

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор


Н.В. Кирпичникова
"10" ноября 2021г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ПРОЛИФЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКОЙ
РЕПРОДУКТИВНОЙ СИСТЕМЫ**

Специальность – «Акушерство и гинекология»

Трудоемкость – 36 акад. час (36,0 ЗЕТ)

Форма обучения – очно-заочная

Факультет повышения квалификации и профессиональной переподготовки
врачей и провизоров

Кафедра акушерства и гинекологии

Хабаровск
2021г

Составитель: доцент кафедры акушерства и гинекологии к.м.н. Н.В. Новикова.

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры акушерства и гинекологии

« 01 » 11 2021 г., протокол № 10

Заведующий кафедрой


(подпись)

проф. Г.В. Чижова

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Блощинская И.А. д.м.н., профессор кафедры акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России
2. Владимирова Н.Ю. д.м.н., главный внештатный специалист акушер – гинеколог министер-
ства здравоохранения Хабаровского края

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПКипПВиП


(подпись)

С.М. Колесникова

« 08 » ноября 2021г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохра-
нения « 10 » ноября 2021г., протокол № 6

Председатель ПС

проректор управления по учебной работе


(подпись)

Н. В. Кирпичникова

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа разработана на основании требований профессионального стандарта и проводится с учетом уровня полученного ранее образования.

Содержание программы соответствует требованиям следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ».
3. Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 (ред. от 15.11.2013) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».
4. Профессиональный стандарт, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 апреля 2021 г. № 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач - акушер-гинеколог". Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2021 г. и действует до 1 сентября 2027 г.
5. Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов от 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн.
6. Письмо Минобрнауки России от 21.04.2015 № ВК-1015/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».
7. Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № ВК-1030/06 «Методические рекомендации-разъяснения по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов».
8. Письмо Минобрнауки России от 30.03.2015 № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей».

Актуальность дополнительной профессиональной программы

В практической деятельности врача акушер – гинеколога особое место занимают пролиферативные заболевания. Каждая третья пациентка гинекологического отделения госпитализирована с опухолевидным образованием женских половых органов. Несмотря на наличие различных клинических рекомендаций, мероприятия по устранению пролиферативных процессов нуждаются в постоянном совершенствовании. На современном этапе пролиферативные заболевания зачастую являются предраковыми состояниями, оказывающими значимое влияние на показатели деятельности акушерско-гинекологической службы.

В связи с актуальностью данной проблемы для службы охраны материнства и детства, разработана данная программа, позволяющая повысить квалификацию врачей акушеров-гинекологов в вопросах диагностики, своевременного принятия решения по тактике лечения и профилактики пролиферативных заболеваний женских половых органов.

По окончании освоения программы обучающийся получает необходимые знания, умения и трудовые действия, соответствующие профессиональным стандартам врача акушера-гинеколога.

Структура программы включает цель, планируемые результаты обучения, учебный план, рабочую программу модуля, организационно-педагогические условия, формы аттестации, оценочные материалы, учебно-методическое и информационное обеспечение. Учебный план определяет состав изучаемых тем модуля с указанием их трудоемкости, объема, последовательности, формы организации учебного процесса и формы аттестации.

Содержание реализуемой программы направлено на достижение целей программы, планируемых результатов ее освоения. Программа построена по модульному принципу и сочетает традиционные и инновационные методы обучения. Процесс обучения включает

дистанционные лекции, практические занятия. На очных занятиях применяются онлайн – встречи в форме вебинара с разбором ситуационных заданий. Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в учебном процессе следующих дистанционных образовательных технологий:

- лекционный материал: компьютерная презентация;
- информационные технологии для самостоятельной работы слушателя с сетевыми ресурсами (научные сайты, виртуальные библиотеки, интернет-страницы профессиональных сайтов и т.п.).

Каждый слушатель обеспечен доступом к информационным ресурсам научной библиотеки института и кафедры.

Контроль за эффективностью обучения включает в себя тестирование и решение ситуационных задач.

1.1. Цель реализации программы – совершенствование компетенций по вопросам оказания специализированной медицинской помощи, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации акушера-гинеколога.

Категория обучающихся: врачи акушеры-гинекологи

Уровень квалификации в соответствии с профессиональным стандартом – 8.

