АННОТАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.68 УРОЛОГИЯ

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (базовой)
ДИСЦИПЛИНА «УРОЛОГИЯ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Урология» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора;
- формирование профессиональных компетенций врача-уролога.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.1 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1-й и 2-й семестры

1. Проведение сбора анамнеза и физикального обследования больных с учетом этиологии, патоморфологии, патофизиологии и клинических проявлений урологических заболеваний
2. Определение необходимости и последовательности специальных методов обследования (клинические, лабораторные, лучевые, эндоскопические, функциональные, морфологические), их правильная интерпретация для установления окончательного клинического диагноза в соответствии с протоколами МКБ-10.
3. Проведение дифференциальной диагностики основных урологических заболеваний в различных возрастных группах, обоснование клинического диагноза.
4. Разработка плана подготовки пациента к экстренной и плановой операции, оценка степени нарушений гомеостаза, подготовка к операции всей функциональной системы.
5. Обоснование наиболее рациональной техники оперативного вмешательства при данном заболевании, выполнение его в необходимом объеме
6. Разработка и проведение послеоперационного лечения с учетом профилактики и терапии осложнений.
7. Оценка эффективности лечения; диспансеризация пациентов.
8. Оказание необходимой помощи и осуществление профилактики неотложных состояний и осложнений.
9. Интерпретация результатов анализов мочи, крови, биохимических анализов крови применительно ко всем заболеваниям мочеполовой системы и других органов.
10. Определение состояния мочеполовых органов в норме и патологии после самостоятельного выполнения катетеризации, цистоскопии, уретроскопии ретроградной пиелографии, цистографии, уретрографии, фистулографии, хромоцистоскопии и др.; перкуторная и пальпаторная картина мочевого пузыря при ОЗМ.
11. Выполнение биопсий, пункционной биопсии простаты.

12. Электрокоагуляция остроконечных кондилом полового члена.
13. Массаж и получение секрета предстательной железы, ректальное исследование.
14. Выполнение, оценка и описание обзорного снимка мочевой системы.
15. Выполнение и оценка результатов экскреторной и инфузионной урографии.
16. Проведение анализа и оценки результатов сосудистых исследований почек, УЗИ почек, мочевого пузыря и простаты, радиоизотопных исследований почек, КТ, МРТ.
17. Выполнение инстилляции уретры и мочевого пузыря.
18. Установка стентов.
19. Трансректальная пункция предстательной железы, промежностное дренирование абсцессов простаты.
20. Проведение забор материала для исключения гонореи и трихомониаза.
21. Проведение посев мочи на флору и чувствительность.
22. Оказание врачебной помощи при некупирующейся почечной колике.
23. Обоснование противопоказаний к ДЛТ при МКБ.

3-й и 4-й семестры

1. Оценка состояния яичек и придатков при подозрении на туберкулез, эпидидимит.
2. Выполнение эпидидимэктомии, резекции почки, нефрэктомии, ушивание разрыва при повреждении почки.
3. Ушивание мочевого пузыря при разрыве, раздельное ушивание брюшной полости и мочевого пузыря.
4. Установка постоянного катетера.
5. Наложение эпицистостомии.
6. Ушивание раны полового члена, разрыва яичка, опорожнение гематомы мошонки.
7. Уретроцистоскопия и оценка состояния мочевого пузыря при поверхностных формах рака мочевого пузыря.
8. Выполнение биопсии при подозрении на рак мочевого пузыря, ликвидация тампонады.
9. Определение признаков РПЖ при ректальном и пальцевом исследовании и УЗИ, уретроцистоскопии, цистографии, внутривенной урографии.
10. Определение состояния лимфоузлов при РПЖ, диагностика отдаленных метастазов.
11. Выполнение надлобковой пункциимочевого пузыря, эпициситостомии, орхэктомии.
12. Ушивание повреждения мочевого пузыря, мочеточника во время ак.-гин.операции.
13. Осмотр влагалища в зеркалах.
14. Выполнение фистулографии при пузырно-влагалищных свищах.
15. Выполнение цистографии и определение «кашлевого толчка» при стрессовом недержании мочи.
16. Выполнение соскобов уретры для приготовления мазков, бактериологического исследования.
17. Бужирование уретры, инстилляции уретры и мочевого пузыря.
18. Выполнение эпидидимэктомии, орхэктомии, резекции семенных канатиков.
19. Выполнение операции при травмах полового члена.
20. Выполнение рассечения уретроцеле.
21. Удаление инородных тел мочевого пузыря, уретры.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 64 зачетных единиц;
– 2304 академических часов.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ) «СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС ПО ОТРАБОТКЕ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ОСМОТРА, ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебной практики «Симуляционный курс по отработке практических навыков осмотра, инструментального обследования и оказания неотложной помощи» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология.

