

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



Н. В. Кирпичникова

«10» июня 2021 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ МОДУЛЯ

ЖИЗНЕУГРОЖАЮЩИЕ СОСТОЯНИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ

Специальность основная – «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
2021

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

ОБСУЖДЕНО

на заседании кафедры акушерства и гинекологии

«08» 06 2021 г., протокол №

Зав. кафедрой _____ проф. Г.В. Чижова
(подпись)

Рекомендовано к утверждению рецензентами:

1. Блошинская 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 министерства здравоохранения Хабаровского края

СОГЛАСОВАНО

Декан ФПКипПВиП

_____ (подпись)

С.М. Колесникова

«08» 06 2021 г.

ОДОБРЕНО

Педагогическим советом Института повышения квалификации специалистов здравоохранения «10» июня 2021 г., протокол № 5

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" Приказ Минздрава от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки». 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 программы.

В практической деятельности врача акушер – гинеколога особое место занимают неотложные состояния, когда врач в течение нескольких часов (а зачастую – минут) должен принять единственно правильное решение. Несмотря на наличие различных клинических рекомендаций, мероприятия по устранению критических ситуаций нуждаются в постоянном совершенствовании. На современном этапе неотложные состояния в гинекологии оказывают значимое влияние на показатели результативности 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, своевременно принимать решения по тактике лечения и профилактики жизнеугрожающих состояний у женщин.

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 urgentными гинекологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и (или) в условиях стационара

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

Перечень знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности

После освоения программы врач акушер - гинеколог

должен знать:

- этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики острых гинекологических заболеваний;
- симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с гинекологическими заболеваниями

должен уметь:

- интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов с urgentными гинекологическими заболеваниями;
- обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с urgentными 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;
- разрабатывать план лечения пациентов с urgentными 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 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 острыми гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;

должен владеть:

- оценкой тяжести состояния пациентов с urgentными гинекологическими заболеваниями;
- навыками оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с острыми 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 urgentными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи;
- планированием послеоперационного ведения пациентов с urgentными 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 (наименование)

Наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции	Код и наименование компетенции
Врач функциональной диагностики		
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-ми 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 ургентными 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 ургентными гинекологическими заболеваниями; Обосновывать и планировать объем лабораторных исследований пациентов с ургентными 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 острых 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 ургентными гинекологическими заболеваниями; - Назначать и оценивать эффективность и безопасности лекарственных	- Разрабатывать план лечения пациентов с ургентными гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи,	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения острых

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		препаратов, медицинских изделий и немедикаментозной терапии пациентам с острыми 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 ургентными гинекологическими заболеваниями соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи; - Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов с 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	клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи - Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам с 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 острыми гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи	гинекологических заболеваний; Симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, которые могут возникнуть в результате инструментальных обследований у пациентов с гинекологическими заболеваниями
---	--	---	--	---

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час	Очное обучение, 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	Аномальные маточные кровотечения	6	1	5	4	1	Текущий контроль
2	Острый живот в гинекологии	18	3	15	14	1	Текущий контроль
3	Острые воспалительные заболевания женских половых органов	6	1	5	4	1	Текущий контроль
4	Интраоперационные и послеоперационные осложнения	4	1	3	2	1	Текущий контроль
5	Итоговая аттестация – зачет	2		2		2	Тестирование
	Итого	36	6	30	24	6	

2.1. Учебно-тематический план

№	Наименование разделов модулей	Общая трудоемкость, час	Очно	Самостоятельная работа (СДО**, другие формы ДОТ)				Форма контроля
			Вебинары	Электронный УМК				
				Презентации	Аудио/видео-материалы	Информационно-справочные материалы	Выполнение контрольных заданий	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Аномальные маточные кровотечения	6	1	3		1	1	Тестирование
2	Острый живот в гинекологии	18	3	7	4	3	1	Тестирование
3	Острые воспалительные заболевания женских половых органов	6	1			1	1	Тестирование
4	Интраоперационные и послеоперационные осложнения	4	1	1		1	1	Тестирование
5	Итоговая аттестация – зачет	2	2				2	Тестирование
	Итого	36	6	14	4	6	6	

3.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

2.

