

# **Рабочая программа производственной (клинической) практики «Урология»**

Рабочая программа клинической практики «Урология» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 акушера-гинеколога.

## **2. Место практики в структуре основной образовательной программы**

Данный вид практики относится к разделу Блок 2 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.68 «Урология».

### **1. Общая трудоемкость практики составляет:**

58 зачетных единиц, 38 2/3 недели, 2088 часов

#### 1-й год

- 31 зачетная единица;
- 20 2/3 недели;
- 1116 академических часов.

#### 2-й год

- 27 зачетных единиц;
- 18 недель;
- 972 академических часа.

## **4. Контроль прохождения практики**

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка дифференцированного зачета «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

- «отлично» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются;
- «хорошо» – навыки в целом успешно применимы, но сформированы недостаточно;
- «удовлетворительно» – навыки в целом успешно, но без систематического применения;
- «неудовлетворительно» – отсутствие навыков либо фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет отчет о практике с указанием видов и содержания профессиональной деятельности, места проведения и ее продолжительности (в часах).

## **ПЛАН ПРАКТИКИ (1-й год)**

№	Виды профессиональной деятельности	Место проведения практики	Формируемые компетенции	Продолжительность	
				недели	часы
1-й и 2-й семестры					
1	Проведение методов обследования, диагностики и лечения урологических пациентов патологией. Курация, оформление медицинской документации.	Стационар. Урологическое отделение	ПК-1, 5, 6, 9	10	540
2	Проведение урологических операций.	Стационар.	ПК-1, 5, 6, 9	7	378
3	Проведение диагностики и лечения послеоперационных осложнений	Урологическое отделение	ПК-1, 5, 6, 8, 9	1	54
4	Курация больных с воспалительными и инфекционными заболеваниями. Проведение диагностики, лечения и реабилитации послеоперационных заболеваний	Стационар.	ПК-1, 5, 6, 8, 9	2/3	36
5	Ведение пациентов с различной урологической патологией. Оформление амбулаторных карт, листов нетрудоспособности	Консультативное отделение (урологический кабинет). поликлиника	ПК-1, 5, 6, 9	2	108
Итого				20	1116

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Оформление медицинской документации: амбулаторных карт, листов нетрудоспособности.
2. Выявить группы риска на развитие урологической патологии и провести ее профилактику.
3. Проведение ректального сомтра.
4. Определение размеров простаты.
5. Владение методикой прогнозирования течения и исходов урологических заболеваний.
6. Овладеть методами современного клинического обследования и комплексного лечения пациентов урологического профиля (анамнез, осмотр общий и акушерско-гинекологическое обследование), а также комплексного профилактики и лечения наиболее часто встречающихся осложнений.
7. Осуществлять курацию больных.
8. Выполнение венепункций, внутривенные инфузии.
9. определение симптома Пастернацкого.
10. перкуссия мочевого пузыря
11. оценка бульбокавернозного рефлекса.
12. аускультация живота.
13. экскреторная ренография.
14. уретроцистография.
15. проведение микционной цистоуретрограммы.
16. урофлоуметрия.
17. цистометрия.
18. профилометрия.

19. фармакологические пробы при исследовании функции мочевого пузыря.
20. местное обезболивание.
21. катетеризация мочевого пузыря мужчинам.
22. катетеризация мочевого пузыря женщинам.
23. катетеризация мочевого пузыря гибким катетером.
24. катетеризация мочевого пузыря металлическими катетерами.
25. контрастирование мочевого пузыря.
26. бужирование уретры.
27. взятие соскоба уретры у мужчин.
28. взятие соскоба уретры у женщин.
29. уретроцистоскопия.
30. цистоскопия.
31. цистоскопия при беременности.
32. хромоцистоскопия.
33. катетеризация мочеточника.
34. фиброуретроцистоскопия.
35. фиброцистоскопия.

#### ПЛАН ПРАКТИКИ (2-й год)

№	Виды профессиональной деятельности	Место проведения практики	Формируемые компетенции	Продолжительность	
				недели	часы
3-й и 4-й семестры					
1	Курация Урологических больных, оформление медицинской документации. Участие в проведении урологических операций	Стационар. Урологии	ПК-1, 5, 6, 9	18	972
2	Курация урологических больных, оформление медицинской документации. Проведение диагностических и лечебных мероприятий	Стационар. Урологии	ПК-1, 5, 6, 9	1	54
3	Курация больных с различной урологической патологией, оформление амбулаторных карт, листов временной нетрудоспособности. Проведение диагностических мероприятий и малых оперативных вмешательств	Консультати вно-диагностическое отделение	ПК-1, 5, 6, 9	4	216
	Итого			23	1242

#### СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Оформление амбулаторных карт и истории болезни, организация госпитализации пациентов урологического профиля, заполнение учетных и отчетных форм, выписки из историй болезни, направлений на консультации, оформление листов временной нетрудоспособности.
2. Выполнение общего обследования (пальпация и перкуссия живота, аускультация сердца, легких и кишечника, измерение уровня артериального давления и частоты пульса и т.д.), а также специальное (ректальное) исследование урологических больных.
3. Проведение диспансеризации здоровых мужчин различных возрастных групп.
4. Владение методами современного клинического обследования у мужчин.