1. Цель и задачи практики:

Целью учебной практики является отработка индивидуальных практических навыков и умений.

Задачами учебной практики являются:

- отработка практического алгоритма действий при оказании неотложной медицинской помощи;
- отработка практических навыков при оказании помощи пациентам с урологическими заболеваниями и (или) состояниями;
- отработка коммуникативных навыков в работе с коллегами при неотложной медицинской помощи;
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий.
- отработка практических навыков инструментального обследования пациента
- отработка практических навыков по оказанию неотложной медицинской помощи и проведению реанимационных мероприятий
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.1 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Тренинг проводятся на **манекене-тренажере для проведения сердечно-легочной реанимации**

1. Выполнение универсального алгоритма действий в случае остановки дыхания и кровообращения:

- осмотр места происшествия;
- оценка угрозы жизни пострадавшего и спасателя;
- проведение первичного осмотра пострадавшего;
- оценка основных жизненных функций пострадавшего;
- обеспечение проходимости дыхательных путей;
- выполнение техники придания пострадавшему восстановительного положения;

2. Проведение расширенной сердечно-легочной реанимации:

- проведение закрытого массажа сердца (ЗМС) (нахождение места для проведения ЗМС с первого раза;
- проведение ЗМС с нужной глубиной и частотой;

- правильное положение рук при проведении ЗМС);
- проведение искусственной вентиляции легких (ИВЛ) (объем; скорость);
- соблюдение соотношения ЗМС/ИВЛ – 30:2.
- проведение наружной дефибрилляции

Тренинг оказания неотложной помощи при угрожающих состояниях на многофункциональном роботе-симуляторе (модель взрослого пациента)

1. оказание неотложной помощи согласно принятым стандартам, порядкам оказания медицинской помощи и клиническим рекомендациям при:

1.Остром коронарном синдроме (кардиогенный шок)
2.Кардиогенном отеке легких
3.Остром нарушении мозгового кровообращения
4.Расслоении аневризмы аорты
5.Анафилактическом шоке
6.Бронхообструктивном синдроме
7.Тромбоэмболии легочной артерии
8. Спонтанном пневмотораксе
9. Инородном теле в дыхательных путях
10.Внутреннем кровотечении
11.Гипогликемии
12.Гипергликемии
13.Эпилептическом приступе

Отработка умений по установлению контакта с больных, сбору жалоб и анамнеза, данных физикального обследования, оказания неотложных лечебных мероприятий, включая дефибрилляцию, пункцию плевральной полости

Эндоскопические методы лечения в урологии. Эндоурологический инструментарий. Современный эндоурологический инструментарий, применяющийся в диагностике и лечении урологических заболеваний, его виды (цистоуретроскопы, уретероскопы, нефроскопы, мочеточниковые катетеры, стенты, эндоурологическая и лапароскопическая стойки (наборы), масштабы использования в урологической практике. Типы и разновидности эндоскопической техники: гибкие и регидные эндоскопы. Лазер в урологии. Современный диапазон применения. Эндоурологические методы лечения МКБ, ДЛТ. Эндоурологическое лечение мочекаменной болезни. Виды контактной литотрипсии: пневматическая, ультразвуковая, лазерная. Осложнения. Контактная уретеролитотрипсия, лапаксия, показания, противопоказания, инструментарий, осложнения. Роль, преимущества и недостатки эндоурологических методов лечения МКБ. Определение показаний к различным видам эндоурологического лечения. Методика осмотра и подготовка пациентов с камнями мочеточников перед трансуретральным методом лечения. Методика осмотра и подготовка пациентов перед ретроградной уретеролитоэкстрацией ригидным уретеропиелоскопом и контактной цисто- и уретеролитотрипсией. Методика осмотра и подготовка пациентов перед перкутанной нефролитолапаксией. Методика выполнения перкутанной нефролитолапаксии, контактной литотрипсии, уретеролитотрипсии. Эндоскопические методы диагностики опухолей почек, мочеточников. Методика осмотра, разбор историй болезни пациентов перед эндоскопическими манипуляциями. Выбор оптимального эндоскопического метода диагностики, методика выполнения уретероскопии и пиелоскопии при папиллярных опухолях. Визуализация опухоли и верификация диагноза. Эндоскопические методы лечения стриктур уретры. Внутренняя оптическая уретротомия, реканализация уретры и шейки мочевого пузыря. Лазерная уретротомия. Вопросы трудовой экспертизы и диспансеризации пациентов. Осложнения при эндоскопической уретротомии. Методики выполнения эндоскопических диагностических мероприятий при стриктурах уретры. Осложнения при эндоскопической уретротомии, методы ликвидации.