Трудоемкость обучения: 36 акад. часов (0,25 мес.) / 36,0 ЗЕТ (1 акад. час = 1 ЗЕТ). Срок освоения программы обеспечивает возможность достижения цели и решения задач программы, а также выбранным компетенциям, заявленным в программе.

Форма обучения: очно-заочная, с применением методики синхронного и асинхронного дистанционного обучения.

1.2. Планируемые результаты освоения программы

Реализация ДПП направлена на совершенствование следующих профессиональных компетенций, включающих готовность:

ПК-1 – проводить обследование пациентки с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и (или) в условиях стационара

ПК-2 – оказывать специализированную медицинскую помощь пациенткам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и (или) в условиях стационара

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

В результате освоения программы врач акушер-гинеколог

должен знать:

– этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики пролиферативных гинекологических заболеваний;

– симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями

должен уметь:

- интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями;
- обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями
- проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний
- определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями;
- разрабатывать план лечения пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения
- выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

должен владеть:

- оценкой состояния пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями;
- навыками оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;
- навыками назначения и выполнения медицинских вмешательств, в том числе хирургических, пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;
- планированием послеоперационного ведения пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;
- проведением профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии

1.3. Соответствие компетенций по специальности трудовым функциям профессионального стандарта Врач акушер-гинеколог

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
А Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара	ПК-1
	А/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, 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.	ПК-2
В Оказание медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в стационарных условиях	В/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	ПК-1
	В/02.8 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 стационарных условиях	ПК-2

1.4. Профессиональные компетенции, совершенствуемые в результате освоения ДПП

Виды трудовой функции	Профессиональные компетенции	Трудовые действия (практический опыт)	Необходимые умения	Необходимые знания
Врача акушера - гинеколога А/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара В/01.8 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в стационарных условиях	ПК-1;	- Интерпретация информации, полученной от пациентов. - Осмотр и медицинское обследование пациентов с гинекологическими заболеваниями. - Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных обследований пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи. - Направление пациентов для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, в условиях стационара или дневного стационара при наличии медицинских показаний	Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями; Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам с гинекологическими заболеваниями;	- Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики пролиферативных гинекологических заболеваний; - Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с гинекологическими заболеваниями
А/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовой период,	ПК-2	- Оценка тяжести состояния пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями; - Назначать и оценивать эффективности и безопасности лекарственных препара-	- Разрабатывать план лечения пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицин-	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагности-

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/02.8 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 стационарных условиях		тов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; - Назначать медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; - Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; -Проводить профилактику и лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов с гинекологическими заболеваниями в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии	ской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам с пролиферативными заболеваниями с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения - Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам с пролиферативными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	ки и лечения пролиферативных гинекологических заболеваний; Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с пролиферативными гинекологическими заболеваниями
---	--	--	---	---

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоем- кость, час	Очное обуче- ние, час*	Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)			Форма контроля
			Вебинар	Всего	из них		
					Изучение учебного материала	Выполнение контрольных заданий	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Доброкачественные и предраковые заболева- ния шейки матки	6	1	5	4	1	Текущий контроль
2	Гиперпластические процессы в эндометрии	6	1	5	4	1	Текущий контроль
3	Опухолевидные обра- зования и опухоли яич- ников	6	1	5	4	1	Текущий контроль
4	Лейомиома матки	6	1	5	4	1	Текущий контроль
5	Эндометриоз	6	1	5	4	1	Текущий контроль
6	Патология молочных желез	4	1	3	2	1	Текущий контроль
7	Итоговая аттестация – зачет	2		2		2	Тестиро- вание
	Итого	36	6	30	22	8	

3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки	6					
2	Гиперпластические процессы в эндометрии		6				
3	Опухолевидные образования и опухоли яичников			6			
4	Лейомиома матки				6		
5	Эндометриоз					6	
6	Патология молочных желез						4
7	Итоговая аттестация – зачет						2
	Итого	6	6	6	6	6	6

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1.

ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫЕ И ПРЕДРАКОВЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ШЕЙКИ МАТКИ

Код	Наименование тем, подтем
1.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
1.2	Обследование пациенток с доброкачественными и предраковыми заболеваниями шейки матки
1.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения пациенток с доброкачественными и предраковыми заболеваниями шейки матки
1.4	Профилактика и реабилитация больных с патологией шейки матки
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с аномальными маточными кровотечениями: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении; - проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи.
	Методическое обеспечение 1. Зароченцева, Нина Викторовна. Современные и инновационные возможности кольпоскопии в диагностике заболеваний шейки матки : моногр. / Н. В. Зароченцева, Л. К. Джиджихия. – М. : [б. и.], 2018. - 69 с. 2. Прилепская, В.Н. Эктопии и эрозии шейки матки / В.Н. Прилепская, Е.Б. Рудакова, А.В. Кононов. - М. : МЕДпресс-информ, 2020. - 176 с. 3. Кольпоскопия : учеб. пособие / З. Х. Узденова, Ф. А. Тхакахова, З. М. Гатагажева [и др.] ; М-во науки и высшего образования РФ, Кабард.-Балкар. гос. ун-т им. Х.М.Бербекова. - Нальчик : Кабард.-Балкар. ун-т, 2019. - 48 с. 4. Федеральные клинические рекомендации ЦЕРВИКАЛЬНАЯ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ НЕОПЛАЗИЯ, ЭРОЗИЯ И ЭКТРОПИОН ШЕЙКИ МАТКИ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен КонсультантПлюс
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Доброкачественные и предраковые заболевания шейки матки

МОДУЛЬ 2.

ГИПЕРПЛАСТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ЭНДОМЕТРИИ

Код	Наименование тем, подтем
2.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
2.2	Обследование пациенток с гиперпластическими процессами в эндометрии
2.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения пациенток с гиперпластическими процессами в эндометрии
2.4	Профилактика и реабилитация больных с гиперпластическими процессами в эндометрии

	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с аномальными маточными кровотечениями: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении; - проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи.
	Методическое обеспечение 1. Вишневский, А. С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 192 с. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке. 2. Гены цитокинов и гиперпластические процессы матки : моногр. / М. И. Чурносков [и др.]. – М. : Изд-во РАМН, 2014. – 192 с. 3. Гиперплазия эндометрия // Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии / под общ. ред. В. И. Кулакова, В. Н. Серова. – М. : Литтерра, 2015. – Гл. 30. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501983.html (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке. 4. Гиперпластические процессы эндометрия // Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. – 4 е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439760.html (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа : по подписке. 5. Доброхотова, Ю. Э. Гиперплазия эндометрия / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина. – М : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 88с. 6. Савельева, Г. М. Гистероскопия : атлас и руководство / Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко, Л. М. Каппушева - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 248 с. - ISBN 978-5-9704-4381-1. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443811.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке 7. Тихомиров, А. Л. Сочетанные доброкачественные гиперплазии матки / А. Л. Тихомиров. – [Б. м.]: ФармСинтез, [2018]. – 32 с. 8. Федеральные клинические рекомендации ГИПЕРПАЗИЯ ЭНДОМЕТРИЯ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2021г. Документ предоставлен КонсультантПлюс
	Видеоматериалы Видеотрансляции операций - диагностической гистероскопии - гистерорезектоскопия, полипэктомия
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Гиперпластические процессы в эндометрии