		1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	Аномальные маточные кровотечения	6					
2	Острый живот в гинекологии		6	6	6		
3	Острые воспалительные заболевания женских половых органов					6	
4	Интраоперационные и послеоперационные осложнения						4
5	Итоговая аттестация – зачет						2
	Итого	6	6	6	6	6	6

4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

МОДУЛЬ 1.

АНОМАЛЬНЫЕ МАТОЧНЫЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ

Код	Наименование тем, подтем
1.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика
1.2	Обследование пациенток с аномальными маточными кровотечениями
1.3	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения аномальных маточных кровотечений
1.4	Профилактика и реабилитация больных с аномальными маточными кровотечениями
	<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. Федеральные клинические рекомендации Медикаментозное прерывание беременности. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2015г. Документ предоставлен КонсультантПлюс 2. Федеральные клинические рекомендации Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2016г. Документ предоставлен КонсультантПлюс 3. 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 4. Федеральные клинические рекомендации ВНЕМАТОЧНАЯ (ЭКТОПИЧЕСКАЯ) БЕРЕМЕННОСТЬ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2017г Документ предоставлен КонсультантПлюс 5. 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.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 Аномальные маточные кровотечения

МОДУЛЬ 2.

ОСТРЫЙ ЖИВОТ В ГИНЕКОЛОГИИ

Код	Наименование тем, подтем
2.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения внематочной беременности
2.2	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения апоплексии яичника
2.3	Факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения «острого живота» при нарушениях питания миоматозных узлов
2.4.	Факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения «острого живота» при перекруте придатков
2.5	Реабилитация больных после экстренных гинекологических операциях.
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с «острым животом»: - 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. Федеральные клинические рекомендации Кровосберегающие технологии у гинекологических больных. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2015г. Документ предоставлен КонсультантПлюс. 2. Федеральные клинические рекомендации ВНЕМАТОЧНАЯ (ЭКТОПИЧЕСКАЯ) БЕРЕМЕННОСТЬ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2017г Документ предоставлен КонсультантПлюс 3. Федеральные клинические рекомендации Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2014г Документ предоставлен КонсультантПлюс 4. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : элек-

	тронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 5. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 6. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 7. Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5305-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 8. 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.
	Видеоматериалы Видеотрансляции операций - при внематочной беременности, - при апоплексии яичников, - при перекруте придатков, - при нарушениях питания миоматозных узлов
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 по теме: Острый живот в гинекологии

МОДУЛЬ 3.

ОСТРЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Код	Наименование тем, подтем
3.1	Этиологию, патогенез, современную классификацию, факторы риска, клиническая симптоматика острых воспалительных заболеваний женских половых органов
3.2	Обследование пациенток с острыми воспалительными заболеваниями женских половых органов
3.3.	Современные методы медикаментозного и хирургического лечения острых воспалительных заболеваний женских половых органов
3.4	Профилактика и реабилитация больных с острыми воспалительными заболеваниями женских половых органов
	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с острыми воспалительными заболеваниями женских половых органов: - 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. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 2. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 3. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 4. Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5305-6. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке. 5. 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. 6. Арестова, И. М. Генитальные инфекции и беременность / И. М. Арестова, С. Н. Занько, П. С. Русакевич. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 171 с. - ISBN 978-5-89677-074-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108374.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 по теме: Острые воспалительные заболевания женских половых органов

МОДУЛЬ 4.

ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЕ И ПОСТОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ

Код	Наименование тем, подтем
4.1	Факторы риска, клиническая симптоматика, методы диагностики и лечения интраоперационных и послеоперационных осложнений при проведении малых гинекологических операций
4.2	Факторы риска, клиническая симптоматика, методы своевременной диагностики и лечения интраоперационных и послеоперационных осложнений при проведении лапароскопических операций в гинекологии

