

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 | |