# ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ ИМ. ПРОФ. В.С.ГРУЗДЕВА



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «АКУШЕРСТВО И ГИНЕКОЛОГИЯ»

(форма обучения – очная, срок обучения – 72 академических часа)

Per. № <u>3025</u> / 17.17/3

#### СОДЕРЖАНИЕ

#### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» (срок обучения — 72 академических часа)

№ п/п	Наименование документа	стр.
	Титульный лист	1
1.	Лист согласования	3
1.1.	Лист регистрации дополнений и изменений	5
2.	Пояснительная записка	6
3.	Планируемые результаты обучения	7
3.1	Профессиональные компетенции врача	7
3.2	Требования к квалификации	8
3.3	Должностные функции (должностные обязанности) врача	8
	акушера гинеколога	
3.4	Трудовые функции	9
4.	Учебный план	9
5.	Календарный учебный график	10
6.	Рабочие программы учебных модулей	11
6.1.	Рабочая программа учебного модуля 1	11
	«Патологические состояния в акушерстве»	
6.2.	Рабочая программа учебного модуля 1	15
	«Патологические состояния в гинекологии»	
7.	Организационно-педагогические условия реализации	18
	программы	
8.	Итоговая аттестация	22
9.	Кадровое обеспечение образовательного процесса	26

#### 1. Лист согласования

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» (срок обучения 72 академических часа) является учебно-нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования. Программа реализуется в дополнительном профессиональном образовании врачей и разработана в соответствии:

- Федеральному закону от 29.12.2012  $N^{\circ}273$   $\Phi 3$  "Об образовании в Российской Федерации",
- Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013~г.  $N^{o}499~$ " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам",
- Методическим рекомендациям Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1031/06 "О направлении методических рекомендаций разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов",
- Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования подготовка кадров высшей квалификации по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 09.01.2023 № 6)
- Профессиональному стандарту "Врач-акушер-гинеколог" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 г. №262н).

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии им. проф. В.С.Груздева д.м.н., профессор

Р.И. Габидуллина

доцент кафедры акушерства и гинекологии им. проф. В.С.Груздева, к.м.н., доцент

А.Р. Ибрагимова

доцент кафедры акушерства и гинекологии им. проф. В.С.Груздева, к.м.н., доцент

#### Рецензенты

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии КГМА –Филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России д.м.н., доцент

Е.Ю. Юпатов

Профессор кафедры акушерства и гинекологии им.В.С. Груздева ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России д.м.н., профессор

А.А. Хасанов

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им.проф. В.С.Груздева 23 сентября 2025 года протокол №2 Заведующий кафедрой, профессор Р.И. Габидуллина

Программа рассмотрена и утверждена ученым советом Института дополнительного образования ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России на заседании № 17 от «16» октября 2025 г.

Зам. председателя Ученого совета ИДО, докт.фарм.наук

DO, Coulufe

С.Н. Егорова

Согласовано Проректор, Директор ИДО, канд.полит.наук

И.М. Ямалнеев

**1.1. Лист регистрации обновлений, актуализации и изменений** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» (очная форма обучения, срок обучения 72 академических часа).

№ п/п	Внесенные изменения	№ протокола заседания кафедры, дата	Подпись заведующего кафедрой

#### 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

**2.1. Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» со сроком освоения 72 академических часа:

**Цель** – совершенствование и систематизация теоретических знаний, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, совершенствование умений и необходимых профессиональных навыков по диагностике и оказании медицинской помощи при критических состояниях в акушерстве и гинекологии в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам

#### Задачи:

- 1. Сформировать знания в организации оказания квалифицированной медицинской помощи пациентам с патологическими процессами в акушерстве и гинекологии, знания по фармакокинетике и фармакодинамике лекарственных препаратов, клинической фармакологии, вопросам рационального использования лекарственных средств
- 2. Сформировать умения по проведению дифференциально-диагностического поиска при наиболее часто встречающейся патологии в акушерстве и гинекологии.
- 3. Сформировать навыки в лечебной деятельности по применению современных методов диагностики различных видов акушерско-гинекологической патологии, а также современных эффективных методов лечения.