4.3.	Факторы риска, клиническая симптоматика, методы своевременной диагностики и лечения интраоперационных и послеоперационных осложнений при проведении полостных и лапароскопических операций
4	<i>Тренинг</i> по разбору клинических задач направленный на отработку практических навыков при ведении больных с интраоперационными и послеоперационными осложнениями: – своевременно заподозрить и выявить интраоперационные осложнения; – составить план интраоперационных мероприятий по устранению осложнений у конкретного пациента; – назначить адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом; – определять риск развития ранних и поздних послеоперационных осложнений; – проводить оценку эффективности и качества оказания специализированной медицинской помощи – назначить необходимую реабилитацию пациенток с интраоперационными и послеоперационными осложнениями.
	Методическое обеспечение 1. Федеральные клинические рекомендации Кровосберегающие технологии у гинекологических больных. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2015г. Документ предоставлен КонсультантПлюс. 2. Федеральные клинические рекомендации ВНЕМАТОЧНАЯ (ЭКТОПИЧЕСКАЯ) БЕРЕМЕННОСТЬ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2017г Документ предоставлен КонсультантПлюс 3. Федеральные клинические рекомендации Профилактика венозных тромбоэмболических осложнений в акушерстве и гинекологии. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2014г Документ предоставлен КонсультантПлюс 4. Винд, Г. Дж. Прикладная лапароскопическая анатомия: брюшная полость и малый таз / Г. Дж. Винд ; под редакцией А. Н. Лызикова, О. Д. Мяделец ; перевод А. А. Шур. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 380 с. - ISBN 978-5-89677-004-6. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108383.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 5. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/108384.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 6. Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учебное пособие / А. И. Лемешевский. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-985-06-3020-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: https://www.iprbookshop.ru/90805.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей. 7. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317.html (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
	Тестовые задания для контроля уровня знаний № 10 по теме: Интраоперационные и послеоперационные осложнения

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. Передняя стенка влагалища в ее верхнем отделе граничит
Эталон ответа :
 - а) с мочеточниками
 - ☒ б) с дном мочевого пузыря
 - в) с шейкой мочевого пузыря
 - г) с мочеиспускательным каналом
 - д) ни с чем из перечисленного

2. Клинические симптомы, которые всегда предшествуют перфорации гнойного воспалительного образования придатков матки
Эталон ответа :
 - а) ознобы
 - б) появление жидкого стула
 - в) появление резей при мочеиспускании
 - ☒ г) все перечисленное
 - д) ничего из перечисленного

3. Тяжесть клинических проявлений послеродового эндометрита зависит
Эталон ответа :
 - а) от степени микробной обсемененности матки
 - б) от реактивности организма
 - в) от вирулентности бактериальной флоры
 - г) верно б) и в)
 - ☒ д) от всего перечисленного

4. Особенности клинического течения перитонита гонорейной этиологии в отличие от пельвиоперитонита неспецифической этиологии
Эталон ответа :
 - а) склонность к образованию спаек и сращений
 - б) чаще отмечается отграничение процесса
 - в) наличие симптомов раздражения брюшины в нижних отделах живота
 - ☒ г) верно а) и б)
 - д) верно все перечисленное

5. Условиями для возникновения послеоперационного перитонита являются все перечисленные, кроме
Эталон ответа :
 - а) недостаточности швов
 - б) инфицирования брюшной полости во время операции
 - в) некроза ткани культи дистальнее лигатуры (при больших культах)
 - г) недостаточно тщательного гемостаза
 - ☒ д) продолжительности операции до 1.5-2 часов

6. Во время лапароскопии обнаружена ретенционная киста одного яичника диаметром 5 см.
Ничего из перечисленного производить не следует, кроме
Эталон ответа :

- а) лапаротомии, удаления придатков матки на стороне поражения
- б) лапаротомии, удаления пораженного яичника
- ✓ в) удаления образования яичника при оперативной лапароскопии
- г) лапаротомии, удаления пораженных придатков и резекции второго яичника

7. У больной при лапароскопии по поводу подозрения на апоплексию яичника обнаружено небольшое кровотечение из яичника.

Необходимо произвести

Эталон ответа :

- а) лапаротомию и ушивание яичника
- ✓ б) диатермокоагуляцию яичника под контролем лапароскопии
- в) лапаротомию и резекцию яичника
- г) лапаротомию и удаление придатков матки на стороне поражения

8. Во время операции искусственного прерывания беременности у женщины 26 лет произведена перфорация матки.

