

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по учебной работе

д.м.н., проф.  Е.В. Косыкина

« 08 »  2019 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «Оперативное акушерство»

**Уровень подготовки:** дополнительное профессиональное образование

**Кафедра-разработчик:** кафедра акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой

**Трудоёмкость:** 36 час/ 1 ЗЕТ

**Форма обучения:** очная с применением симуляционных образовательных технологий

**Категория слушателей (целевая аудитория):** врачи акушеры гинекологи

**Режим занятий:** 6 учебных часов в день


Трудоёмкость		Лек- ций, час	Практ. занятий, час	Итоговая аттестация, час	Стажировка (симуляция)
час	ЗЕТ				
36	1	-	35	1	-


Рабочую программу разработали: д.м.н., проф., Артымук Н.В., д.м.н., проф., Новикова О.Н., д.м.н. проф., Мозес В.Г., д.м.н. проф., Захаров И.С., д.м.н. проф., Елгина С.И., к.м.н., доц., Марочко Т.Ю., к.м.н., доц., Карелина О.Б., доц. Сурина М.Н., к.м.н., доц., Рудаева Е.В., к.м.н., доц. Черняева В.И., к.м.н., доц. Фетисова Т.И., доц. Колесникова Н.Б., к.м.н., доц. Шакирова Е.А.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры акушерства и гинекологии им. проф. Г.А. Ушаковой, протокол № 11 от «23» апреля 2019 г.

Заведующий кафедрой  д.м.н., профессор Н.В. Артымук

Рабочая программа согласована:

Заведующий библиотекой  Г.А. Фролова  
«08» Июня 2019 г.

Начальник управления  
последипломной подготовки  
специалистов  д.м.н., профессор В.П. Вавилова  
«08» Июня 2019 г.

Рабочая программа зарегистрирована в учебном управлении

Регистрационный номер 579  
Начальник УМУ  д.м.н., доцент Л.А. Леванова  
«08» Июня 2019 г.

## 1. Общая характеристика программы

### 1.1. Область применения программы

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации врачей акушеров гинекологов

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на освоение (совершенствование) следующих профессиональных компетенций

Виды деятельности <sup>1</sup>	Профессиональные компетенции <sup>2</sup>	Практический опыт	Умения	Знания
Диагностическая	ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	навыки оценки и интерпретации жалоб, анамнеза и данных объективного обследования для определения показаний для оперативного родоразрешения	оценить условия для использования методов оперативного родоразрешения диагностики	показания к оперативному родоразрешению (кесарево сечение, наложение акушерских щипцов, вакуум-экстракция плода, плодоразрушающие операции)
Лечебная	ПК-6 готовность к ведению, родовспоможению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи	навыки проведения операции кесарева сечения, наложения акушерских щипцов, вакуум-экстракции плода, плодоразрушающих операций	умение выбрать оптимальный метод оперативного родоразрешения в зависимости от конкретной клинической ситуации	технику проведения операции кесарева сечения, наложения акушерских щипцов, вакуум-экстракции плода, плодоразрушающих операций

<sup>1</sup> В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Указываются только те виды деятельности, подготовку к которым обеспечивает данная программа

<sup>2</sup> В соответствии с ФГОС ВПО по специальности (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и/или профессиональным стандартом. Обозначаются только те компетенции, на развитие которых направлена программа ПК

### 1.3. Форма обучения: очная с применением симуляционных образовательных технологий.

### 1.4. Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации, 36 баллов в системе НМО.

## 2. Учебный план программы повышения квалификации

Продолжительность обучения: 36 академических часов

Компонент программы	Дистанционные учебные занятия	Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа	Практика (стажировка)	Всего учебной нагрузки (час.)
Модуль 1. Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия проведения операции. Методы обезболивания. Профилактика послеоперационных осложнений.	2	4	-	6
Модуль 2. Кесарево сечение. Хирургическая техника.	2	1	3	6
Модуль 3. Акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника наложения выходных акушерских щипцов	2	1	3	6
Модуль 4. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника операции вакуум-экстракции плода	2	1	3	6
Модуль 5. Операции, исправляющие положения и предлежания плода: операция наружного поворота на головку при тазовом предлежании; операция классического поворота плода на ножку при полном раскрытии маточного зева	2	1	3	6
Модуль 6. Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения.	2	1	2	5
Промежуточная аттестация <sup>3</sup>	-	-	-	-
Итоговая аттестация		1		1
Итого	12	11	13	36

<sup>3</sup> Если промежуточная или итоговая аттестация не предусмотрена, то в соответствующих ячейках ставится «0» или «-»