МОДУЛЬ 3. ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ОПУХОЛИ ЯИЧНИКОВ

Код	Наименование тем, подтем
3.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
3.2	Обследование пациенток с опухолевидными образованиями и опухолями яичников
3.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения пациенток с опухолевидными образованиями и опухолями яичников
3.4	Профилактика и реабилитация больных с опухолевидными образованиями и опухолями яичников
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с аномальными маточными кровотечениями: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении; - проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи.
	Методическое обеспечение 1. Вишневский, А.С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневский. – СПб. : ИнформМед, 2013. – 188 с. 2. Доброкачественные опухоли яичников : учеб. пособие для студентов и врачей интернов / сост. Л. Х. Хасханова, М. Б. Висайтова. – Грозный : Чечен. гос. ун-т, 2016. – 51 с. – URL: https://www.iprbookshop.ru/107741.html (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. 3. Клиника, диагностика и лечение опухолей яичников : учеб.-метод. пособие / Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова Минздрава России, Нац. мед. исслед. центр онкологии им. Н. Н. Петрова Минздрава России ; ред. В. В. Семиглазов. – СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. – 32 с. 4. Медицинская методология оказания медицинской помощи пациентам, страдающим раком яичников (клинико-диагностический алгоритм) : метод. рекомендации № 124 / Правительство Москвы, Департамент здравоохранения г. Москвы ; сост.: К. А. Кокушкин [и др.]. – М. : РООИ "Здоровье человека", 2019. – 44 с. 5. Нейштадт, Э. Л. Опухоли яичника / Э. Л. Нейштадт, И. Н. Ожиганова. – СПб. : Фолиант, 2017. – 352 с. – URL: https://www.iprbookshop.ru/90204.html (дата обращения: 08.11.2021). 6. Опухоли и опухолевидные образования яичников (Диагностические и лечебные аспекты) : учеб. пособие / Башкир. гос. мед. ун-т ; сост.: В. А. Кулавский [и др.]. – Уфа : ООО "Первая тип.", 2017. – 74 с. 7. Опухоли яичников / Ю. Э. Доброхотова, М. Г. Венедиктова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке 8. Федеральные клинические рекомендации ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКОВ. Клинические рекомендации

	(Протокол лечения), 2018г. Документ предоставлен Консультант Плюс
	Видеоматериалы Видеотрансляции операций - лапароскопическая цистэктомия
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Опухолевидные образования и опухоли яичников

МОДУЛЬ 4.

ЛЕЙОМИОМА МАТКИ

Код	Наименование тем, подтем
4.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
4.2	Обследование пациенток с лейомиомой матки
4.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения пациенток с лейомиомой матки
4.4	Профилактика и реабилитация больных с лейомиомой матки
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с аномальными маточными кровотечениями: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении; - проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи.
	Методическое обеспечение 1. 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, 2020. - 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 (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 2. Доброхотова, Ю. Э. Миома матки / Ю. Э. Доброхотова, Д. М. Ибрагимова, Л. В. Сапрыкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 96 с. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444733.html (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке. 3. Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация : учеб.-метод. пособие / А. Н. Тайц, А. А. Малышева, К. А. Дудова [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб. : СПбГПМУ, 2019. – 24 с. 4. Тихомиров, А.Л. Миома матки: глобализация медикаментозного подхода. Принципы патогенетической фармакотерапии миомы матки. Обзор международного опыта / А. Л. Тихомиров ; ред. В. Е. Радзинский. – М. : StatusPraesens, 2019. – 20с. 5. Федеральные клинические рекомендации МИОМА МАТКИ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен Кон-

	сультантПлюс
	Видеоматериалы Видеотрансляции операций - лапароскопическая миомэктомия
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Лейомиома матки

МОДУЛЬ 5.

ЭНДОМЕТРИОЗ

Код	Наименование тем, подтем
5.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
5.2	Обследование пациенток с эндометриозом
5.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения пациенток с эндометриозом
5.4	Профилактика и реабилитация больных с эндометриозом
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с аномальными маточными кровотечениями: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении; - проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи.
	Методическое обеспечение 1. Аденомиоз: современные подходы к хирургическому лечению : учеб. пособие для врачей / Н. Н. Рухляда, Б. В. Аракелян, Т. И. Прохорович [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб. : СПбГПМУ, 2020. – 16 с. 2. 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, 2020. - 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 (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 3. Касян, В. Н. Клинический ребус. Гестагены в терапии эндометриоза / В. Н. Касян, О. А. Быкова, С. А. Дьяконов ; ред. В. Е. Радзинский. – М. : StatusPraesens, 2020. – 16 с. 4. Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / ред.: С. О. Дубровина, В. Ф. Беженарь. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 352 с. 5. Медикаментозная терапия генитального эндометриоза : реалии и перспективы / под ред. М. И. Ярмолинской. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 384 с. – URL : 6. Федеральные клинические рекомендации ЭНДОМЕТРИОЗ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен Кон-

	сультантПлюс
	Видеоматериалы Видеотрансляции операций - лапароскопическое удаление эндометриомы
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Эндометриоз

МОДУЛЬ 6.

ПАТОЛОГИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ

Код	Наименование тем, подтем
6.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
6.2	Обследование пациенток с патологией молочных желез
6.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения пациенток с патологией молочных желез
6.4	Профилактика и реабилитация больных с патологией молочных желез
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с аномальными маточными кровотечениями: - составлять план диагностических исследований и уметь их интерпретировать; - назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; - определять риск развития осложнений у конкретного пациента; - выявлять ранние и поздние осложнения и своевременно проводить коррекцию в лечении и наблюдении; - проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи.
	Методическое обеспечение 1. Ганцев, Ш. Х. Рак молочной железы : рук. для врачей / Ш. Х. Ганцев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 165, [1] с. 2. 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, 2020. - 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 (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. Место овариальной супрессии при раке молочной железы : учеб. пособие для обучающихся в системе высш. и доп. проф. образования / Т. Ю. Семиглазова [и др.] ; Нац. мед. иссл. центр онкологии им. Н.Н. Петрова. – СПб. : [б. и.], 2018. – 66 с. 3. Опухоли молочной железы // Онкология : Национальное руководство. Краткое издание / под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – Гл. 15. – URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970431535.html (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке 4. Протективная и лечебная роль овариальной супрессии у больных ранним раком молочной железы : учеб. пособие / Т. Ю. Семиглазова, П. В. Криворотко, Е. А. Ульрих [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Северо-Запад. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, каф. онкологии. – СПб. : Изд-

	во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. – 28 с. 5. Федеральные клинические рекомендации ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ ДИС-ПЛАЗИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен КонсультантПлюс
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Патология молочных желез

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Оценка качества освоения программы осуществляется на основе текущего контроля знаний предусматривает тестирование по контрольным вопросам, оценивающим теоретическую подготовку, решение ситуационных задач во время тренинга, выявляющих практическую подготовку.

5.1. Оценочные средства контроля знаний обучающихся

Создан фонд оценочных средств, позволяющий оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции:

- оценочные средства для текущего контроля (согласно учебному плану);
- оценочные средства для итоговой аттестации - зачета (тестирование).

Текущий контроль знаний предусматривает контрольные вопросы, оценивающие теоретическую подготовку.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации в рамках непрерывного медицинского образования врачей со сроком освоения 36 акад. часов проводится в форме зачета для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков.

К итоговой аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный дополнительной профессиональной программой.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования.

Процедура выполнения и проверки итогового теста

Тест выполняется в компьютерной форме в сети Интернет с использованием программной оболочки. Для проведения теста выделена аудитория, оснащенная персональными компьютерами с доступом в сеть Интернет. Время выполнения теста 90 минут. Проверка выполнения теста в целом производится автоматически. Общий тестовый балл сообщается сразу после окончания тестирования.

Тестирование оценивается по четырехбалльной системе:

90-100% - отлично,

80-89% - хорошо,

70-79% -удовлетворительно,

меньше 70% - неудовлетворительно.

Каждому слушателю предлагается ответить на 30 вопросов.

