология» <http://www.medlinks.ru/speciality.php?topic=60>
34. Форум общения врачей по разделам акушерства и гинекологии Русского медицинского сервера <https://forums.rusmedserv.com/forumdisplay.php?f=2>
35. Международный информационно-образовательный портал <http://univadis.ru>
36. Медицинское обозрение <http://medscape.ru> представляет для обзора оригинальные журнальные статьи медицинской тематики
37. Каталог профессиональных медицинских ресурсов <http://webmed.irkutsk.ru> включает ссылки на наиболее авторитетные тематические сайты, журналы, общества, а также полезные документы и программы.
38. Научная электронная база научных медицинских журналов, рецензируемых ВАК <http://elibrary.ru>
39. База данных медицинских и биологических публикаций <http://ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez>
40. Клинические рекомендации МЗ РФ «Акушерство и гинекология» ( протоколы лечения). <https://cr.minzdrav.gov.ru/>

#### **Периодические издания**

- Научно-практический журнал Акушерство и гинекология <https://www.aig-journal.ru/>
  - Журнал акушерства и женских болезней <https://journals.eco-vector.com/jowd>
  - Научно-практический медицинский рецензируемый журнал Доктор.ру <http://www.medicina-journal.ru/> (тематические выпуски «Гинекология»)
  - Журналы «Женская консультация» и «Гинекология» <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/zhenskaya-konsultatsiya-gazeta/>
- <https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/ginekologiya/>
- Журнал Акушерство, гинекология и репродукция <http://www.gynecology.su/jour/index>
  - Русский медицинский журнал: <https://www.rmj.ru/>
  - Биомедицинский журнал: <http://www.medline.ru/>
  - Free Medical Journals: <http://www.freemedicaljournals.com/>

**Темы рефератов**  
по дисциплине гинекологическая эндокринология.

1. Задержка полового развития. Диагностика, современные методы лечения.
2. Преждевременное половое развитие. Диагностика, современные методы лечения
3. Синдром поликистозных яичников: причины, клиника, диагностика, лечение.
4. Дисгормональные заболевания молочных желез в практике гинеколога.
5. Тиреоидный гомеостаз и дисгормональные нарушения репродуктивной системы женщины.
6. Принципы применения половых стероидных гормонов в клинической практике и их системные эффекты.
7. Врожденная дисфункция коры надпочечников: причины, клиника, диагностика, лечение. Поздняя (неклассическая) форма ВДКН.
8. Первичная овариальная недостаточность: причины, клиника, диагностика, лечение.
9. Синдром гиперпролактинемии: причины, клиника, диагностика, тактика ведения в зависимости от причины патологии и возраста.
10. Функциональная гипоталамическая аменорея: причины, клиника, диагностика, лечение.
11. Менопауза и климакс: физиология и патология. Тактика ведения.
12. Задачи и методы психофизиологической реабилитации в эндокринной гинекологии

*Критерии и шкалы оценки*

оценка «отлично» - структура и содержание реферата полностью соответствует требованиям, использовано не менее 10 современных дополнительных литературных источников; проведен полный сравнительный анализ и синтез материала, сделаны собственные выводы и рекомендации;

оценка «хорошо» - структура реферата соответствует установленным требованиям, использовано не менее 7-8 современных дополнительных литературных источников, сравнительный анализ неполный, сделаны собственные выводы;

оценка «удовлетворительно» - нарушение структуры построения реферата, содержание неполное, использовано менее 5 дополнительных литературных источников, отсутствуют самостоятельный анализ и синтез материала, собственные выводы;

оценка «неудовлетворительно» - нарушена структура, содержание не соответствует требованиям, использованы только учебная литература, отсутствуют анализ, синтез материала, выводы.