**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Лапароскопия в акушерстве и гинекологии (практический курс с использованием симуляционных тренажеров)»**

Продолжительность обучения: 72 академических часов, 2 з.е.

| **№****n\n** | **Название и темы рабочей программы** | **Трудоёмкость****(акад. час)** | **Формы обучения** | **Формируемые компетенции** | **Форма контроля** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Лекции** | **СЗ/ПЗ** | **ОСК** | **Стажировка** | **ДО** |
| **1.** | **Рабочая программа учебного модуля 1. *«Введение в эндоскопию»*** |
| 1.1 | Введение в эндоскопию.  | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5 | Т/К |
| 1.2 | Анатомические аспекты проведения лапароскопии | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-5 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5 | П/А |
| **2.** | **Рабочая программа учебного модуля 2. «Пневмоперитонеум»** |
| 2.1 | Техника наложения пневмоперитонеума,  | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-5 | Т/К |
| 2.2 | Техника проведения диагностической лапароскопии | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5 | П/А |
| **3.** | **Рабочая программа учебного модуля 3. «Профилактика формирования спаек»** |
| 3.1 | Эпидемиология, патофизиология формирования спаек | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 3.2 | Эндоскопическая техника профилактики формирования спаек | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| **4.** | **Рабочая программа учебного модуля 4. «Трубно-перитонеальное бесплодие»** |
| 4.1 | Трубно-перитонеальной бесплодие: этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 4.2 | Эндоскопическая техника адгезиолизиса | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| **5.** | **Рабочая программа учебного модуля 5. «Миома матки»** |
| 5.1 | Миома матки: этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 5.2 | Эндоскопическая техника миомэктомии | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| **6.** | **Рабочая программа учебного модуля 6. «Эндометриоз»** |
| 6.1 | Эндометриоз: этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения  | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 6.2 | Эндоскопическая техника лечения эндометриоза | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| **7.**  | **Рабочая программа учебного модуля 7. «Воспалительные заболевания органов малого таза»** |
| 7.1 | ВЗОМТ - этиология, патогенез, диагностика, принципы лечения | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 7.2 | Эндоскопическая техника лечения ВЗОМТ | 2 |  | 2 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **4** | **2** | **2** |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| **8.** | **Рабочая программа учебного модуля 8. «Острая хирургическая патология»** |
| 8.1 | Острая хирургическая патология: проведение дифференциальной диагностики | 2 | 2 |  |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 8.2 | Эндоскопическая техника лечения острой хирургической патологии | 4 | 2 | 2 |  |  |  | ПК-6 | Т/К |
|  | **Трудоемкость рабочей программы** | **6** | **4** | **2** |  |  |  | ПК-5, ПК-6 | П/А |
| **9.** | **Рабочая программа учебного модуля 9. «Обучающий симуляционный курс «Лапароскопия в акушерстве и гинекологии»** |
| 9.1 | Отработка практических навыков проведения диагностической лапароскопии.  | 6 |  |  | 6 |  |  | ПК-5, ПК-6 | Т/К |
| 9.2 | Отработка мануальных навыков операций на матке и придатках лапароскопическим доступом в плановом порядке | 6 |  |  | 6 |  |  | ПК-6 | Т/К |
| 9.3 | Отработка мануальных навыков операций на матке и придатках лапароскопическим доступом при оказании экстренной гинекологической помощи | 6 |  |  | 6 |  |  | ПК-6 | Т/К |
| 9.4 | Техника выполнения тотальной и субтотальной лапароскопической гистерэктомии.  | 6 |  |  | 6 |  |  | ПК-6 | Т/К |
| **Трудоемкость рабочей программы** | **24** |  | **16** | **24** |  |  | ПК-5, ПК-6 |  |
| **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** | **2** |  | **2** |  |  |  | **ПК-5, ПК-6** | **Зачет** |
| **Общая трудоёмкость освоения программы** | **72** | **30** | **18** | **24** |  |  |