5. Составление плана лабораторных и инструментальных методов исследования больных и интерпретация полученных результатов
6. Анализ анамнестических данных и результатов лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов различных возрастных групп.
7. Курация и комплексное лечение пациентов урологического профиля с наиболее часто встречающейся патологией (доброкачественные опухоли и опухолевидные заболевания мочеполовой системы).
8. Определение показаний и противопоказаний к инструментальным методам исследования в Урологической практике (УЗИ органов малого таза, , оценка результатов их выполнения.
9. Организация и выполнение биопсии простаты,
10. Формулирование показаний, оценка наличия противопоказаний к малоинвазивным оперативным вмешательствам в урологии.
11. Оценка трудоспособности пациентов урологического профиля.
12. Выполнение инструментального удаления плодного яйца (выскабливание стенок полости матки при прерывании беременности).
13. Выполнение лапаротомии при ургентных состояниях

# Рабочая программа педагогической практики

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа педагогической практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 является:

- 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 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.68 «Урология».

### 3. Общая трудоемкость практики составляет:

- 1 зачетная единица;
- 2/3 недели;
- 36 академических часов.

### 4. Контроль прохождения практики

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка «зачтено» или «незачтено»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

- «зачтено» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются, или сформированы недостаточно, или без систематического применения;
- «незачтено» – отсутствие навыков либо их фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет отчет о практике с указанием видов и содержания профессиональной деятельности, места проведения и ее продолжительности (в часах).

## ПЛАН ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной	Место	Формируемые	Продолжитель
---	-----------------------	-------	-------------	--------------

	деятельности	проведения практики	компетенции	НОСТЬ	
				недели	часы
3-й семестр					
1	Проектная работа: разработка программ, учебно-методических материалов, методических рекомендаций, оценочных средств, презентаций	ИППО, кафедра урологии и андрологии	УК-1, 2, 3, ПК-9	2/3	36
2.	Организация педагогического процесса с субъектами образования	ИППО, кафедра урологии и андрологии	УК-1, 2, 3, ПК-9	1/3	18
	Итого			1	54

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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

# **Рабочая программа 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 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 акушера-гинеколога;
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий.

### **2. Место практики в структуре основной образовательной программы**

Данный вид практики относится к разделу Блок 2 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.68 «Урология».

### **3. Общая трудоемкость практики составляет:**

- 2 зачетные единицы;
- 1 1/3 недели;
- 72 академических часа.

### **4. Контроль прохождения практики**

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка «зачтено» или «незачтено»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

«зачтено» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются, или сформированы недостаточно, или без систематического применения;

«незачтено» – отсутствие навыков либо их фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет:

- отчет об учебной практике с указанием ее продолжительности (в часах);
- перечень освоенных практических навыков с указанием уровня усвоения.

## **ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

№	Объект деятельности	Симулятор, формирование умений и навыков	Формируемые компетенции
1-й, 2-й, 3-й, 4-й семестры			
	<b>Семиотика и методы диагностики в урологии</b>		
1	Лучевые методы диагностики		ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
1.1	Лучевые методы диагностики	Набор обзорных и экскреторных урограмм (на диске) с МКБ (15), губчатой почкой (4), острым пиелонефритом (10), хроническим пиелонефритом (10)	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
1.2	Компьютерная томография (плоскостная, мультиспиральная)	На DVD набор КТ пациентов с новообразованиями почек (рак паренхимы и ЧЛС в различных стадиях и кистозные образования)	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
1.3	Магнитно-резонансная томография (МРТ)	На DVD набор МРТ при заболеваниях простаты: ДГПЖ, рак простаты локализованный, распространенный	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
2	Анатомия мочеполовой системы		
2.1	Верхние мочевые пути	Муляж таза	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
2.2	Нижние мочевые пути	Муляж таза	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
	<b>Опухоли предстательной железы</b>		
3	Простатэктомия	Симулятор SimMom, ситуационные задачи, видеоматериалы	
4	Простатэктомия	На DVD фильм операции-позадилонной аденомэктомии при ДГПЖ	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
5	Радикальная простатэктомия	На DVD фильм операции – чреспузырной аденомэктомии при ДГПЖ	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
6	Простатэктомия	На DVD фильм – радикальная простатэктомия при локализованном раке простаты	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
7	Аденома простаты	Симулятор Karl Storz	ПК-1, 5, 6, 8, 9, 10
	Учебная практика 1-й семестр	1/3	16
	Зачет по учебной практике 1-го семестра		2
	Учебная практика 2-й семестр	1/3	16
	Зачет по учебной практике 2-го семестра		2
	Учебная практика 3-й семестр	1/3	16
	Зачет по учебной практике 3-го семестра		2
	Учебная практика 4-й семестр	1/3	16
	Зачет по учебной практике 4-го семестра		2

