

Министерство здравоохранения Российской Федерации
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
 ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Д.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
 врачей-акушеров-гинекологов по теме «Малоинвазивная хирургия
 в гинекологии»
 (срок обучения 72 академических часа)

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей-акушеров-гинекологов по теме «Малоинвазивная хирургия в гинекологии» заключается в получении врачами-акушерами-гинекологами теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациенток с различной гинекологической патологией с применением малоинвазивных хирургических методов.

Контингент обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи.

Трудоемкость обучения: 72 акад. часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Тр-сть акад. часы	В том числе				Индексы, форм-х компетенций	Вид, форма контроля
			Л ¹	ОСК ²	СЗ/ПЗ ³	ДО ⁴		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы малоинвазивной хирургии в гинекологии»								
1.1	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов при	4	-	-	-	4	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

¹ Лекционные занятия

² Обучающий симуляционный курс

³ Семинарские и практические занятия

⁴ Дистанционное обучение

	малоинвазивных вмешательствах. Основные понятия FAST-TRACK хирургии							
1.2	Аппаратура и оборудование в малоинвазивной хирургии в гинекологии. Физические и клинические аспекты применения различных видов энергии в медицине	4	-	-	2	2	УК-1	Т/К
1.3	Анатомия женских половых органов	4	-	-	-	4	УК-1	Т/К
1.4	Малоинвазивные операции, выполняемые промежностно-влагалищным доступом	5	-	-	1	4	ПК-6	Т/К
1.5	Реконструктивно-пластические операции в гинекологии	4	-	-	2	2	ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		21	-	-	5	16	УК-1, ПК-5-6	П/А
Рабочая программа учебного модуля 2 «Эндоскопия в гинекологии»								
2.1	Лапароскопический доступ. Особенности инсталляции и проведения операции. S.I.L.S. операции	4	-	2	-	2	ПК-6	Т/К
2.2	Эндоскопические операции на придатках матки	6	-	4	-	2	ПК-6	Т/К
2.3	Эндоскопические операции на матке	8	-	4	2	2	ПК-6	Т/К
2.4	Эндоскопические операции при наружном генитальном эндометриозе	1	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.5	Эндоскопические и малоинвазивные операции при пролапсе органов малого таза и стрессовом недержании мочи	1	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.6	Эндоскопические операции при онкологических и предраковых заболеваниях матки, шейки матки и придатков	1	-	-	1	-	ПК-6	Т/К
2.7	Амбулаторная (офисная) и традиционная гистероскопия	4	-	-	-	4	ПК-6	Т/К
2.8	Гистерорезектоскопия при патологии эндо- и миометрия	8	-	6	-	2	ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		33	-	16	5	12	ПК-6	П/А
Рабочая программа учебного модуля 3 «Вспомогательные репродуктивные технологии и планирование семьи»								
3.1	Диагностика и лечение эндокринного и трубно-перитонеального бесплодия (гидросонография, фертилоскопия, лапароскопия)	6	-	-	4	2	ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 3		6	-	-	4	2	ПК-5, ПК-6	П/А
Рабочая программа учебного модуля 4 «Патология шейки матки, вульвы и влагалища»								
4.1	Диагностика фоновых и предраковых заболеваний шейки матки, вульвы и влагалища	4	-	-	1	3	ПК-5	Т/К
4.2	Тактика ведения пациенток с различными заболеваниями шейки матки, вульвы и влагалища	2	1	-	1	-	УК-1	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 4		6	1	-	2	3	УК-1, ПК-5	П/А
Итоговая аттестация		6	-	-	-	-	УК-1, ПК-5-6	Э⁵
Всего		72	1	16	16	33		

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

И.В. Мельникова

(подпись) (Ф.И.О.)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСТАНЦИОННОГО МОДУЛЯ
ПО ТЕМЕ «МАЛОИНВАЗИВНАЯ ХИРУРГИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ»**

Задачи дистанционного обучения:

- совершенствование навыков оказания медицинской помощи пациентам по профилю «акушерство и гинекология», в том числе с использованием малоинвазивной хирургии;
- совершенствование знаний вопросов этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-акушера-гинеколога;
- совершенствование навыков оценки качества и безопасности оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология»;
- совершенствование навыков определения показателей клинической, топографической анатомии и малоинвазивной хирургии;
- совершенствование навыков отбора и применения методов исследования в гинекологической практике;
- совершенствование навыков понимания области знаний малоинвазивной хирургии, дифференциальной диагностики различной гинекологической патологии;
- совершенствование эндоскопических навыков в малоинвазивной хирургии;
- совершенствование навыков применения различных энергий в хирургии при различной гинекологической патологии;
- совершенствование малоинвазивных хирургических навыков оказания экстренной помощи при различной гинекологической патологии и коррекции осложнений при манипуляциях;

Контингент обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи.

Трудоемкость обучения: 33 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день, одна неделя.

Форма обучения: очная с использованием дистанционного обучения (далее – ДОТ).

