

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы учебной дисциплины «Лапароскопическая урология»

Направление подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Профиль подготовки	Урология и андрология
Цикл, раздел учебного плана	Б1.В.ДВ.2.2
Семестры изучения	5
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Количество зачетных единиц	3
Количество часов всего, из них:	108
лекционные	18
практические /лабораторные	18
СРА	72

#### 1. Цель изучения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Лапароскопическая урология» является углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3. 1.13 Урология и андрология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности. Формирование четких представлений о лапароскопических методах хирургического лечения урологических заболеваний (почек, мочеточников, мочевого пузыря, простаты) на основе современных достижений в области лапароскопической хирургии, а также умений использовать полученные знания в будущей профессиональной деятельности ученого и преподавателя.

#### 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

**универсальные компетенции (УК):** УК-5;

**общепрофессиональные компетенции (ОПК):** ОПК-4

**профессиональные компетенции (ПК):** ПК-2, ПК-3;

### **3. Краткое содержание дисциплины**

1. Клиническая анатомия и физиология мочеполовых органов при лапароскопических вмешательствах (диагностике и лечении):

Анатомия передней брюшной стенки, поясничной области и забрюшинного пространства, анатомия почек и мочеточников, анатомия предстательной железы, анатомия мочевого пузыря применительно к лапароскопической и ретроперитонеальной видео хирургии.

2. Семиотика и методы диагностики в лапароскопической урологии:

Клиническая симптоматика урологических заболеваний. Лучевая (УЗИ, рентген, КТ, МРТ, радионуклидная и др.) и лабораторная диагностика урологических заболеваний.

Лапароскопическая видео диагностика.

3. Лапароскопические методы лечения при аномалиях мочевых органов:

Лапароскопическая хирургия нефроптоза, гидронефроза. Донорская лапароскопическая нефрэктомия. Лапароскопия кист почек.

4. Лапароскопические методы диагностики и лечения при воспалительных заболеваниях в урологии:

Нефрэктомия при терминальном гидронефрозе и пионефрозе.

5. Лапароскопические методы диагностики и лечения при мочекаменной болезни:

Лапароскопическая хирургия камней почек и мочеточников.

6. Лапароскопические методы диагностики и лечения при травме мочеполовых органов:

Видеоэндоскопическая хирургия травматических повреждений почки, мочеточника, мочевого пузыря.

7. Лапароскопические методы диагностики и лечения в онкоурологии:

Лапароскопическая радикальная нефрэктомия и резекция почки при почечно-клеточном раке. Тазовая лимфаденэктомия. Радикальная простатэктомия при аденокарциноме предстательной железы. Радикальная цистэктомия с кишечной цистопластикой при инвазивном раке мочевого пузыря.

8. Лапароскопические методы диагностики и лечения в урогинекологии:

Лапароскопическая хирургия тазового пролапса, недержания мочи и мочевых свищей.

9. Лапароскопические методы диагностики и лечения в андрологии:

Лапароскопическая хирургия варикоцеле.