Во время лапаротомии обнаружено: перфорация произошла в области перешейка матки справа, здесь же имеется гематома между листками широкой связки.

Следует произвести

Эталон ответа :

- ✓ а) ушивание перфорационного отверстия
- б) разведение листков широкой маточной связки, надвлагалищную ампутацию матки без придатков
- в) экстирпацию матки с придатками
- г) экстирпацию матки с трубами

9. При ранении брюшинного покрова кишечника во время полостной гинекологической операции необходимо

Эталон ответа :

- ✓ а) наложить серо-серозный шов тонким кетгутом или шелком
- б) подшить место повреждения кишки к париетальной брюшине
- в) наложение стомы
- г) все перечисленное
- д) ничего из перечисленного

10 При операции по поводу перекрута ножки дермоидной кисты яичника

Эталон ответа :

- а) перекрученную ножку опухоли яичника надо обязательно раскрутить, чтобы разобраться в анатомии
- б) производят экстирпацию матки с придатками
- в) удаляют оба яичника
- г) верно б) и в)
- ✓ д) все перечисленное неверно

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7.1. Рекомендуемая литература

Основная:

1. Акушерство. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Э. К. Айламазяна, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, Г. М. Савельевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-6104-4. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461044.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
2. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Гинекология : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457078.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
3. Неотложная помощь в гинекологии / Дубровина С. О. , Новиков Е. И. , Лапшин В. Н. , Василенко Л. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5305-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453056.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
4. Постон, Г. Дж. Принципы оперативной хирургии / Г. Дж. Постон. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 298 с. - ISBN 978-5-89677-042-8. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/108384.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
5. Лемешевский, А. И. Основы хирургической техники : учебное пособие / А. И. Лемешевский. - Минск : Вышэйшая школа, 2019. - 184 с. - ISBN 978-985-06-3020-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/90805.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Дополнительная:

6. Арестова, И. М. Генитальные инфекции и беременность / И. М. Арестова, С. Н. Занько, П. С. Русакевич. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 171 с. - ISBN 978-5-89677-074-9. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/108374.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
7. Винд, Г. Дж. Прикладная лапароскопическая анатомия: брюшная полость и малый таз / Г. Дж. Винд ; под редакцией А. Н. Лызикова, О. Д. Мяделец ; перевод А. А. Шур. - Москва : Медицинская литература, 2021. - 380 с. - ISBN 978-5-89677-004-6. - Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <https://www.iprbookshop.ru/108383.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа: для авторизир. пользователей.
8. Каган, И. И. Клиническая анатомия женского таза : иллюстрированный авторский цикл лекций / И. И. Каган ; под ред. Г. Т. Сухих. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 152 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-5931-7. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459317.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.
9. 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

10. Несостоятельный рубец на матке / под ред. Е. Ю. Глухова, С. Н. Буяновой, Л. С. Логутовой [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5701-6. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457016.html> (дата обращения: 09.07.2021). - Режим доступа : по подписке.

7.2. Нормативные правовые документы

1. Федеральные клинические рекомендации Кровосберегающие технологии у гинекологических больных. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2015г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#).
2. Федеральные клинические рекомендации ВНЕМАТОЧНАЯ (ЭКТОПИЧЕСКАЯ) БЕРЕМЕННОСТЬ Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2017г Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
3. Федеральные клинические рекомендации Профилактика венозных тромбозов и осложнений thereof Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2014г Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
4. Федеральные клинические рекомендации Медикаментозное прерывание беременности. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2015г. Документ предоставлен [КонсультантПлюс](#)
5. Федеральные клинические рекомендации Выкидыш в ранние сроки беременности: диагностика и тактика ведения. Клинические рекомендации (Протокол лечения), 2016г. 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.ipkszhkh.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://ginekolog.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 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 привлечения к педагогической деятельности
1	Акушерство и гинекология	Новикова Нина Васильевна	к.м.н.	КГБОУ ДПО ИПКСЗ доцент	Штатный