#### 2.2. Категория обучающихся:

Основная специальность – «Акушерство и гинекология».

## 2.3. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Согласно ФЗ № 323 от 21 ноября 2011 г. «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации» существенная роль в трудовой деятельности врача-акушера-гинеколога отводится сохранению здоровья женщины.

В соответствии с приказом МЗ РФ №1130н от 20 октября 2020 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология" медицинская помощь при гинекологических заболеваниях оказывается в рамках специализированной помощи, в том числе высокотехнологическая. К ним относятся все состояния, требующие экстренной или неотложной медицинской помощи, а также состояния, обусловленные акушерской и гинекологической патологией и требующие оказания специализированной медицинской помощи с современных использованием TOM числе медицинских технологий (эндоскопических, а также при необходимости привлечения смежных специалистов). Критериями для определения этапности оказания медицинской помощи при акушерской и гинекологической патологии и госпитализации женщин в стационары третьей А группы (уровня) являются: состояния, обусловленные акушерской и гинекологической патологией в сочетании с сопутствующей тяжелой соматической патологией, с тяжелыми гнойно-септическими осложнениями абортов и родов; заболевания органов малого таза, сопровождающиеся выраженным спаечным процессом, с вовлечением соседних органов, опухоли половых органов больших размеров, неуточненного происхождения, а также состояния, требующие оказания высокотехнологичной медицинской помощи, с использованием инновационных

технологий, в том числе, с целью сохранения и восстановления анатомофункционального состояния репродуктивной системы.

Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-акушера-гинеколога определяют необходимость специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов диагностики и неотложной терапии в полном объеме с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» обусловлена тем, что результатом развития критического состояния принципиально могут быть два исхода: женщина, имеющая опасное для жизни осложнение, или выживает, или погибает, составляя материнские потери. Поэтому критические акушерские и гинекологические состояния требуют тщательной диагностики и оказания неотложной квалифицированной медицинской помощи. В процессе подготовки акушера-гинеколога большое внимание следует уделять знанию особенностей клинической картины, овладению методами диагностики и лечения акушерско-гинекологической патологии, так как от раннего выявления заболевания и своевременно оказанной квалифицированной помощи зависит жизнь и здоровье женщины, развитие и прогрессирование осложнений. В связи с этим, повышение квалификации врачей-акушеров-гинекологов по разделу неотложной помощи имеет важное практическое значение.

2.4. Объем программы: 72 академических часа.

#### 2.5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (часы)
Форма обучения			
Очная, в том числе:	6	6	72
Лекции, практика	6	6	

**2.6.** Документ, выдаваемый после завершения обучения — удостоверение о повышении квалификации в 72 академических часа.

#### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Программа направлена на совершенствование универсальных и профессиональных компетенций, квалификационных должностных и трудовых функций:

- **3.1 Профессиональные компетенции врача,** совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «Акушерство и гинекология»:
- универсальные компетенции:

- УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению
  - общепрофессиональные компетенции:
- ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов
- ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность
- ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
  - профессиональные компетенции:
- ПК-1. Способен к оказанию медицинской помощи населению по профилю "акушерство и гинекология" в амбулаторных условиях и (или) в условиях дневного стационара и в стационарных условиях
- 3.2. Требования к квалификации. Высшее образование специалитет по специальности «Лечебное дело» или «Педиатрия» и подготовка в ординатуре по специальности «Акушерство и гинекология», сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности «Акушерство и гинекология», полученные по результатам освоения программы ординатуры по специальности «Акушерство и гинекология», без предъявления требований к стажу работы.
- 3.3 Должностные функции (должностные обязанности) врача акушерасовершенствующиеся В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» (Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н (в ред. от 09.04.2018 г.) «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов И служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»): оказывает квалифицированную медицинскую помощь по специальности «Акушерство и гинекология», используя современные методы диагностики, лечения, профилактики и реабилитации. Определяет тактику ведения больного соответствии В установленными стандартами. На основании сбора анамнеза, наблюдения и результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований устанавливает (или подтверждает) диагноз. Самостоятельно проводит или организует необходимые диагностические, лечебные, реабилитационные и профилактические процедуры и мероприятия. Осуществляет экспертизу временной нетрудоспособности. Ведет медицинскую документацию в установленном порядке. Руководит работой подчиненного ему среднего и младшего медицинского персонала.
- **3.4. Трудовые функции** (знания, навыки и умения) совершенствующиеся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «**Акушерство и гинекология**»: (в соответствии Профессиональному стандарту "Врач-акушер-гинеколог" (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19 апреля 2021 года N 262н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-акушер гинеколог").
- **В/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 стационарных условиях
- В/02.8 Назначение и проведение лечения пациентам в период беременности, в послеродовом периоде, после прерывания беременности, с гинекологическими

заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, контроль его эффективности и безопасности в стационарных условиях

А/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

В/07.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме

#### 4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Современные методы лечения акушерско-гинекологический патологии» для врачей по специальности «Акушерство и гинекология» (срок обучения 72 академических часа)

**Цель** – совершенствование и систематизация теоретических знаний, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации, совершенствование умений и необходимых профессиональных навыков по диагностике и оказании медицинской помощи при критических состояниях в акушерстве и гинекологии в соответствии с действующими федеральными клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками, стандартами оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам

**Категория слушателей**: врачи по специальности: «Акушерство и гинекология».

Срок обучения/трудоемкость: 72 академических часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Nō	Наименование	Трудоемкость	Форма	обуч	Формы		
п/п	модулей, тем (разделов, тем)	(ак.час)	Лекции	ПЗ	Стажи ровка	контроля	
1.	УМ-1 «Патологические состояния в акушерстве»	36	14	12	10	Ситуационные задачи	
1.1	Преэклампсия тяжелой степени. Эклампсия.		3	2	1		
1.2	Преждевременные роды		2	2	2		
1.3	Ведение беременных с рубцом на матке. Врастание плаценты.		2	2	2		
1.4	Диагностика внутриутробного состояния плода (КТГ)		3	2	1		
1.5	Задержка роста плода		2	2	2		
1.6	Оперативное		2	2	2		

	акушерство					
2.	<b>УМ-2</b>	36	17	11	8	Ситуационные
	«Патологические					задачи
	состояния в					
	гинекологии»					
1.7	Рвота беременных.		3	3		
	Самопроизвольный					
	выкидыш					
1.8	AMK		3	1	2	
1.9	Миома матки.		3	1	2	
	Эндометриоз.					
1.10	Воспалительные		3	3		
	заболевания					
	органов малого таза					
1.11	Внематочная		3	1	2	
	беременность					
1.12	«Острый живот» в		2	2	2	
	гинекологии					
	(апоплексия					
	яичника, перекрут					
	ножки кисты					
	яичника, некроз					
	узла)					
	Итоговая аттестация			2	_	Тесты
	Итого	72				

### 5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

No	Наименование модулей,	Всего	Сроки изучения тем					
п/п	тем	часов		(0	очное о	бучени	e)	
	(разделов, тем)		1	2	3	4	5	6
			день	день	день	день	день	день
1.	УМ-1 «Патологические	36	6	6	6	6	6	6
	состояния в акушерстве»							
2.	УМ-2 «Патологические							
	состояния в							
	гинекологии»							
	Итоговая аттестация							
	Итого	72	6	6	6	6	6	6

No	Наименование модулей,	Всего		Сроки изучения тем				
п/п	тем	часов	(очное обучение)					
	(разделов, тем)		7	8	9	10	11	12
			день	день	день	день	день	день

1.	УМ-1 «Патологические							
	состояния в акушерстве»							
2.	УМ-2 «Патологические	36	6	6	6	6	6	4
	состояния в							
	гинекологии»							
	Итоговая аттестация							2
	Итого	72	6	6	6	6	6	6

