

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«Лапароскопическое удаление кист почек: практические навыки безопасного оперирования»**

Общая информация

|  |  |
| --- | --- |
| Контингент обучающихся | К освоению программы допускаются лица, имеющие высшее медицинское образование и специализацию по хирургической специальности |
| Вид обучения | Повышение квалификации |
| Трудоемкость обучения | 18 часов |
| Продолжительность обучения | 1 неделя |
| Формат обучения | Очно в форме стажировки на рабочем месте |
| Форма документа, выдаваемого по результатам | Удостоверение о повышении квалификации |

**Кому будет полезен курс.**

Настоящая программа рассчитана на подготовку главных урологов, заведующих хирургических и урологических отделений, практикующих врачей хирургических специальностей (хирургия, урология), старших ординаторов отделений.

**Цель программы:**

Очное индивидуальное обучение и освоение практических навыков и современных хирургических методик (работа в операционной).

**Планируемые результаты обучения.**

* Курсант должен знать и уметь использовать эндохирургическое оборудование и инструментарий для выполнения лапароскопического удаления кист почки.
* Курсант должен иметь навыки выполнения основных эндохирургических манипуляций для выполнения лапароскопического удаления кист почки – доступ к полости, мобилизация поверхности почки, выделение кисты, диссекция стенки кисты, кистоскопия, взятие гистологического материала, дренирование зоны операции.
* Курсант должен иметь представление о технических и методических основах выполнения лапароскопического удаления кисты почки.
* Основные знания, необходимые для изучения дисциплины: теоретические знания и практические навыки врача хирурга.
* Курсант должен уметь выделять главное существенное в способах и методиках выполнения лапароскопического удаления кисты почки (должен уметь конкретизировать полученные знания) и применять их соответственно клиническому проявлению заболевания (должен уметь выполнять основные хирургические манипуляции с использованием эндовидеохирургической техники); уметь интерпретировать полученные данные, обобщать и систематизировать полученный материал; уметь работать с учебно-методической и научной литературой.
* Курсант должен уметь коллегиально принимать решение о возможности выполнения лапароскопического удаления кисты почки наиболее безопасным для пациента способом, обоснованно доказывая возможность, целесообразность и эффективность ее применения своим коллегам, а также пациентам, выделяя основные преимущества данной технологии.

**Модули программы курса.**

**Тематический план лекций на курсе.**

Лапароскопическая кистэктомия в лечении кист почек, общие принципы отбора больных, основные элементы и этапы их реализации. Классификация кист по Bosniak.

Оборудование и инструменты для лапароскопического удаления кист почек.

Основные виды ятрогенных осложнений лапароскопической кистэктомии, причины, профилактика и лечение.

**Тематический план практических занятий на курсе.**

|  |
| --- |
| 1.Подготовка больных к лапароскопической кистэктомии. Ведений послеоперационного периода. Подготовка к работе аппаратуры, инструментария. Обеспечение асептики в процессе операции. Рациональное размещение пациента, персонала, магистралей, соединительных шнуров, инструментария. Дезинфекция, стерилизация и хранение эндоскопического хирургического оборудования для лапароскопической кистэктомии. |
| 2. Вопросы анестезиологического обеспечения для выполнения лапароскопической кистэктомии. |
| 3. Клиническое применение электрохирургии. Методы гемостаза. |
| 4. Работа с шовным материалом. Техника одиночного и непрерывного шва. Техника интракорпорального и экстракорпорального завязывания узлов. (Отработка навыков на мануальном тренажере) |
| 5. Оптимальные алгоритмы выполнения лапароскопической кистэктомии (отработка навыков оперирования на виртуальном тренажере) |
| 6. Техника видеоассистенции (мануальный и виртуальный тренажеры) |
| 7. Лапароскопическая и ретроперитонеоскопическое удаление кист почек. Кому и когда? |

**Преимущества обучения в Уральском институте управления здравоохранением им. А.Б. Блохина по программе «Лапароскопическое удаление кист почек: практические навыки безопасного оперирования»**

- индивидуальный формат обучения в выбранное специалистом время, согласованное с работодателем, стажировка в ведущих медицинских организациях области;

- программа разработана ведущими хирургами, имеющими многолетний опыт работы, заслуженный авторитет в профессиональном сообществе;

- в доступе «Электронная библиотека», с материалами: нормативно-правовых актов, методических рекомендаций, шаблонов документов, чек-листов, СОПов