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Форм-е компе- тенции	В том числе				
				Обучение с использован ием ДОТ		Обучение с отрывом		
				слайд- лекции	форма и вид контро ля	вебинар	ПЗ, СЗ	форма и вид контро ля
1.1	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов при малоинвазивных вмешательствах. Основные понятия FAST-TRACK хирургии	4	УК-1 ПК-5 ПК-6	-	-	4	-	Т/К
1.2	Аппаратура и оборудование в малоинвазивной хирургии в гинекологии. Физические и клинические аспекты применения различных видов энергии в медицине	2	УК-1	-	-	2	-	Т/К
1.3	Анатомия женских половых органов.	4	УК-1	4	Т/К	-	-	-
1.4	Малоинвазивные операции, выполняемые промежностно-влагалищным доступом	4	ПК-6	4	Т/К	-	-	-
1.5	Реконструктивно-пластические операции в гинекологии	2	ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.1	Лапароскопический доступ. Особенности инсталляции и проведения операции. S.I.L.S. операции	2	ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.2	Эндоскопические операции на придатках матки	2	ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.3	Эндоскопические операции на матке	2	ПК-6	2	Т/К	-	-	-
2.7	Амбулаторная (офисная) и традиционная гистероскопия	4	ПК-6	4	Т/К	-	-	-
2.8	Гистерорезектоскопия при патологии эндо- и миометрия	2	ПК-6	2	Т/К	-	-	-
3.1	Диагностика и лечение эндокринного и трубно-перитонеального бесплодия (гидросонография, фертилоскопия, лапароскопия)	2	ПК-5 ПК-6	2	Т/К	-	-	-
4.1	Диагностика фоновых и предраковых заболеваний шейки матки, вульвы и влагалища	3	ПК-5	3	Т/К	-	-	-
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итоговая аттестация		-	-	-	-	-	-	-
Итого		33	УК-1 ПК-5 ПК-6	27	-	6	-	-

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО

«29» июня 2020 г.

протокол №12

Председатель совета

Д.В. Мельникова

(подпись) (ФИО)



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОБУЧАЮЩЕГО
СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ «ЭНДОСКОПИЧЕСКИЕ
ВМЕШАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И СОСТОЯНИЙ»**

Цель: совершенствование способности и готовности врачей-акушеров-гинекологов к проведению эндоскопических вмешательств в гинекологии для лечения пациентов, нуждающихся в оказании акушерско-гинекологической медицинской помощи

Задачи обучающего симуляционного курса:

- совершенствование навыков лапароскопического доступа в гинекологии;
- совершенствование знаний особенностей инсталляции и проведения лапароскопических и S.I.L.S. операций;
- совершенствование навыков эндоскопических операций на придатках матки и матке;
- совершенствование навыков гистерорезектоскопии при патологии эндо- и миометрия.

Контингент обучающихся: врачи-акушеры-гинекологи.

Трудоемкость обучения: 16 академических часов.

Описание ОСК: в процессе симуляционного обучения совершенствуются знания, умения и навыки назначения методик и проведения малоинвазивных процедур с использованием современного высокотехнологичного оборудования для диагностики и лечения различных гинекологических патологий.

Симуляционное оборудование:

специализированное оборудование для малоинвазивных вмешательств (для гидросонографии, фертилоскопии, лапароскопии), амбулаторные карты пациенток, кейс-задания, ситуационные задачи, чек-листы по процедуре диагностики гинекологических заболеваний.

№ п\п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
2.1	Лапароскопический доступ. Особенности инсталляции и проведения операции. S.I.L.S. операции	2	<ul style="list-style-type: none">- навык владения лапароскопией;- навык оценки преимуществ и недостатков при определенных малоинвазивных вмешательствах;- навык оценки возможных осложнений после проведения лапароскопии;- навык проведения лапароскопических операций с применением медицинской визуализации;- навык работы с роботом-хирургом при проведении лапароскопических операций;- навыки проведения лапароскопии при осложненных обстоятельствах (экстренная хирургия, доброкачественные и/или злокачественные опухоли, опухоли органов брюшной полости, крайняя степень ожирения);- навык проведения «чистых» эндовидеохирургических вмешательств;- навык чрезпросветных эндоскопических операций через естественные отверстия организма (NOTES);- навык одноинцизионных (однопортовых) операций (SILS)	ПК-6	Т/К
2.2	Эндоскопические операции на придатках матки	4	<ul style="list-style-type: none">- навыков выявления показаний к проведению операции и установления противопоказаний, возможных осложнений после эндоскопического вмешательства;- навыки проведения эндоскопических операций для достижения различных целей (восстановление репродуктивных функций, предупреждение осложнений, способ постоянной контрацепции)	ПК-6	Т/К
2.3	Эндоскопические операции на матке	4	<ul style="list-style-type: none">- навыки проведения эндоскопической операции на матке с целью диагностики и оперативного вмешательства;- навыки оценки показаний и противопоказаний к эндоскопическим	ПК-6	Т/К

№ п/ п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час.)	Формируемые профессиональные умения и навыки	Формируемые компетенции	Форма контроля
			операциям на матке, предупреждения возможных осложнений		
2.8	Гистерорезектоскопия при патологии эндо- и миометрия	6	- навыки применения гистерорезектоскопии как метода лечения внутриматочных заболеваний; - навыки владения гистерорезектоскопом; - навыки проведения гистерорезектоскопии при различных внутриматочных заболеваниях	ПК-6	Т/К
Итого	16	-	ПК-6	П/А	