

ВОЛОГОДСКИЙ ФИЛИАЛ
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Ярославский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Рабочая программа дисциплины
ГОРМОНОТЕРАПИЯ
В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

Специальность
31.08.01 Акушерство и гинекология

Направленность (профиль) программы
Акушерство и гинекология

Уровень высшего образования
подготовка кадров высшей квалификации

Рабочая программа дисциплины «Акушерство и гинекология» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённым приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 09.01.2023 № 6 и входит в состав образовательной программы высшего образования (программы ординатуры) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология

Программа разработана на кафедре акушерства и гинекологии
Заведующий кафедрой – Охалкин Михаил Борисович, доктор мед. наук,
профессор

Разработчики:

Троханова Ольга Викторовна, доктор мед. наук, профессор
Сутугина Ольга Николаевна, канд. мед. наук, ассистент

Согласовано:

Декан факультета
подготовки кадров высшей
квалификации

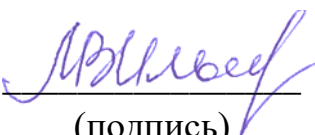


(подпись)

Л.А. Савельева

« 14 » июня 2024 года

Проректор по лечебной
работе и развитию
регионального
здравоохранения,
профессор



(подпись)

М.В. Ильин

« 15 » июня 2024 года

Утверждено Советом по управлению образовательной деятельностью
« 17 » июня 2024 года, протокол № 4

1. Вводная часть

1.1. Цель освоения дисциплины – подготовка квалифицированного врача-специалиста акушера-гинеколога, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, разбирающегося в вопросах гормонотерапии в акушерстве и гинекологии.

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача акушера-гинеколога и способного успешно решать свои профессиональные задачи: знать различные варианты гормонотерапии в акушерстве и гинекологии, уметь определять показания и противопоказания к проведению различных схем гормонального лечения и правильно выбрать оптимальные методы обследования, лечения, профилактики, реабилитации и ведения пациенток, нуждающихся в приеме данных препаратов, владеть методами оценки эффективности проводимого лечения.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-акушера-гинеколога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск и оказать в полном объеме медицинскую помощь при ряде urgentных состояний у женщин при помощи гормонотерапии.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

5. Формирование навыков общения с пациентами с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов.
6. Формирование навыков общения в коллективе.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **общепрофессиональными компетенциями:**

Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность (ОПК-5).

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара, в стационарных условиях (ПК-2).

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к разделу «элективные дисциплины».

3. Объем дисциплины

Объем дисциплины «Гормонотерапия в акушерстве и гинекологии» в соответствии с учебным планом составляет 3 ЗЕ (108 часов). Из них: лекций - 4 часа, практических занятий - 68 часов. Количество часов самостоятельной работы – 36.

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)	Индекс и номер формируемых компетенций
1	Использование гормонотерапии в акушерстве.	<ol style="list-style-type: none">1. Невынашивание. Понятие, факторы риска.2. Роль микронизированного прогестерона для профилактики сверхранных и ранних преждевременных родов и рождения детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела.3. Методы оценки зрелости легких плода. Профилактика синдрома дыхательных расстройств.	ОПК-5, ПК-2
2	Использование гормонотерапии в гинекологии.	<ol style="list-style-type: none">1. Виды контрацепции.2. Физиологические основы климактерического периода. Необходимость проведения гормональной терапии.3. Лечение гинекологических заболеваний при помощи гормональных препаратов.4. Роль гормонотерапии при возникновении urgentных состояний в гинекологии	ОПК-5, ПК-2

4.2. Тематический план лекций

№	Название тем лекций	часов
1	Методы контрацепции	1
2	Климактерический период: современный взгляд на проблему	1
3	Гормональное лечение гинекологических заболеваний.	2
16	ИТОГО часов:	4

