**«Утверждаю»**

**Директор ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ**

**Профессор В.В. Шпрах**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПО СТАЖИРОВКЕ**

**«ЛАПАРОСКОПИЯ В ПЛАНОВОЙ И НЕОТЛОЖНОЙ ХИРУРГИИ»**

(срок обучения - 72 академических часов)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей - стажировка **«Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии»** со сроком освоения 72 академических часов

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы - стажировки **«Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии»** со сроком освоения 72 академических часов |
| 5. | Учебный план дополнительной профессиональной программы - стажировки **«Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии»** |
| 6. | Приложения: |
| 6.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей – стажировки **«Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии»**

со сроком освоения 72 академических часа

**СОГЛАСОВАНО:**

Проректор по учебной работе / проф. Горбачёва С.М.

Декан хирургического факультета / доц. Антипина Л.Г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей – стажировка **«Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии»** со сроком освоения 72 академических часа разработана сотрудниками хирургического факультета **ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ.**

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей – стажировки **«Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии»** со сроком освоения 72 академических часа

1. **Цель** - теоретическая и практическая подготовка хирургов для выполнения лапароскопии

**Задачи:**

1. Ознакомление с основами лапароскопии, инструментарием, ошибками, опасностями и осложнениями при выполнении диагностической и лечебной лапароскопии в плановой и неотложной хирургии.

2. Овладение практическими навыками выполнения диагностической и лечебной лапароскопии.

1. **Категории обучающихся**

– Стажер должен иметь специализацию в области хирургии, и основные знания, необходимые для изучения дисциплины: теоретические знания и практические навыки врача-хирурга.

- Стажер должен иметь опыт самостоятельного выполнения основных традиционных хирургических вмешательств на органах брюшной полости (аппендэктомия, холецистэктомия, герниопластика и т.д.).

- Стажер должен иметь опыт работы по специальности не менее 3-х лет (включая ординатуру).

1. **Актуальность программы и сфера применения полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

Лапароскопия, как диагностический метод в хирургии, сохраняет актуальность несмотря на развитие и широкое внедрение в практику неинвазивных диагностических технологий. В плановой хирургии лапароскопия является неотъемлемым этапом лапароскопических операций. В неотложной хирургии лапароскопия применяется для дифференциальной диагностики разнообразной острой хирургической патологии органов брюшной полости, малого таза, онкологических заболеваний, а также по показаниям при закрытой травме органов брюшной полости. Для выполнения лапароскопии через проколы в брюшную полость вводятся специальные инструменты и газ. В связи с этим возможны ятрогенные осложнения и побочные эффекты. Особенности эндохирургических манипуляций состоят в умении ориентироваться в брюшной полости, и координировано манипулировать инструментами под контролем лапароскопа и видеосистемы, то есть в двухмерном пространстве. Отсутствие тактильной чувствительности и фиксация инструментов в троакаре на передней брюшной стенке создают дополнительные трудности для хирургов. Поэтому исключительно важным для овладения техникой лапароскопии является обучение с помощью лапароскопического симулятора, а также обучение в реальных условиях операционной (in vivo).

**Основным результатом стажировки** является достижение уровня знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного выполнения диагностической и лечебной лапароскопии (наложение пневмоперитонеума, введение троакаров в брюшную полость, эндоскопическая ревизия органов брюшной полости, биопсия, пункция желчного пузыря под контролем лапароскопа, техника перитонеального лаважа, гемостаз, установка дренажей) и отдельных этапов наиболее распространенных лапароскопических манипуляций (холецистэктомия, аппендэктомия). Этот результат достигается путем формирования общемедицинских компетенций а также специальных профессиональных компетенций: развитие навыков пространственной ориентировки; развитие аподактильной чувствительности, постановка аподактильной манипуляционной техники.

1. **Объем программы: 72** аудиторныхчаса трудоемкости (72 зачетные единицы).
2. **Структура стажировки, режим и** **продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| Дистанционное обучение (самостоятельная работа с использованием ДО-технологий) | **4** | **6** | 24 часа (6 дней) |
| Очное обучение (с отрывом от работы) | **6** | **8** | 48 часов (8 дней) |

1. **Документ, выдаваемый после завершения обучения - *Удостоверение о прохождении стажировки.***

**4. МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы - стажировки «Лапароскопия в плановой и неотложной хирургии» со сроком освоения 72 академических часов**

**Категория обучающихся:** врачи-хирурги стационаров с опытом самостоятельного выполнения основных традиционных хирургических вмешательств на органах брюшной полости не менее 3-х лет (включая ординатуру).

**Форма обучения:** очно/заочная

**Форма реализации программы:** дистанционная/очная

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учебные модули** | **Трудоемкость** | | **Форма обучения** | | **Региональный компонент** | **НПО** |
| **кол-во**  **акад. часов** | **кол-во**  **зач. ед.** | **очная** | **дистанционная и электронная** |
|  | ***УМ-1***  ***«Теоретические основы лапароскопии (ДО)»*** | 24 | 24 | **-** | **+** | **-** | **-** |
|  | ***УМ-2***  ***«Технические вопросы и мануальные навыки»*** | 34 | 34 | **+** | **-** | **-** | **-** |
|  | ***УМ-3***  ***«Отработка мануальных навыков при выполнении диагностической лапароскопии и лапароскопических операций»*** | 14 | 14 | **+** | **-** | **+** | **-** |

**6. ПРИЛОЖЕНИЯ:**

**6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия**[[1]](#footnote-1)**, имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| 1. | ***Модули 1, 2, 3*** | Привалов Юрий Анатольевич | Доцент, д.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, зав. кафедрой | ДКБ на ст. Иркутск-Пассажирский ОАО «РЖД», хирургическое отделение, врач-хирург |
| 2. | ***Модули 2, 3*** | Куликов Леонид Константинович | Профессор. Д.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, профессор кафедры |  |
| 3. | ***Модули 2, 3*** | Соботович Владимир Филиппович | Доцент, к.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, завуч кафедры |  |
| 4. | ***Модули 1, 2, 3*** | Смирнов Алексей Анатольевич | Доцент, к.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, доцент кафедры |  |

1. Указываются все участники сетевой формы реализации образовательной программы [↑](#footnote-ref-1)