	Итого	1 1/3	72
--	-------	-------	----

## **Рабочая программа учебной практики «Симуляционный курс по основам оказания неотложной медицинской помощи»**

### **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Рабочая программа учебной практики «Симуляционный курс по основам оказания неотложной медицинской помощи» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 коммуникативных навыков в работе с коллегами при неотложной медицинской помощи;
- формирование оценки по объективному контролю собственных действий.

#### **2. Место практики в структуре основной образовательной программы**

Данный вид практики относится к разделу Блок 2 Практики, Базовая часть программы специальности ординатуры 31.08.68 «Урология».

#### **3. Общая трудоемкость практики составляет:**

- 2 зачетные единицы;
- 1 1/3 недели;
- 72 академических часа.

#### **4. Контроль прохождения практики**

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка «зачтено» или «незачтено»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

- «зачтено» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются, или сформированы недостаточно, или без систематического применения;
- «незачтено» – отсутствие навыков либо их фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет:

- отчет об учебной практике с указанием ее продолжительности (в часах).

### ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№	Объект деятельности	Симулятор, формирование умений и навыков	Формируемые компетенции
1-й, 2-й, 3-й, 4-й семестры			
1	Организация медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях. Оказание медицинской помощи больным с сосудистыми заболеваниями	Манекен-тренажер «Оживленная Анна-симулятор»: <ul style="list-style-type: none"> <li>- навык обеспечения свободной проходимости дыхательных путей;</li> <li>- навык обеспечения искусственной вентиляции легких (ИВЛ);</li> <li>- Навык непрямого массажа сердца: выбор точки для компрессии грудной клетки; прекардиальный удар; техника закрытого массажа сердца;</li> <li>- навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой реанимации;</li> <li>-навыки выбора медикаментозной терапии при базовой реанимации;</li> <li>- навыки введения препаратов – внутривенно внутрисердечно, эндотрахеально (при произведенной интубации трахеи);</li> <li>- навыки согласованной работы в команде;</li> </ul>	ПК-1, 3, 7, 12
		К-во недель	К-во часов
	Учебная практика 2-й семестр	2/3	32
	Зачет по учебной практике 2-го семестра		4
	Учебная практика 4-й семестр	2/3	32
	Зачет по учебной практике 4-го семестра		4
	Итого	1 1/3	72

# Рабочая программа клинической практики «Ургентная урология»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Ургентная урология» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 акушера-гинеколога.

### 2. Место практики в структуре основной образовательной программы

Данный вид практики относится к разделу Блок 2 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.68 «Урология».

### 3. Общая трудоемкость практики составляет:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели;
- 216 академических часа.

### 4. Контроль прохождения практики

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка дифференцированного зачета «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

«отлично» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются;

«хорошо» – навыки в целом успешно применимы, но сформированы недостаточно;

«удовлетворительно» – навыки в целом успешно, но без систематического применения;

«неудовлетворительно» – отсутствие навыков либо фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет отчет о практике с указанием видов и содержания профессиональной деятельности, места проведения и ее продолжительности (в часах).

## ПЛАН ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место проведения	Формируемые компетенции	Продолжительность	
				недели	часы

		практики			
2-й семестр					
1	Задержка мочеиспускания	Стационар Отделение урологии	ПК-1, 5, 6	2	108
2	Травма мочеполовой системы	Стационар Отделение урологии	ПК- 8,9	2	108
	Итого			4	216

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. Проведение обследования Пациентов с Задержкой мочеиспускания.
2. Определение тактики профилактики и лечения пациентов с Задержкой мочеиспускания.
3. Определение тактики профилактики и лечения пациентов с Задержкой мочеиспускания.
4. Определение показания и противопоказания к проведению оперативного лечения.
5. Проведение обследования Пациентов с Травмой мочеполовой системы

# Рабочая программа клинической практики «Мочекаменная болезнь»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Мочекаменная болезнь» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 акушера-гинеколога.

### 2. Место практики в структуре основной образовательной программы

Данный вид практики относится к разделу Блок 2Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.68«Урология».

### 3. Общая трудоемкость практики составляет:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели;
- 216 академических часа.