Перкутанные и трансуретральные методы диагностики и лечения в урологии. Перкутанное эндоскопическое удаление камней почек и мочеточников. Аппаратура для перкутанных и эндоскопических операций. Необходимый набор инструментов, материалов, характеристика шовного материала. Перкутанные операции. Методика осмотра пациентов перед трансуретральными операциями. Виды оперативных вмешательств, их эффективность. Профилактика интраоперационных и ранних послеоперационных осложнений. Эндоурологический инструментарий. Современный эндоурологический инструментарий, применяющийся в диагностике и лечении урологических заболеваний, его виды. Типы и разновидности эндоскопической техники: гибкие и регидные нефроскопы. Лазер в урологии. Чрескожный доступ под УЗИ-контролем. Чрескожный доступ под рентгеноскопической навигацией. Перкутанные эндоскопические методы лечения стриктур верхних мочевыводящих путей и простой кисты почки. Эндоурологический инструментарий. Методы в лечении стриктур верхних мочевыводящих путей. Виды вмешательств. Осложнения. Пути и методы профилактики. Тактика лечения в зависимости от локализации и размера кист. Осложнения при перкутанных методах лечения кист почек. Методики выполнения эндоскопических диагностических мероприятий при стриктурах уретры. Методики выполнения. Осложнения, методы ликвидации. Перкутанные методы лечения папиллярных опухолей верхних мочевыводящих путей. Эндоскопические методы диагностики опухолей почек, мочеточников. Визуализация опухоли и верификация диагноза. Выбор метода оперативного лечения, определение показаний и противопоказаний.

Лапароскопические методы лечения в урологии: Техническое обеспечение лапароскопических операций в урологии. Аппаратура для лапароскопических операций. Виды лапароскопических оперативных вмешательств, их эффективность. Необходимый набор инструментов, материалов, характеристика шовного материала. Кровоснабжение, иннервация, особенности гемостаза. Профилактика интраоперационных и ранних послеоперационных осложнений. Методы отведения мочи. Преимущества и недостатки лапароскопических вмешательств. Лапароскопическая хирургия при урологических заболеваниях. Лапароскопическое иссечение кист почек: методика и правила операции. Показания к оперативному лечению. Методика выполнения операций. Методика выполнения операции нефропексии. Открытые и лапароскопические способы нефропексии. Операции на верхних мочевых путях. Оперативные доступы к органам МПС. Операции на почке. Определение вида и объема хирургического вмешательства. Обсуждение плана операции, вариантов дренирования послеоперационной раны. Осложнения после лапароскопических вмешательств на органах мочеполовой системы.

Практические навыки, осваиваемые в симуляционном курсе:

1. Изучение аппаратуры для перкутанных операций, необходимого набора инструментов, материалов.
2. Изучение аппаратуры для лапароскопических операций, необходимого набора инструментов, материалов.
3. Изучение аппаратуры для эндоурологических операций, необходимого набора инструментов, материалов.
4. Перкутанная нефростомия под УЗ-контролем.
5. Перкутанная нефростомия под рентгенконтролем.
6. Перкутанная нефролитолапаксия.
7. Эндоскопические методы лечения стриктур верхних мочевыводящих путей.
8. Эндоскопические методы лечения камней почек.
9. Эндоскопические методы лечения камней мочеточников.
10. Эндоскопические методы лечения камней мочевого пузыря.
11. Эндоскопические методы эндоскопических методов лечения папиллярных

опухолей верхних мочевыводящих путей.
12. Лапароскопический доступ.
13. Лапароскопический шов.
14. Навыки работы с лапароскопическим инструментарием.
15. Лапароскопические операции при варикоцеле.
16. Лапароскопическая нефрэктомия.
17. Лапароскопическое иссечение кист почек.
18. Лапароскопическая резекция почки
19. Трансуретральная резекция мочевого пузыря;
20. Трансуретральная резекция простаты;
21. Удаление сгустков крови из мочевого пузыря и остановка кровотечения

Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациентов (их законных представителей).
Проведение полного физикального обследования пациента и интерпретация его результатов. Использование методик осмотра пациента с заболеваниями и (или) состояниями сердечно-сосудистой системы и проведение физикального обследования. Проведение объективного обследования и оценка состояния пациентов по органам и системам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Проведение осмотра пациента и интерпретация результатов физикального обследования пациентов различных возрастных групп.