4.3. Тематический план занятий

№ раздела	№ занятий	Название тем практических занятий	часов
1	Невынашивание. Понятие, факторы риска		
	1	Привычное невынашивание. Роль микронизированного прогестерона для профилактики сверхранных и ранних преждевременных родов и рождения детей с экстремально низкой и очень низкой массой тела	10
	2	Методы оценки зрелости легкого плода. Профилактика синдрома дыхательных расстройств	2
2	Виды контрацепции		
	3	Классификация контрацептивных средств. Показания и противопоказания к использованию гормональной контрацепции Возможные риски использования гормональной контрацепции. Особенности использования контрацептивных средств при экстрагенитальной патологии. Возрастной аспект. Средства экстренной контрацепции	12
	Физиологические основы климактерического периода. Необходимость проведения гормональной терапии		
	4	Физиологические аспекты климактерического периода. Естественная и хирургическая менопауза. Варианты течения климактерического периода. Виды менопаузальной гормональной терапии. Показания и противопоказания к использованию. Возможные риски использования менопаузальной гормональной терапии.	18
	Лечение гинекологических заболеваний при помощи гормональных препаратов		
	5	Гормональная регуляция нарушений менструального цикла. Методы контроля эффективности проводимого лечения	12
	6	Использование гормональных препаратов для лечения гормонозависимых заболеваний (миома матки, эндометриоз и др.). Гормональное лечение доброкачественных заболеваний молочных желез	10
	Роль гормонотерапии при возникновении urgentных состояний в		

	гинекологии		
	7	Гормональный гемостаз. Особенности его проведения в различные возрастные периоды	4
ИТОГО часов:			68

4.4. План самостоятельной работы

№	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание самостоятельной работы
1	Использование гормонотерапии в акушерстве	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение и трактовка результатов общеклинического, лабораторного, методов специального и дополнительного обследований беременных женщин, которым требуется назначение гормональных препаратов • Изучение протоколов и алгоритмов ведения женщин с различными факторами невынашивания • Изучение методов оценки состояния шейки матки • Изучение методов оценки зрелости легких плода
2	Использование гормонотерапии в гинекологии	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение и трактовка результатов общеклинического, лабораторного, методов специального и дополнительного обследований женщин с гинекологической патологией, которым требуется назначение гормональных препаратов • Оценка факторов риска развития при использовании гормональных препаратов. • Проведение санитарно-просветительной работы • Изучение медицинской документации

5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по дисциплине включает методические рекомендации для самостоятельной работы обучающихся

6. Библиотечно-информационное обеспечение

6.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы,

необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. Гормональные исследования и их интерпретация в практике врача акушера-гинеколога : руководство для врачей / под ред. М. И. Ярмолинской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с.
2. Протоколы стимуляции яичников в циклах ЭКО : руководство для врачей/ Коган И. Ю./ И. Ю. Коган, А. М. Гзгзян, Е. А. Лесик. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2020. - 160 с. : ил. ДОП. - 160с.
3. Сложные вопросы терапии менопаузальных нарушений/ Балан В. Е./ под ред. В. Е. Балан, Я. З. Зайдиевой, В. А. Петрухина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 344 с.

Дополнительная литература

4. Современные подходы к коррекции менопаузальных расстройств/ Юренева С. В./ С. В. Юренева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 80 с.
5. Журнал «Акушерство и гинекология»

Информационные технологии

1. Акушерство и гинекология: Версия 1.1: Полная электронная версия Национального руководства по акушерству, гинекологии. - М.: ГЭОТАРМедиа, 2007. - 1 CD-ROM. - (Электронная информационно-образовательная система). (Консультант врача)
2. Акушерство и гинекология: Версия 1.1: Полная электронная версия Национального руководства по акушерству, Национального руководства по гинекологии. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1 CD-ROM. - (Электронная информационно-образовательная система). (Консультант врача)