#### 6. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ

## 6.1. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1 «Патологические состояния в акушерстве»

Трудоемкость освоения: 36 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)
B/01.8.	ПК-1.1	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)     Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез     Оценивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, родов и в послеродовой период     Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениости, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными и доброкачественными и доброкачественными диффузными и доброкачественными и доброкачественности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи      Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой недицинской помощи      Интерпретировать и анализировать результаты лабораторных исследований пациентов в период беременности, в послеродовой

период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез

- Обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности, принципов ведения беременности, родов и послеродового периода, в том числе у пациентов с соматическими заболеваниями и инфекционными заболеваниями
- Обосновывать, планировать объем и назначать инструментальные обследования пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Выполнять инструментальные обследования пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи:
- Интерпретировать и анализировать результаты инструментальных обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез:
- Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате инструментальных обследований
- Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ
- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания

	беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
B/02.8	Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез     Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи     Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения     Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, с гинекологическими заболеваниями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи     Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинскох вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными и доброкачественными диффузньми на сеперационного ведения пациентов в перио
	• Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и
	доброкачественными диффузными изменениями молочных желез • Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных
	препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии <ul> <li>Определять медицинские показания для направления</li> </ul>

	пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи  • Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи  • Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи
A/07.8 B/07.8	<ul> <li>Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)</li> <li>Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме</li> <li>Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации</li> </ul>

Содержание учебного модуля 1. «Патологические состояния в акушерстве»

Код	Наименование тем и элементов
1.1	Преэклампсия тяжелой степени. Эклампсия.
1.2	Преждевременные роды
1.3	Ведение беременных с рубцом на матке. Врастание плаценты.
1.4	Диагностика внутриутробного состояния плода (КТГ)
1.5	Задержка роста плода
1.6	Оперативное акушерство

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): ситуационные задачи Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1:  $c_M$ . n. 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.2.

## 6.2. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 2 «Патологические состояния в гинекологии»

Трудоемкость освоения: 36 академических часов

По окончании изучения учебного модуля 1 обучающийся совершенствует профессиональные компетенции (умения) и трудовые функции:

Код трудовой функции	Индекс компетенции	Показатели сформированности компетенции (необходимые умения)		
B/01.8.	ПК-1.1	Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез (их законных представителей)     Интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез     Опенивать анатомо-физиологическое состояние органов женской репродуктивной системы и молочных желез, в том числе в период беременности, редово и в послеродовой период     Применять методы осмотра и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез с учетом возрастных анатомо-физиологических особенностей:     Интерпретировать и анализировать результаты осмотров и медицинских обследований пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями мирифузными изменениями мирифузными изменениями мирифузными изменениями мирифузными изменениями маболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями маболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи и меры в период беременности, с гинекологическими заболеваниями и иффузными изменениями молочных желез     Обеспечивать оптимальный выбор принципов подготовки к планируемой беременности, с гинекологическими заболеваниями и инфузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с уч		
		послеродовой период, после прерывания беременности, с		

гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез:
• Обеспечивать безопасность инструментальных обследований в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез, выявлять симптомы и синдромы осложнений, побочных действий,

возникших в результате инструментальных обследований

• Определять показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи

нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных,

- Интерпретировать и анализировать результаты осмотра и обследования врачами-специалистами пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний, заболеваний молочных желез, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) в соответствии с МКБ
- Проводить дифференциальную диагностику акушерских осложнений, гинекологических заболеваний и заболеваний молочных желез
- Устанавливать диагноз в соответствии с МКБ пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

#### B/02.8

- Оценивать тяжесть состояния пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез
- Разрабатывать план лечения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи
- Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и немедикаментозную терапию пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи, оценивать

эффективность и безопасность назначенного лечения Назначать лечебное питание пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи: Обеспечивать безопасность медицинских вмешательств, в том числе хирургических, проводимых пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Разрабатывать план послеоперационного ведения пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Корректировать лечение при наличии медицинских показаний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи пациентам в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные, возникшие у пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез в результате медицинских вмешательств, в том числе хирургических, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, немедикаментозной терапии Определять медицинские показания для направления пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Определять медицинские показания и направлять пациентов в период беременности, в послеродовой период, после прерывания беременности, с гинекологическими заболеваниями и доброкачественными диффузными изменениями молочных желез для оказания специализированной, в том числе высокотехнологической, медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи Оказывать медицинскую помощь пациентам в неотложной форме в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов медицинской помощи Распознавать состояния, требующие оказания медицинской A/07.8помоши в экстренной форме, в том числе клинические признаки B/07.8внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме

пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)  • Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме			
• Выполнять мероприятия реанимации	базовой сердечно-легочной		

#### Содержание учебного модуля 2. «Патологические состояния в гинекологии»

Код	Наименование тем и элементов			
2.1	Рвота беременных. Самопроизвольный выкидыш			
2.2	AMK			
2.2.1	Миома матки. Эндометриоз.			
2.3	Воспалительные заболевания органов малого таза			
2.3.1	Внематочная беременность			
	«Острый живот» в гинекологии (апоплексия яичника, перекрут ножки			
кисты яичника, некроз узла)				

Формы и методы контроля знаний слушателей (по модулю): ситуационные задачи Формы и виды контроля знаний слушателей (по модулям 1,2): итоговая аттестация в виде тестирования.

Примеры оценочных материалов по результатам освоения учебного модуля 1: *см. п.* 8.2.

Литература к учебному модулю 1: см. п. 7.4.

#### 7. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

#### 7.1 Дистанционное обучение

Не предусмотрено.

## 7.2. Нормативно-правовая и учебно-методическая документация по рабочим программам учебных модулей

7.2.1. Законодательные и нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 №499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Письмо Минобрнауки России 21.04.2015 г. №ВК-1013/06 "О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме".

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 г. №ВК-1032/06 "О направлении методических рекомендаций разъяснений по разработке дополнительных профессиональных программ на основе профессиональных стандартов".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27.08.2015 №599 "Об организации внедрения в подведомственных Министерству здравоохранения Российской Федерации образовательных и научных организациях подготовки медицинских работников по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 7 октября 2015 г. №700н "О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование".
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 15 июля 2017 года № 328н «О внесении изменений в Квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", утвержденные приказом Министерства здравоохранения РФ от 8 октября 2015 года №707н.
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 г. №541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 2 мая 2023 г. № 206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием.
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации №262н от 19 апреля 2021 г. «Профессиональный стандарт «Врач акушер-гинеколог».
- 7.3.2. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20.10.2020 г. № 1130н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"
  - Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. N 1043 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"
- 7.2.3. Учебно-методическая документация и материалы по рабочим программам учебных модулей:
  - Акушерство : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. 2-е изд. , перераб. и доп. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. 1080 с. (Серия "Национальные руководства"). 1080 с. ISBN 978-5-9704-6632-2. Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466322.html

