

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
 «28» июня 2021 г.
 протокол №7
 Председатель совета
 Л.В. Мельникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Малоинвазивная хирургия (эндоскопическая и внутриматочная) в гинекологии» заключается в получении врачами-акушерами-гинекологами и врачами смежных специальностей теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах диагностики и лечения пациентов с различной гинекологической патологией с помощью малоинвазивных хирургических методов.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-акушер-гинеколог;
- по смежным специальностям: врач-уролог, врач-хирург, врач-колопроктолог, врач-эндоскопист.

Трудоёмкость обучения: 72 академических часа.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

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

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоёмкость (акад. час.)	В том числе				Индексы, формируемых компетенций	Вид и форма контроля
			Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ	ДО		
Рабочая программа учебного модуля 1 «Основы малоинвазивной (эндоскопической и внутриматочной) хирургии в гинекологии»								
1.1	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов при малоинвазивных	4	-	-	-	4	УК-1, ПК-5	Т/К

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (акад. час.)	В том числе				Индексы, формируемые компетенции	Вид и форма контроля
			Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ	ДО		
	вмешательствах. Основные понятия FAST-TRACK хирургии							
1.2	Аппаратура и оборудование в малоинвазивной (эндоскопической и внутриматочной) хирургии в гинекологии. Физические и клинические аспекты применения различных видов энергии в медицине	4	-	-	2	2	УК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Гистероскопия, оперативная гистероскопия офисная гистероскопия	4	-	-	-	4	УК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Патология эндометрия. Эндоскопическая картина, возможности и ограничения эндоскопической диагностики и лечения	5	-	-	1	4	УК-1, ПК-5	Т/К
1.5	Миома матки. Эндоскопическая картина, возможности и ограничения эндоскопической диагностики и лечения	4	-	-	2	2	УК-1, ПК-5, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		21	-	-	5	16	УК-1, ПК-5	П/А
Рабочая программа учебного модуля 2 «Эндоскопия и внутриматочная хирургия в гинекологии»								
2.1	Лапароскопический доступ. Особенности инсталляции и проведения операции. Дифференциальная диагностика различной хирургической патологии и интерпретации интраоперационной эндоскопической картины	6	-	4	-	2	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.2	Эндоскопические операции на придатках матки	10	-	8	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.3	Эндоскопические операции на матке	12	-	8	2	2	УК-1, ПК-5, ПК-5	Т/К
2.4	Эндоскопические операции при наружном генитальном эндометриозе	1	-	-	1	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.5	Гистероскопия и гистерорезектоскопия при патологии эндометрия. Полипэктомия. Абляция и резекция эндометрия	1	-	-	1	-	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.6	Гистероскопия и гистерорезектоскопия при подслизистой лейомиоме матки. Миомэктомия	1	-	-	1		УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
2.7	Амбулаторная (офисная) и традиционная гистероскопия	4	-	-	-	4	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К

Код	Наименование разделов дисциплин и тем	Трудоемкость (акад. час.)	В том числе				Индексы, формируемые компетенции	Вид и форма контроля
			Лекции	ОСК	СЗ и ПЗ	ДО		
2.8	Гистерорезектоскопия при внутриматочных синехиях и перегородках	14	-	12	-	2	УК-1, ПК-5, ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		49	-	32	5	12	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6	П/А
Итоговая аттестация		2	-	2	-	-	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6	Э¹
Всего		72	-	34	10	28	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6	

¹ Экзамен

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

«28» июня 2021 г.

протокол №7

Председатель совета

Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРИМЕНЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 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-специалиста;
- 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:

- по основной специальности: врач-акушер-гинеколог;
- по смежным специальностям: врач-уролог, врач-хирург, врач-колопроктолог, врач-эндоскопист.

Трудоемкость обучения: 28 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день, две недели.

Форма обучения: очная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (часы)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДООТ		Обучение с отрывом		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	Лекции/ семинары	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
1.1	Предоперационная подготовка и послеоперационное ведение пациентов при малоинвазивных вмешательствах. Основные понятия FAST-TRACK хирургии	4	УК-1, ПК-5	-	Т/К	4	-	Т/К
1.2	Аппаратура и оборудование в малоинвазивной (эндоскопической и внутриматочной) хирургии в гинекологии. Физические и клинические аспекты применения различных видов энергии в медицине	2	УК-1, ПК-5	-	Т/К	2	-	Т/К
1.3	Гистероскопия, оперативная гистероскопия офисная гистероскопия	4	УК-1, ПК-5	-	Т/К	2	2	Т/К
1.4	Патология эндометрия. Эндоскопическая картина, возможности и ограничения эндоскопической диагностики и лечения	4	УК-1, ПК-5	-	Т/К	2	2	Т/К
1.5	Миома матки. Эндоскопическая картина, возможности и ограничения эндоскопической диагностики и лечения.	2	УК-1, ПК-5, ПК-5	-	Т/К	2	-	Т/К
2.1	Лапароскопический доступ. Особенности инсталляции и проведения операции. Дифференциальная диагностика различной хирургической патологии и интерпритации интраоперационной эндоскопической картины	2	УК-1, УК-2, ПК-5, ПК-6	-	Т/К	-	2	Т/К
2.2	Эндоскопические операции на придатках матки	2	УК-1, ПК-5, ПК-6	-	Т/К	-	2	Т/К
2.3	Эндоскопические операции на матке	2	УК-1, ПК-5, ПК-5.	-	Т/К	-	2	Т/К
2.7	Амбулаторная (офисная) и традиционная гистероскопия	4	УК-1, ПК-5, ПК-6	-	Т/К	-	4	Т/К
2.8	Гистерорезектоскопия при патологии эндо- и миометрия	2	УК-1, ПК-5, ПК-6	-	Т/К	-	2	Т/К
Промежуточная аттестация		-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (в часах)	Формируемые компетенции	В том числе				
				Обучение с использованием ДОТ		Обучение с отрывом		
				слайд-лекции	форма и вид контроля	Лекции/ семинары	ПЗ, СЗ	форма и вид контроля
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	28	-	-	-	12	16	-

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
«28» июня 2021 г.

протокол №7
Председатель совета
Л.В. Мельникова

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ОБУЧАЮЩЕГО СИМУЛЯЦИОННОГО КУРСА ПО ТЕМЕ
«МАЛОИНВАЗИВНАЯ ХИРУРГИЯ В ГИНЕКОЛОГИИ»**

Трудоемкость: 32 академических часа.

Цель обучения: формирование знаний, умений и навыков по малоинвазивной хирургии в гинекологии

Задачи:

- 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-специалиста;
- 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.

Описание ОСК: обучение проводится с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Место проведения ОСК: обучение проводится на учебной базе кафедры акушерства и гинекологии.

Руководитель: Подзолкова Н.М., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии.

Код	Наименование дисциплин (модулей) и тем	трудоемкость	Формируемые профессиональные умения и навыки	Форма контроля
2.1	Лапароскопический доступ. Особенности инсталляции и проведения операции. Дифференциальная диагностика различной хирургической патологии и интерпритации интраоперационной эндоскопической картины.	4	<ul style="list-style-type: none"> - 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-специалиста; - 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 	П/А
2.2	Эндоскопические операции на придатках матки	8		
2.3	Эндоскопические операции на матке	8		
2.8	Гистерорезектоскопия при внутриматочных синехиях и перегородках.	12		
Промежуточная аттестация		-		
Итого		32	-	Зачет