3. Невиль Ф. Хакер, Джозеф К. Гамбон, Кельвин Дж. Хобел. Акушерство и гинекология. Иллюстрированный учебник / Невиль Ф. Хакер, Джозеф К. Гамбон, Кельвин Дж. Хобел; пер. с англ. под ред. Э.К. Айламазяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. (Консультант врача)
4. Схемы лечения. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих; ред.-сост. Е. Г. Хилькевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Литтерра, 2013. - 384 с. (Серия "Схемы лечения"). (Консультант врача)
5. Неотложная помощь в акушерстве и гинекологии: краткое руководство / под ред. В.Н. Серова. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. (Консультант врача)
6. Клинические лекции по акушерству и гинекологии: руководство. Доброхотова Ю.Э., Бояр Е.А., Хейдар Л.А. и др. / Под ред. Ю.Э. Доброхотовой. 2009. - 312 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста"). (Консультант врача)
7. Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология. - 4 е изд., перераб. и доп. / под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с.: ил. (Консультант врача)
8. Лекарственные средства в акушерстве и гинекологии / под ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 320 с. (Консультант врача)
9. Рациональная фармакотерапия в акушерстве, гинекологии и неонатологии: руководство. В 2 томах. Том 1. Акушерство, неонатология / Под общей ред. В.Н. Серова, Г.Т. Сухих. 2-е изд., испр. и доп. 2010. - 784 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия"). (Консультант врача)
10. Лучевая диагностика и терапия в акушерстве и гинекологии: национальное руководство / гл. ред. тома Л.В. Адамян, В.Н. Демидов, А.И. Гус. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 656 с. - (Серия

"Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии" / гл. ред. серии С.К. Терновой). (Консультант врача)

11. Акушерство : национальное руководство / Под ред. Э.К. Айламазяна, В.И. Кулакова, В.Е. Радзинского, Г.М. Савельевой. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1200 с. - (Серия "Национальные руководства"). (Консультант врача)
12. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей. - 3-е изд., перераб. / И.Б. Манухин, Л.Г. Тумилович, М.А. Геворкян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 272 с.: ил. - (Серия "Библиотека врача-специалиста"). (Консультант врача)
13. Гинекология. Национальное руководство. Краткое издание / Под ред. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина. 2013. - 704 с. Серия "Национальные руководства". (Консультант врача)
14. Акушерство: руководство / Под ред. Э.К. Айламазяна, В.Н. Серова, В.Е. Радзинского. - 2013. - 608 с. Серия "Национальные руководства". (Консультант врача)
15. Гинекология: национальное руководство / Под ред. В.И. Кулакова, И.Б. Манухина, Г.М. Савельевой - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 1088 с.
16. Анестезиология: национальное руководство / Под ред. А.А. Бунятына, В.М. Мизикова - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 1104 с. - (Серия "Национальные руководства"). (Консультант врача)
17. Неотложные состояния в акушерстве: руководство. Серов В.Н., Сухих Г.Т., Баранов И.И. и др. 2013. - 784 с.: ил. (Серия "Библиотека врачаспециалиста"). (Консультант врача)
18. Физиологическое акушерство: учебник. Дзигуа М.В. 2013 г. - 432 с.: ил. (Консультант врача)
19. Детская и подростковая гинекология: руководство для врачей.- М.: Литтерра, 2009. - 384 с.: ил. - (Серия "Практические руководства"). (Консультант врача)

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт ЯГМУ: адрес ресурса - <https://ysmu.ru/>, на котором содержатся сведения об образовательной организации и ее подразделениях, локальные нормативные акты, сведения о реализуемых образовательных программах, их учебнометодическом и материально-техническом обеспечении, а также справочная, оперативная и иная информация.
2. Электронно-библиотечная система «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru>
3. Электронно-библиотечная система «Знаниум» - www.znanium.com
4. Электронно-библиотечная система «Руконт» - <https://lib.rucont.ru/search>
5. Электронно-библиотечная система «IPRsmart» - www.iprbookshop.ru/
6. Электронно-библиотечная система «Юрайт» - www.urait.ru
7. База электронных периодических изданий ИВИС «Медицина и здравоохранение в России» (East View) - <https://dlib.eastview.com/>
8. База данных «Электронная коллекция учебных и учебно-методических материалов ЯГМУ» - http://lib.yma.ac.ru/buki_web/bk_cat_find.php
9. Федеральная электронная медицинская библиотека - <https://feml.scsml.rssi.ru/feml/>

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. <http://www.consultant.ru> - Консультант студента, компьютерная справочная правовая система в РФ;
2. <https://www.elibrary.ru> - национальная библиографическая база данных научного цитирования.