- Гинекология: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. 1008 с. (Серия "Национальные руководства"). 1008 с. (Серия "Национальные руководства") ISBN 978-5-9704-6796-1. Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html
- Неотложные состояния в акушерской практике [Электронный ресурс] /Под ред. Д. Абир, К.М. Селигман, Л.Ф. Чу; Пер. с англ.; Под ред. Е.М. Шифмана- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 56 с. ISBN 978-5-9704-8025-0 Режим доступа: <a href="https://www.geotar.ru/lots/NF0027625.html">https://www.geotar.ru/lots/NF0027625.html</a>
- Руководство по амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии / под ред. В. Н. Серова, Г. Т. Сухих, В. Н. Прилепской, В. Е. Радзинского Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 1136 с. ISBN 978-5-9704-4004-9. Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440049.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440049.html</a>
- Схемы лечения. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] /под ред. В Н. Серова- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. 368 с. ISBN 978-5-4235-0416-8- Режим доступа: https://www.geotar.ru/lots/NF0027126.html
- Кишкун, А. А. Диагностика неотложных состояний / Кишкун А. А. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 736 с. ISBN 978-5-9704-5057-4. Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970450574.html</a>
- Лекарственное обеспечение клинических протоколов. Акушерство и гинекология [Электронный ресурс] / под ред. В. Е. Радзинского М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. 288 с. (Серия "Лекарственное обеспечение клинических протоколов") ISBN 978-5-9704-4739-0 Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970447390.html
- Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Каптильный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 392 с. ISBN 978-5-9704-4009-4 Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440094.html</a>
- Ошибки в клинической практике акушера-гинеколога [Электронный ресурс] / под ред. С.-М. А. Омарова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 160 с. ISBN 978-5-9704-3859-6 Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438596.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438596.html</a>
- Беременность высокого риска. Протоколы, основанные на доказательной медицине Беременность высокого риска. Протоколы, основанные на доказательной медицине-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2023. 560 с. ISBN 978-5-9704-7667-3 Режим доступа: <a href="https://www.geotar.ru/lots/NF0024606.html">https://www.geotar.ru/lots/NF0024606.html</a>
- Нормальная беременность: клинические рекомендации (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2023) https://cr.minzdrav.gov.ru
- Внематочная (эктопическая) беременность: клинические рекомендации (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) https://cr.minzdrav.gov.ru
- Патологическое прикрепление плаценты (предлежание и врастание плаценты): клинические рекомендации (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2023) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Интенсивная терапия синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови (ДВС-синдром, коагулопатия в акушерстве) ): клинические рекомендации (протокол лечения) (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации,

  2019) <a href="https://mzdrav.rk.gov.ru/uploads/txteditor/mzdrav/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e980099">https://mzdrav.rk.gov.ru/uploads/txteditor/mzdrav/attachments/d4/1d/8c/d98f00b204e980099</a> 8ecf8427e/phpeFrWry\_4.pdf

- Кровесберегающие технологии в акушерской практике: клинические рекомендации (протокол лечения) (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2014) <a href="https://roag-portal.ru/recommendations\_obstetrics">https://roag-portal.ru/recommendations\_obstetrics</a>
- Преэклампсия. Эклампсия. Отеки, протеинурия и гипертензивные расстройства во время беременности, в родах и послеродовом периоде): клинические рекомендации (протокол лечения) (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) https://cr.minzdrav.gov.ru
- Инфекция мочевых путей при беременности): клинические рекомендации (протокол лечения) (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 10.02.2022) https://cr.minzdrav.gov.ru
- Послеродовые инфекционные осложнения: клинические рекомендации (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Венозный осложнения во время беременности и послеродовом периоде. Акушерская тромбоэмболия: клинические рекомендации (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2022) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Выкидыш (самопроизвольный аборт) (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Воспалительные болезни женских тазовых органов (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Миома матки (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Эндометриоз (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) https://cr.minzdrav.gov.ru
- Аномальные маточные кровотечения (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Чрезмерная рвота беременных (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) https://cr.minzdrav.gov.ru
- Недостаточный рост плода, требующий предоставления медицинской помощи матери (задержка роста плода) (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2022) <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- Признаки внутриутробной гипоксии плода, требующие предоставления медицинской помощи матери (утверждены Министерством здравоохранения Российской Федерации, 2024) https://cr.minzdrav.gov.ru

#### 7.2.4. Интернет-ресурсы:

- Сайт Научного центра акушерства и гинекологии PAMH URL: http://www.ncagip.ru
- Сайт Федеральной электронной медицинской библиотеки URL: http://www.femb.ru
- Сайт ФГБОУ ВО Казанского ГМУ МЗ РФ URL: <a href="http://www.kgmu.kcn.ru/">http://www.kgmu.kcn.ru/</a>