Отработка коммуникативных навыков: сбора жалоб, анамнеза, установления контакта с пациентом и его представителями, учет характерологических особенностей пациента, действий при необходимости сообщения «плохих» новостей, работы с «трудным» пациентом.
Приобретение навыков пациент-ориентированного общения с пациентом с целью установления предварительного диагноза
Приобретение навыков объективного обследования и оценки состояния пациентов по органам и системам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи. Приобретение навыков осмотра пациента и интерпретация результатов физикального обследования пациентов различных возрастных групп.

3. Общая трудоемкость практики составляет:
– 2 зачетные единицы;
– 72 академических часа.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (вариативная) «ПЕРКУТАННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ В УРОЛОГИИ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Перкутанные методы диагностики и лечения в урологии» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора;
- формирование профессиональных компетенций врача-уролога.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.2 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Изучение аппаратуры для перкутанных операций, необходимого набора инструментов, материалов.
2. Освоение навыков перкутанной нефростомии под УЗ-контролем.
3. Освоение навыков перкутанной нефростомии под рентгенконтролем.
4. Освоение навыков перкутанной нефролитолапаксии.
5. Освоение навыков миниперкутанной нефролитолапаксии.
6. Освоение навыков перкутанной нефролитолапаксии у пациентов с ожирением.
7. Освоение навыков перкутанных эндоскопических методов лечения стриктур верхних мочевыводящих путей.
8. Освоение навыков перкутанных эндоскопических методов лечения кист почек.
9. Освоение навыков перкутанных эндоскопических методов лечения папиллярных опухолей верхних мочевыводящих путей.
10. Освоение навыков предупреждения осложнений перкутанных операций.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 3 зачетные единицы;

– 108 академических часов.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ «ТРЕНИНГ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа учебной практики «Тренинг профессиональных специальных умений и навыков» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология.

1. Цель и задачи практики:

Целью учебной практики является отработка индивидуальных практических навыков и умений.

Задачами учебной практики являются:

- отработка практического алгоритма действий при проведении базовых профессиональных специальных умений и навыков врача-уролога;
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.2 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

1. Освоение методики общего клинического осмотра урологического больного: пальпация почек, мочевого пузыря, органов мошонки, стенок влагалища, уретры и кавернозных тел.
2. Освоение навыков катетеризации мочевого пузыря.
3. Освоение навыков бужирования уретры.
4. Освоение навыков уретроскопии, цистоскопии, хромоцистоскопии, катетеризации мочеточника, биопсии стенки мочевого пузыря, электрокоагуляции папиллярной опухоли, контактной цистолитотрипсии.
5. Освоение методики выполнения и оценки результатов урофлоуметрии и цистометрии.
6. Освоение методики выполнения и оценки результатов уретрографии, уретроцистографии.
7. Освоение методики выполнения и оценки результатов экскреторной и инфузионной урографии.
8. Освоение методики выполнения и оценки результатов ретроградной и антеградной пиелоуретерографии, цистоуретрографии.
9. Освоение навыков операции Винкельмана и Бергмана при гидроцеле.
10. Освоение навыков операции Иваниссевича.
11. Освоение навыков вазорезекции.
12. Освоение навыков кастрации (орхиэктомия, энуклеация паренхимы яичек).
13. Освоение навыков вскрытия и дренирования гнойников мошонки.
14. Освоение навыковпункционной эпицистостомии.
15. Освоение навыков ушивания разрыва мочевого пузыря, дренирования клетчатки таза по Буяльскому-Мак-Уортеру при мочевых затеках.
16. Освоение навыков вскрытия паранефрального абсцесса (гнойный паранефрит).
17. Освоение навыков уретеролитотомии.
18. Освоение навыков пиелолитотомии.
19. Освоение навыков нефростомии, декапсуляции почки.
20. Освоение навыков нефрэктомии при разрыве почки, сморщенной почке, терминальном гидронефрозе.
21. Освоение навыков чреспузырной аденомэктомии.
22. Освоение методики проведения 3-х стаканной пробы мочи.
23. Освоение навыковпункционной биопсии простаты.
24. Освоение навыковэлектрокоагуляции остроконечных кондилом полового члена
25. Освоение методики массажа и получения секрета предстательной железы, ректального исследования.
26. Освоение методики выполнения, оценки и описания обзорного снимка мочевой системы.
27. Освоение навыков инстилляции уретры и мочевого пузыря.
28. Освоение навыков хирургического лечения фимоза, ликвидации парафимоза.
29. Освоение навыков низведения яичка в мошонку при эктопии и ретенции.
30. Освоение навыковоперации Иваниссевича, орхфуникулэктомии.
31. Освоение навыков установки мочеточниковых стентов.
32. Освоение навыков трансректальной пункции предстательной железы, промежностного дренирования абсцессов простаты.