6.1. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации

Выберите один или несколько правильных ответов

1. ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА РАК ЭНДОМЕТРИЯ ГИСТЕРОСКОПИЯ ПОЗВОЛЯЕТ УСТАНОВИТЬ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ
 1. наличия патологического процесса
 2. распространенности процесса по поверхности
 3. *глубины инвазии
 4. произвести прицельную биопсию
2. ПРИ СОЧЕТАНИИ МИОМЫ МАТКИ И АДЕНОМИОЗА У БОЛЬНОЙ ПРЕМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ГИПЕРПОЛИМЕНОРЕЙ И ВТОРИЧНОЙ АНЕМИЕЙ ПОКАЗАНА ОПЕРАЦИЯ
 1. экстирпации матки без придатков
 2. экстирпация матки с придатками
 3. надвлагалищная ампутация матки без придатков
 4. *экстирпация матки с трубами
 5. надвлагалищная ампутация матки с трубами
3. ВО ВРЕМЯ ЛАПАРОСКОПИИ ОБНАРУЖЕНА РЕТЕНЦИОННАЯ КИСТА ОДНОГО ЯИЧНИКА ДИАМЕТРОМ 5СМ. Ничего из перечисленного производить не следует, кроме
 1. лапаротомии, удаления придатков матки на стороне поражения
 2. лапароскопия, удаления пораженного яичника
 3. удаления кисты яичника при оперативной лапароскопии
 4. лапароскопия, ревизия органов малого таза
4. ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ У БОЛЬНОЙ С ИНТРАГИЛАМЕНТАРНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ОПУХОЛИ ЧАЩЕ ВСЕГО ИМЕЕТСЯ РИСК
 1. кровотечения из ложа опухоли
 2. варикозного расширения вен связочного аппарата
 3. двустороннего поражения яичников
 4. *ранения мочеочника в связи с аномальным его расположением
5. ПОКАЗАНИЕМ К ХИРУРГИЧЕСКОМУ ЛЕЧЕНИЮ У БОЛЬНЫХ ЭНДОМЕТРИОЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННОЕ, КРОМЕ
 1. неэффективности консервативного лечения при ретроцервикальном эндометриозе
 2. наличия эндометриоидной кисты яичника
 3. наличие эндометриоза послеоперационного рубца передней брюшной стенки
 4. *внутреннего эндометриоза тела матки I степени
 5. подозрения на истинный бластоматозный процесс в яичнике
6. ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ГЕНИТАЛЬНОГО ЭНДОМЕТРИОЗА
 1. во всех случаях предпочтительно проведение хирургического лечения
 2. во всех случаях выявления эндометриоза предпочтительно ограничиться гормональной терапией
 3. при внутреннем эндометриозе тела матки I-II стадии и нерезко выраженной симптоматике можно ограничиться симптоматической терапией
 4. применение физиотерапии в основном показано при тяжелых формах эндометриоза
 5. *комбинированное лечение

7. ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ВНУТРЕННЕГО АДЕНОМИОЗА ДОСТАТОЧНО
 1. наличие длительных обильных менструаций
 2. наличие признаков аденомиоза по УЗИ
 3. *наличие длительных обильных менструаций и признаков аденомиоза по УЗИ
 4. во всех случаях необходимо проведение гистероскопии
 5. проведение МРТ
8. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ ЭНДОМЕТРИОЗА ШЕЙКИ МАТКИ, ДИАТЕРМОКОНИЗАЦИЮ ПСЕВДОЭРОЗИИ ПРОВОДЯТ В СЛЕДУЮЩИЕ ДНИ МЕНСТРУАЛЬНОГО ЦИКЛА
 1. за 1-2 дня до начала менструации
 2. *сразу после окончания менструации
 3. на 12-14-й день
 4. на 16-18-й день
 5. на 20-22-й день
9. НА КАКОМ ГОРМОНАЛЬНОМ ФОНЕ РАЗВИВАЕТСЯ ЭНДОМЕТРИОЗ
 1. гиперпролактинемия;
 2. гипоестрогения;
 3. *абсолютная или относительная гиперэстрогения;
 4. нормальный гормональный фон;
 5. гиперандрогения.
10. К ОРГАНОСОХРАНЯЮЩИМ ОПЕРАЦИЯМ ПРИ ЛЕЙОМИОМЕ МАТКИ ОТНОСИТСЯ ВСЕ КРОМЕ
 1. *супрафасциальная ампутация матки;
 2. миомэктомия;
 3. фокусированная ультразвуковая абляция;
 4. эмболизация маточных артерий;
 5. миолиз.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Рекомендуемая литература

Основная:

1. Аденомиоз: современные подходы к хирургическому лечению : учеб. пособие для врачей / Н. Н. Рухляда, Б. В. Аракелян, Т. И. Прохорович [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб. : СПбГПМУ, 2020. – 16 с.
2. Вишневский, А.С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневский. – СПб. : ИнформМед, 2013. – 188 с.
3. Доброхотова, Ю. Э. Гиперплазия эндометрия / Ю. Э. Доброхотова, Л. В. Сапрыкина. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 88 с.
4. Касян, В. Н. Клинический ребус. Гестагены в терапии эндометриоза / В. Н. Касян, О. А. Быкова, С. А. Дьяконов ; ред. В. Е. Радзинский. – М. : StatusPraesens, 2020. – 16 с.
5. Клиника, диагностика и лечение опухолей яичников : учеб.-метод. пособие / Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. И. П. Павлова Минздрава России, Нац. мед. исслед. центр онкологии им. Н. Н. Петрова Минздрава России ; ред. В. В. Семиглазов. – СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2018. – 32 с.
6. Кольпоскопия : учеб. пособие / З. Х. Узденова, Ф. А. Тхакахова, З. М. Гатагажева [и др.] ; М-во науки и высшего образования РФ, Кабард.-Балкар. гос. ун-т им. Х.М.Бербекова. - Нальчик : Кабард.-Балкар. ун-т, 2019. - 48 с.
7. Место овариальной супрессии при раке молочной железы : учеб. пособие для обучающихся в системе высш. и доп. проф. образования / Т. Ю. Семиглазова [и др.] ; Нац. мед. исслед. центр онкологии им. Н.Н. Петрова. – СПб. : [б. и.], 2018. – 66 с.
8. Миома матки: диагностика, лечение и реабилитация : учеб.-метод. пособие / А. Н. Тайц, А. А. Малышева, К. А. Дудова [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. педиатр. мед. ун-т. – СПб. : СПбГПМУ, 2019. – 24 с.
9. Опухоли и опухолевидные образования яичников (Диагностические и лечебные аспекты) : учеб. пособие / Башкир. гос. мед. ун-т ; сост.: В. А. Кулавский [и др.]. – Уфа : ООО "Первая тип.", 2017. – 74 с.
10. Прилепская, В.Н. Эктопии и эрозии шейки матки / В.Н. Прилепская, Е.Б. Рудакова, А.В. Кононов. - М. : МЕДпресс-информ, 2020. - 176 с.
11. Протективная и лечебная роль овариальной супрессии у больных ранним раком молочной железы : учеб. пособие / Т. Ю. Семиглазова, П. В. Криворотько, Е. А. Ульрих [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Северо-Запад. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, каф. онкологии. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. – 28 с.
12. Эндометриоз. Патогенез, диагностика, лечение / ред.: С. О. Дубровина, В. Ф. Беженарь. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 352 с.

Дополнительная:

13. Вишневский, А. С. Гиперпластический синдром в гинекологии / А. С. Вишневский. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 192 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443736.html> (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке.
14. Ганцев, Ш. Х. Рак молочной железы : рук. для врачей / Ш. Х. Ганцев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 165, [1] с.
15. Гены цитокинов и гиперпластические процессы матки : моногр. / М. И. Чурносков [и др.]. – М. : Изд-во РАМН, 2014. – 192 с.
16. Гиперплазия эндометрия // Рациональная фармакотерапия в акушерстве и гинекологии / под общ. ред. В. И. Кулакова, В. Н. Серова. – М. : Литтерра, 2015. – Гл. 30. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501983.html> (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке.

17. Гиперпластические процессы эндометрия // Клинические рекомендации. Акушерство и гинекология / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих. – 4 е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439760.html> (дата обращения: 06.10.2021). – Режим доступа : по подписке.
18. Доброкачественные опухоли яичников : учеб. пособие для студентов и врачей интернов / сост. Л. Х. Хасханова, М. Б. Висайтова. – Грозный : Чечен. гос. ун-т, 2016. – 51 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/107741.html> (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
19. Зароченцева, Нина Викторовна. Современные и инновационные возможности кольпоскопии в диагностике заболеваний шейки матки : моногр. / Н. В. Зароченцева, Л. К. Джиджихия. – М. : [б. и.], 2018. – 69 с.
20. Медицинская методология оказания медицинской помощи пациентам, страдающим раком яичников (клинико-диагностический алгоритм) : метод. рекомендации № 124 / Правительство Москвы, Департамент здравоохранения г. Москвы ; сост.: К. А. Кокушкин [и др.]. – М. : РООИ "Здоровье человека", 2019. – 44 с.
21. Опухоли яичников / Ю. Э. Доброхотова, М. Г. Венедиктова, К. В. Морозова, М. Д. Тер-Ованесов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448410.html> (дата обращения: 08.11.2021). – Режим доступа : по подписке
22. Тихомиров, А.Л. Миома матки: глобализация медикаментозного подхода. Принципы патогенетической фармакотерапии миомы матки. Обзор международного опыта / А. Л. Тихомиров ; ред. В. Е. Радзинский. – М. : StatusPraesens, 2019. – 20 с.
23. Тихомиров, А. Л. Сочетанные доброкачественные гиперплазии матки / А. Л. Тихомиров. – [Б. м.] : ФармСинтез, [2018]. – 32 с.