### 4. Контроль прохождения практики

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка дифференцированного зачета «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

«отлично» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются;

«хорошо» – навыки в целом успешно применимы, но сформированы недостаточно;

«удовлетворительно» – навыки в целом успешно, но без систематического применения;

«неудовлетворительно» – отсутствие навыков либо фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет отчет о практике с указанием видов и содержания профессиональной деятельности, места проведения и ее продолжительности (в часах).

## ПЛАН ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место проведения практики	Формируемые компетенции	Продолжительность	
				недели	часы

2-й семестр					
1	Ведение пациентов страдающих мочекаменной болезнью	Стационар Консультативно-диагностическое отделение	ПК-1, 5, 6	1	54
2	Современные методики лечения нефролитолиза	Стационар. Родильное отделение	ПК- 8,9	3	162
Итого				4	216

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. Овладение методами современного клинического обследования и комплексного лечения пациентов, страдающих мочекаменной болезнью, а также комплексных профилактики и лечения наиболее часто встречающихся осложнений МКБса.
2. Освоение современных технологий лечения МКБ.

# Рабочая программа клинической практики «Онкоурология»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Онкоурология» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 акушера-гинеколога.

### 2. Место практики в структуре основной образовательной программы

Данный вид практики относится к разделу Блок 2 Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.68«Урология».

### 3. Общая трудоемкость практики составляет:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели;
- 216 академических часа.

### 4. Контроль прохождения практики

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работой ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка дифференцированного зачета «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

«отлично» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются;

«хорошо» – навыки в целом успешно применимы, но сформированы недостаточно;

«удовлетворительно» – навыки в целом успешно, но без систематического применения;

«неудовлетворительно» – отсутствие навыков либо фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет отчет о практике с указанием видов и содержания профессиональной деятельности, места проведения и ее продолжительности (в часах).

## ПЛАН ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место проведения практики	Формируемые компетенции	Продолжительность	
				недели	часы

3-й и 4-й семестры					
1	Оперативная онкоурология	Стационар урологическое отделения	ПК-1, 5, 6,	2	108
2	Болезни предстательной железы	Стационар. Стационар урологическое отделения	ПК – 8,10	2	108
	Итого			4	216

### **СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

1. Определение гормонального статуса Мужчины.
2. Интерпретация результатов простатспецифического антигена.
3. Овладение методами обследования пациентов, страдающей теми или иными онкологическими заболеваниями мочеполовой системы.
4. Определение необходимого объема обследования у пациентов с онкоурологическими заболеваниями.
5. Определение необходимого объема терапии у пациентов с онкоурологическими заболеваниями.

# Рабочая программа клинической практики «Андрология и урогинекология»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа клинической практики «Андрология и урогинекология» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего 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 акушера-гинеколога.

### 2. Место практики в структуре основной образовательной программы

Данный вид практики относится к разделу Блок 2Практики, Вариативная часть программы специальности ординатуры 31.08.68«Урология».

### 3. Общая трудоемкость практики составляет:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели;
- 216 академических часов.

### 4. Контроль прохождения практики

Контроль за ходом практики студентов возлагается на ответственного за работу ординаторов и интернов на кафедре.

По завершению семестра на промежуточной аттестации проводится контроль уровня сформированности компетенций ординатора. Результатом контроля является отметка дифференцированного зачета «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; результаты контроля вносятся в индивидуальный план ординатора в зачетно-аттестационную ведомость.

Критерии оценивания результатов практики на промежуточной аттестации в соответствии с уровнями сформированности навыков:

«отлично» – навыки сформированы полностью, успешно и систематически применяются;

«хорошо» – навыки в целом успешно применимы, но сформированы недостаточно;

«удовлетворительно» – навыки в целом успешно, но без систематического применения;

«неудовлетворительно» – отсутствие навыков либо фрагментарное применение.

В приложении к зачетно-аттестационной ведомости ординатор оформляет отчет о практике с указанием видов и содержания профессиональной деятельности, места проведения и ее продолжительности (в часах).

## ПЛАН ПРАКТИКИ

№	Виды профессиональной деятельности	Место проведения практики	Формируемые компетенции	Продолжительность	
				недели	часы

3-й и 4-й семестры					
1	Андрология	Стационар.Отделение урологии	ПК-1, 5, 6, 8, 9	2	108
2	Урогинекология	Стационар.Отделение урологии	ПК-1, 5, 6, 8, 9	2	108
	Итого			4	216

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Определение показаний и противопоказаний для проведения реконструктивно-пластических операций генитальной зоны.
2. Проведение профилактики осложнений, возникающих после реконструктивно-пластических операций генитальной зоны.
3. Определение тяжести и алгоритма лечения Эректильной дисфункции.
4. Составление алгоритма обследования и лечения женщины, имеющей в анамнезе радикальную операцию органов малого таза