33. Освоение навыков катетеризации почек при их блокировании камнями мочеточников.

34. Освоение навыковоткрытой нефростомии.

35. Освоение навыков ушивания мочевого пузыря при разрыве, раздельного ушивания брюшной полости и мочевого пузыря.

36. Освоение навыков ушивания раны полового члена, разрыва яичка, опорожнения гематомы мошонки.

37. Освоение навыков уретроцистоскопии и оценки состояния мочевого пузыря при поверхностных формах рака мочевого пузыря.

38. Освоение методики фистулографии при пузырно-влагалищных свищах.

39. Освоение методики цистографии и определения «кашлевого толчка» при стрессовом недержании мочи.

40. Освоение методики соскобов уретры для приготовления мазков, бактериологического исследования.

41. Освоение навыков эпидидимэктомии, орхэктомии, резекции семенных канатиков.

42. Освоение навыков удаления инородных тел мочевого пузыря, уретры.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 5 зачетных единиц;

– 180 академических часа.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (вариативная) «ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ УРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Лапароскопические методы лечения урологических заболеваний» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора;
- формирование профессиональных компетенций врача-уролога.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.2 Практики, Вариативная частьпрограммы специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Ознакомление с операционным помещением, оборудованием и инструментарием для лапароскопических операций.
2. Освоение навыков лапароскопического шва.

3. Освоение навыков работы с лапароскопическим инструментарием.
4. Освоение навыков лапароскопических операций при варикоцеле.
5. Освоение навыков лапароскопических операций при брюшном крипторхизме у взрослых.
6. Освоение навыков лапароскопической нефрэктомии.
7. Освоение навыков лапароскопического иссечения кист почек.
8. Освоение навыков лапароскопической уретеролитотомии.
9. Освоение навыков лапароскопической ретроперитонеальной хирургии.
10. Освоение навыков лапароскопической ретроперитонеальной нефрэетомии.
11. Освоение навыков лапароскопической ретроперитонеальной уретеролитотомии.
12. Освоение навыков лапароскопической радикальной простатэктомии.
13. Освоение навыков лапарскопической нефролитотомии.
14. Освоение навыков лапароскопической нефропексии.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 5 зачетных единиц;
– 180 академических часов.

АННОТАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ (вариативная)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа педагогической практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (ординатура) по специальности 31.08.68 Урология.

1. Цель и задачи практики:

Целью практики является формирование профессионально-педагогических компетенций, связанных со способностью применять современные методики и технологии организации и реализации образовательного процесса в учреждениях профессионального медицинского образования.

Задачами практики являются:

- закрепление теоретических знаний, полученных в процессе теоретического обучения врача-ординатора, а также закрепление знаний по структуре, содержанию и особенностям функционирования моделей, методик и технологий обучения;
- формирование навыков преподавательской деятельности на основе современных моделей, методик и технологий обучения.

2. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Блок 2.3 Практики, Вариативная частьпрограммы специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Посещение занятия и составление технологической карты преподавания.
2. Разработка плана занятия и организационных элементов.
2. Разработка содержательного материала занятия и оценочных средств.
3. Организация занятий: подбор информационных и технических средств обучения.
4. Проведение занятий (2 час.).
5. Составление методических рекомендаций для обучающихся объемом 0,25 п.л.

3. Общая трудоемкость практики составляет:

– 1 зачетная единица;

– 36 академических часов.