### 3. Содержание программы

Наименование модулей и тем программы	Содержание учебного материала, практические занятия, внеаудиторная учебная работа обучающихся	Объем часов
Модуль 1. Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия проведения операции. Методы обезболивания. Профилактика послеоперационных осложнений.	1. Презентация «Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия проведения операции. Методы обезболивания. Профилактика послеоперационных осложнений.»	2
	2. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия проведения операции. Методы обезболивания. Профилактика послеоперационных осложнений» (работа с литературой и клиническими протоколами «Кесарево сечение. Показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикопрофилактика, ведение послеоперационного периода» 2014 г; «Анестезия при операции кесарева сечения» 2018 г)	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия проведения операции. Методы обезболивания. Профилактика послеоперационных осложнений.»	1
Модуль 2. Кесарево сечение. Хирургическая техника.	1. Презентация «Кесарево сечение. Хирургическая техника»	2
	2. Практическая работа (симуляционное обучение) «Кесарево сечение. Хирургическая техника» - работа на тренажерах и симуляторах родов.	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Кесарево сечение. Хирургическая техника»	1
Модуль 3. Акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника наложения выходных акушерских щипцов	1. Презентация «Акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника наложения выходных акушерских щипцов»	2
	2. Практическая работа (симуляционное обучение) «Акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника наложения выходных акушерских щипцов - работа на тренажерах и симуляторах родов.	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника наложения выходных акушерских щипцов»	1
Модуль 4. Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника операции вакуум-экстракции плода	1. Презентация «Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника операции вакуум-экстракции плода»	2
	2. Практическая работа (симуляционное обучение): Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника операции вакуум-экстракции плода - работа на тренажерах и симуляторах родов.	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника операции вакуум-экстракции плода»	1

Модуль 5. Операции, исправляющие положения и предлежания плода: операция наружного поворота на головку при тазовом предлежании; операция классического поворота плода на ножку при полном раскрытии маточного зева	1. Презентация «Операции, исправляющие положения и предлежания плода: операция наружного поворота на головку при тазовом предлежании; операция классического поворота плода на ножку при полном раскрытии маточного зева»	2
	2. Практическая работа (симуляционное обучение) - операции, исправляющие положения и предлежания плода: операция наружного поворота на головку при тазовом предлежании; операция классического поворота плода на ножку при полном раскрытии маточного зева - работа на тренажерах и симуляторах родов.	3
	3. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Операции, исправляющие положения и предлежания плода: операция наружного поворота на головку при тазовом предлежании; операция классического поворота плода на ножку при полном раскрытии маточного зева»	1
Модуль 6. Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения.	1. Презентация «Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения»	2
	2. Практическая работа: решение клинических практических задач по теме «Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения»	1
	3. Внеаудиторная (самостоятельная) работа «Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения» - работа с литературой и клиническими протоколами «Медикаментозное прерывание беременности в первом триместре беременности» 2015 г, «Искусственное прерывание беременности на поздних сроках по медицинским показаниям при наличии аномалий развития плода» 2018 г.	1
	4. Промежуточная аттестация (тестовый контроль) «Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения»	1
Итоговая аттестация	Итоговый тестовый контроль	1

#### 4. Список литературы

1. Акушерство [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - (Серия "Национальные руководства").- 1088 с. - URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru)
2. Акушерство и гинекология. Практические навыки и умения с фантомным курсом [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.А. Капильный, М.В. Беришвили, А.В. Мурашко; под ред. А.И. Ищенко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - - URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [www.rosmedlib.ru](http://www.rosmedlib.ru) Проект клинических рекомендаций по диагностике и лечению атипичного гемолитико-уремического синдрома. Научное общество нефрологов России, Москва, 2014 г.

3. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Кесарево сечение. Показания, методы обезболивания, хирургическая техника, антибиотикопрофилактика, ведение послеоперационного периода», Москва, 2014 г;
4. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Анестезия при операции кесарева сечения», Москва, 2018 г
5. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Медикаментозное прерывание беременности в первом триместре беременности», Москва, 2015 г,
6. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Искусственное прерывание беременности на поздних сроках по медицинским показаниям при наличии аномалий развития плода», Москва, 2018 г.
7. Клинические рекомендации (протокол лечения) «Оказание специализированной медицинской помощи при оперативных влагалищных родах при наличии живого плода (с помощью акушерских щипцов или с применением вакуум-экстрактора или родоразрешение с использованием другого акушерского пособия)», Москва, 2017 г.

#### 5. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств.

Вид аттестации	Наименование модулей и тем учебных занятий	Виды контроля	Формы контроля	Методы контроля	Оценочные средства
Промежуточная	Модуль 1. Кесарево сечение. Показания, противопоказания и условия проведения операции. Методы обезболивания. Профилактика послеоперационных осложнений.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 2. Кесарево сечение. Хирургическая техника.	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 3. Акушерские щипцы. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника наложения выходных акушерских щипцов	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 4. . Вакуум-экстракция плода. Показания, противопоказания, условия проведения операции. Техника операции вакуум-экстракции плода	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
	Модуль 5. Операции, исправляющие положения и предлежания плода: операция наружного поворота на головку при тазовом предлежании;	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты

	операция классического поворота плода на ножку при полном раскрытии маточного зева				
	Модуль 6. Безопасные методы прерывания беременности – медикаментозный аборт, вакуумная аспирация, дилатация и эвакуация. Показания, противопоказания, техника проведения	Выходной контроль	Электронный	Тестирование	Тесты
Итоговая		-	-	-	-