- ЭБС КГМУ (<a href="http://kgmu.kcn.ru/j3/biblioteka/elektronno-bibliotechnaya-sistema.html">http://kgmu.kcn.ru/j3/biblioteka/elektronno-bibliotechnaya-sistema.html</a>),ФС по интеллектуальной собственности № 2012620798, дата регистрации 17.08.2012 г. (Научная библиотека КГМУ). Неограниченный доступ
- Электронные издания ЭБС elibrary.ru (<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>). Действующий договор № SU-19-01/2015-2 от 19.01.2015г. (ООО «РУНЭБ»). Неограниченный доступ по IP-адресам университета
- Сайт Рубрикатор клинических рекомендаций M3 PФ URL: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru">https://cr.minzdrav.gov.ru</a>
- **7.3. Материально-технические базы** соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивают проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренной учебным планом:
- ГАУЗ «ГКБ №7 им. М.Н. Садыкова»
- ГАУЗ «ГКБ №7 им. М.Н. Садыкова» Перинатальный центр
- ГАУЗ «РКБ МЗ Республики Татарстан» Перинатальный центр

#### 8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

#### 8.1. Требования к итоговой аттестации

- 1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Современные методы лечения акушерскогинекологический патологии» врачей по специальности «Акушерство и гинекология» проводится в форме тестирования и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врачей акушеров-гинекологов в соответствии с квалификационными требованиями, профессиональными стандартами, утвержденными порядками оказания медицинской помощи.
- 2. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология».
- 3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу повышения квалификации врачей по специальности «Акушерство и гинекология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документы установленного образца о дополнительном профессиональном образовании удостоверение о повышении квалификации.

#### 8.2. Форма итоговой аттестации и критерии оценки

1. Примеры тестов для итогового контроля с эталонами ответов:

Инструкция: Выберите один правильный ответ.

Nº1	КТГ – признаком страдания плода является:				
A	Акцелерации				
Б	Глубокие децелерации				
В	Сальтаторный тип кривой				
Γ	Синусоидальный тип кривой				
	Эталонный ответ: Б				
Nº2	Аномальное маточное кровотечение в ювенильном периоде чаще				
	возникает при:				
A	Формирование фолликулярной кисты				
Б	Формирование кисты желтого тела				
В	Тонком эндометрии				
Γ	Хроническом эндометрите				
	Эталонный ответ: А				
Nº3	Показанием к гистерэктомии при кесаревом сечении является:				
A	Субсерозно-интерстициальная миома матки				
Б	Плотное прикрепление плаценты				
В	Травма маточной трубы				
Γ	Матка Кувелера				
	Эталонный ответ: Г				
Nº4	Тактика ведения при прогрессирующей трубной беременности:				
A	Тубэктомия				
Б	Консервативное ведение				
В	Милкинг				
Γ	Контроль ХГЧ в динамике				
	Эталонный ответ: В				
Nº5	Клиника шеечно-перешеечной беременности:				
A	Резкие боли внизу живота				
Б	Гипотония матки				
В	Боли, иррадиирующие в прямую кишку				
Γ	Обильное кровотечение из половых путей				
	Эталонный ответ: Г				
Nº6	При кровопотере, превышающей 25% ОЦК, шоковый индекс равен:				
Α	0,8				
Б	1,0				
В	1,2				
Γ	1,4				
	Эталонный ответ: В				
Nº7	При влагалищном исследовании признаком разрыва трубы является:				
A	Болезненность при смещении шейки матки				
Б	«Крик» Дугласова пространства				
В	Резко болезненное образование в придатках матки				
Γ	Повышение температуры тела до $38^{0}$				
	Эталонный ответ: Б				
Nº8	Для раннего токсикоза (чрезмерной рвоты беременных) характерно:				
A	Боль в эпигастрии				
Б	Наличие ацетона в моче				
В	Повышение А/Д до 150/100 мм рт.ст.				
Γ	Повышение температуры тела до $38^{0}$				

	Эталонный ответ: Б					
Nº9	HELLP- синдром клинически проявляется:					
A	Клиникой отслойки нормально-расположенной плаценты					
Б	Разрывом капсулы печени с кровоизлиянием в брюшную полость					
В	Коагулопатическим кровотечением					
Γ	Быстрым развитием печеночно-почечной недостаточностью					
	Эталонный ответ: В					
Nº10	Для HELLP- синдрома характерно:					
A	Тромбоцитопения					
Б	Лейкоцитоз					
В	Спленомегалия					
Γ	Повышение аминотрансфераз					
	Эталонный ответ: Г					
Nº11	Пациенткам высокой группы риска послеродового кровотечения					
	назначают:					
A	Метилэргобревин					
Б	Карбетоцин					
В	Окситоцин 10 ЕД					
Γ	Мизопростол					
	Эталонный ответ: Б					

#### Критерии оценки тестирования:

Оценка выставляется пропорционально доле правильных ответов: 70-100% – «зачтено», менее 70% правильных ответов – «не зачтено».