7.2. Нормативные правовые документы

1. Федеральные клинические рекомендации ДОБРОКАЧЕСТВЕННАЯ ДИСПЛАЗИЯ МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен КонсультантПлюс
2. Федеральные клинические рекомендации ГИПЕРПЛАЗИЯ ЭНДОМЕТРИЯ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2021г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
3. Федеральные клинические рекомендации МИОМА МАТКИ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#).
4. Федеральные клинические рекомендации ОПУХОЛИ И ОПУХОЛЕВИДНЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ЯИЧНИКОВ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2018г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
5. Федеральные клинические рекомендации ЦЕРВИКАЛЬНАЯ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНАЯ НЕОПЛАЗИЯ, ЭРОЗИЯ И ЭКТРОПИОН ШЕЙКИ МАТКИ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
6. Федеральные клинические рекомендации ЭНДОМЕТРИОЗ. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2020г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)

7.3. Информационно-электронные ресурсы Интернета

1. Сайт Министерства здравоохранения России <http://www.rosminzdrav.ru/>
2. Сайт КГБОУ ДПО ИПКСЗ ХК <http://www.ipksz.khv.ru/>
3. Сайт Федеральной службы в сфере надзора по здравоохранению <http://www.roszdravnadzor.ru/>
4. <https://roag-portal.ru/> Российское Общество акушеров - гинекологов
5. <https://akusher-lib.ru/wp-content/uploads/2019/01/Rukovodstvo-po-operativnoj-ginekologii.pdf> Руководство по оперативной гинекологии

6. <http://ginekol.com/index.php?id=860> сайт оперативной гинекологии

7. <http://book.surgeons.ru/> библиотека РОХ

8. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

8.1. Материально-технические условия для реализации программы (модуля)

Научная библиотека Института работает в автоматизированной библиотечно-информационной системе ИРБИС 64, на базе которой сформирован электронный каталог на весь фонд документов библиотеки, что позволяет работать с информацией как в библиотеке, так и в режиме удаленного доступа. Читальные залы библиотеки обеспечены доступами к online-ресурсам, предлагаются электронные базы данных из Интернет-ресурсов. Обеспечен доступ к центральной библиотеке образовательных ресурсов Минобрнауки РФ, к информационным ресурсам и услугам научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. Предоставление доступа к образовательному portalу «Консультант врача», ЭБС «IPRbooks», правовой системе «Гарант», база данных «В медицине РФ».

8.2. Организация образовательного процесса

В программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, вебинары, самостоятельная работа, итоговая аттестация в виде тестирования.

8.2.1. Очные занятия, которые реализуются посредством сервиса для вебинаров, задача преподавателя проверить степень усвоения материала обучающимися в виде тренинга по решению ситуационных задач;

8.2.2. Заочная часть включает в себя компьютерные презентации, видеоматериалы, размещенные в системе дистанционного обучения СДО «Прометей», которая обеспечивает:

- идентификацию личности обучающегося;
- доступ к содержанию учебного материала (к электронным учебно-методическим комплексам учебных дисциплин (модулей);
- интерактивное взаимодействие и систему обмена информацией между участниками образовательного процесса;
- мониторинг образовательного процесса (текущий контроль) и оценку результатов обучения на основе проведения итоговой аттестаций обучающихся.

Обязательным условием является авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении.

Информационная составляющая программы размещена в подразделе «Библиотека» в формате конспекта лекций, презентаций. Отдельным блоком сформирована рекомендованная к изучению литература, что позволяет ознакомиться с нормативными документами и рекомендациями. Оценить самостоятельно уровень усвоения программы каждый обучающийся может, пройдя итоговое тестирование.

8.3. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Занятия ведет высококвалифицированный преподаватель кафедры, имеющий большой клинический опыт и системные научные знания.

№ п/п	Дисциплины (модули)	ФИО, должность по штатному расписанию	Ученая степень, ученое (почетное) звание	Основное место работы, должность	Условия при- влечения к педагогиче- ской деятель- ности
1	Акушерство и гинекология	Новикова Нина Васи- льевна, доцент	к.м.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ доцент	Штатный

