**«Утверждаю»**

**Директор ИГМАПО – филиала ФГБОУ**

 **ДПО РМАНПО РФ**

**Профессор В.В. Шпрах**

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

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ СТАЖИРОВКИ**

**«ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ»**

(срок обучения - 72 академических часов)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей -

стажировки **«Лапароскопическая холецистэктомия»** 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 повышения квалификации врачей - стажировки **«Лапароскопическая холецистэктомия»** со сроком освоения 72 академических часов |
| 5. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - стажировки **«Лапароскопическая холецистэктомия»** |
| 6. | Приложения: |
| 6.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей - стажировки по специальности **«Лапароскопическая холецистэктомия»**

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 - стажировки по специальности **«Лапароскопическая холецистэктомия»** 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 по специальности **«Лапароскопическая холецистэктомия»** со сроком освоения 72 академических часа

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

**Задачи:**

1. Ознакомление с основами лапароскопии, техникой лапароскопической холецистэктомии и другими малоинвазивными методами в лечении желчекаменной болезни и её осложнений.

2. Овладение базовыми практическими навыками выполнения лапароскопической холецистэктомии.

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)**

В настоящее время операцией выбора в лечении пациентов с острым и хроническим калькулезным холециститом считается лапароскопическая холецистэктомия, требующая специальной подготовки хирургов. 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 лапароскопической холецистэктомии являются как тренинг на лапароскопическом симуляторе так и обучение в реальных условиях операционной (in vivo). **Основным результатом стажировки** является достижение уровня знаний, умений и навыков, необходимых для самостоятельного выполнения отдельных этапов лапароскопической холецистэктомии: наложение пневмоперитонеума, введение троакаров в брюшную полость, эндоскопическая ревизия органов брюшной полости, техника выделения желчного пузыря из воспалительных сращений, техника выделения желчного пузыря из ложа печени и извлечение органа из брюшной полости, установка дренажа в подпеченочное пространство. 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 повышения квалификации врачей - стажировки по специальности «Лапароскопическая холецистэктомия» со сроком освоения 72 академических часа**

**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 аспекты лапароскопической холецистэктомии***  | 24 | 24 | **-** | **+** | **-** | **-** |
|  | ***УМ-2******«Технические вопросы и мануальные навыки»*** | 34 | 34 | **+** | **-** | **-** | **-** |
|  | ***УМ-3******«Отработка мануальных навыков при выполнении лапароскопической холецистэктомии в*** ***операционной»*** | 14 | 14 | **+** | **-** | **+** | **-** |

**5. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ - СТАЖИРОВКИ**

**«ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИЯ»**

**Цель:** теоретическая и практическая подготовка хирургов для выполнения **лапароскопической холецистэктомии**

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

**Срок обучения:** 72 акад. часа, 2 недели

**Трудоемкость:** 72 зач.ед.

**Форма обучения:** заочно-очная

**Режим занятий:** 4-6 акад. час. в день**.**

**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. [↑](#footnote-ref-1)