#### 2.Пример ситуационной задачи с эталоном ответа:

#### Ситуационная задачи №1:

Первородящая 17-ти лет поступила через 4 часа от начала родовой деятельности. Беременность доношенная. Воды не отходили. Прибавка массы тела за беременность 24 кг. При поступлении АД 180/100 мм рт.ст. Выраженные отеки на нижних конечностях, в моче 3 г/л белка. Роженица внезапно побледнела, появились жалобы на «распирающие» боли в животе. Предлежащая часть плода не определяется. Сердцебиение плода глухое, 90 ударов в 1минуту, аритмичное. Матка напряжена, ассиметричной формы за счет увеличения левого угла матки. Пульс 100 ударов в 1 минуту, мягкий, слабого наполнения. Кровотечения нет. При влагалищном исследовании: раскрытие зева на 5 см, плодный пузырь резко напряжен. Предлежащая часть не определяется.

- 1. Предположите наиболее вероятный диагноз.
- 2.Обоснуйте поставленный Вами диагноз.
- 3. Алгоритм первой неотложной помощи.

#### Эталон ответа:

- 1. Первый период первых срочных родов. Преэклампсия тяжелой степени. Отслойка нормально расположенной плаценты. Прогрессирующая внутриутробная гипоксия плода.
- 2. Преэклампсия тяжелой степени выставлен на основании: уровня АД-180/100 мм.рт.ст., патологической прибавки массы тела, выраженных отеков нижних конечностей, уровня

протеинурии — 3 г/л. Диагноз «отслойка нормально расположенной плаценты» выставлен на основании внезапных резких болей в животе с картиной геморрагического шока — бледность кожных покровов, тахикардия, напряженной матки ассиметричной формы и признаками прогрессирующей внутриутробной гипоксии плода- частота сердцебиения 90 ударов в минуту, аритмичное, глухое.

3. Первые действия врача-акушера-гинеколога заключаются в амниотомии, катетеризации двух периферических вен с введением 4 г в/в (16 мл 25% раствора магния сульфата\*\*) вводится шприцем медленно в течение 10 мин через и транексамовой кислоты 1000 мг внутривенно струйно. Транспортировка в экстренную операционную на каталке.

#### Критерии оценки решения ситуационной задачи:

«отлично» – задача решена полностью, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, практически не заглядывая в текст;

«хорошо» – задача решена частично и требует дополнений, обучающийся отвечает на все дополнительные вопросы; рассказывает, опираясь на текст, но не зачитывая его; «удовлетворительно» – задача решена не полностью и требует дополнений, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, частично зачитывает текст при рассказе;

«неудовлетворительно» – задача не решена, обучающийся не может ответить на большую часть дополнительных вопросов, зачитывает текст.

#### 9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Квалификация научно-педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Минздравсоцразвития РΦ 11.01.2011 профессиональном стандарту «Педагог дополнительного образования детей и взрослых» (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 сентября 2021 г. №652н).

<b>№</b> π/π	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1	УМ-1 «Патологические состояния в акушерстве»  УМ-2 «Патологические состояния в гинекологии»	Габидуллина Рушанья Исмагиловна	д.м.н., профессор	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии им.проф. В.С.Груздева, заведующий кафедрой	
		Субханкулова Асия Фаридовна	к.м.н., доцент	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии им.проф. В.С.Груздева доцент	
		Фаткуллин Фарид Ильдарович	к.м.н., доцент	ГАУЗ ГКБ №7 им. М.Н. Садыкова, врач-акушер- гинеколог	ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, кафедра акушерства и гинекологии им.проф. В.С.Груздева доцент