


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по урогинекологии		


**УТВЕРЖДЕНО**  
 решением Ученого совета Института  
 Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ  
 от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260  
 Председатель \_\_\_\_\_ В.В. Машин  
 Подпись, расстановка подписи \_\_\_\_\_  
 «16» мая 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина:	Урогинекология
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра:	госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии
Курс	2

Специальность ординатуры 31.08.68 - Урология  
код направления (специальности), полное наименование

Форма обучения очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2024г.



Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.


Сведения о разработчиках:

Ф.И.О.	Аббревиатура кафедры	Ученая степень, звание
Клочков В.В.	ГХАРУТО	Профессор кафедры, д.м.н., доцент
Белый Л.Е.	ГХАРУТО	Профессор кафедры, д.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии, <u>реализующей дисциплину</u>	Заведующий выпускающей кафедрой госпитальной хирургии, анестезиологии, реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии
 _____ Подпись <b>Миденко В.И.</b> / <b>ФИО</b>	 _____ Подпись <b>Миденко В.И.</b> / <b>ФИО</b>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

<i>«11» мая 2024 г.</i>	<i>«11» мая 2024 г.</i>
-------------------------	-------------------------

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель дисциплины: совершенствование и углубление врачами-урологами теоретических знаний и практических навыков в области урогинекологии, в соответствии с профессионально-должностными требованиями, достижениями науки и техники, потребностями практического здравоохранения.

Задачи дисциплины:

1. Формирование у будущего уролога углублённых профессиональных знаний в области урогинекологии;
2. Расширение, совершенствование навыков по специальности;
3. Формирование у врача умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов по направленности подготовки «Урология»;

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Урогинекология» относится к Блоку Б1.В.ДВ2 «дисциплины по выбору» вариативной части учебного плана обучения ординаторов по специальности 31.08.68 «Урология»


Изучение данной учебной дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных в ходе обучения уровня «Специалитет» специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», а также на знаниях и умениях, полученных при изучении дисциплин, изучаемых в рамках настоящей ОПОП: «Урология», «Симуляционный курс», «Лучевая диагностика» «Эндоурология».

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Андрология».

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:


Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-5 готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной	<b>Знать:</b> этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся урологических заболеваний. клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных заболеваний мочеполовой системы у женщин. Клинические проявления основных синдромов, требующих хирургического лечения. <b>Уметь:</b> собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациентки с урогинекологическими проблемами различного возраста. Сформулировать клинический диагноз. <b>Владеть:</b> интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Практическими навыками проведения и оценки специальных исследований и проб, применяемых в урогинекологии.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	
<b>ПК-6</b> готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	<b>Знать</b> клиническую симптоматику, этиологию и патогенез основных урогинекологических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в урологической клинике; <b>Уметь</b> проводить базовую медикаментозную терапию при острых и хронических заболеваниях органов мочеполовой системы, сочетающихся с заболеваниями гинекологической сферы <b>Владеть</b> навыками оказания хирургической помощи пациенткам урогинекологического профиля.
<b>ПК-10</b> готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;	<b>Знать:</b> основы профилактики и метафилактики урологических заболеваний. <b>Уметь:</b> определять объем и последовательность терапевтических и организационных мероприятий (госпитальный этап, стационар на дому, консультативный прием), - обосновывать план и тактику ведения урогинекологической больной, определять показания и противопоказания к назначению этиотропных, патогенетических, симптоматических средств, заместительной терапии; определять противопоказания, исключать полипрагмазию. <b>Владеть:</b> системой алгоритмов консервативного, оперативного и сочетанного лечения урогинекологических больных при не осложненном и осложненном течении болезни; дифференцированными подходами медицинской реабилитации урогинекологических пациенток с воспалительными заболеваниями, нарушениями уродинамики,
<b>ПК-11</b> готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ;	<b>Знать:</b> -основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях женщинам с урогинекологической патологией <b>Уметь:</b> -организовать применять критерии качества медицинской помощи в практической деятельности при оказании помощи пациенткам с сочетанной патологией мочевыделительной и репродуктивной систем <b>Владеть:</b> -методиками расчета и анализа показателей качества медицинской помощи пациенткам урологического профиля на амбулаторном и стационарном этапе оказания медицинской помощи.

#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

**1.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 з.е.**


**1.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)**

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		1
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП		
Аудиторные занятия:	40	04
Лекции	4	4
Практические занятия	36	36
Самостоятельная работа	32	32
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Тестирование, реферат	Тестирование, реферат
Виды промежуточной аттестации	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

**4.3. Содержание дисциплины. Распределение часов по темам и видам учебной работы:**

Форма обучения – очная

Название разделов и тем		Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
			Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические занятия			
1.	Урологические заболевания и беременность.	14	2	6	-	6	Тестирование, реферат
2.	Изменения мочевой системы при заболеваниях женских половых органов.	14	2	6	-	6	Тестирование, реферат
3.	Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике.	11	-	6	-	5	Тестирование, реферат
4.	Мочеполовые свищи.	11	-	6	-	5	Тестирование, реферат
5.	Недержание мочи.	11	-	6	-	5	Тестирование, реферат
6.	Неотложные состояния в урогинекологии.	11	-	6	-	5	Тестирование, реферат

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

Итого	72	4	36	-	32	
-------	----	---	----	---	----	--

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Тема 1. Урологические заболевания и беременность.

Изменение органов мочевой системы при беременности. Факторы, вызывающие изменения. Выбор методов диагностики. Беременности при аномалиях органов мочевой системы. Острый пиелонефрит беременных. Особенности диагностики. Методы восстановления уродинамики. Особенности антибактериальной терапии.

### Тема 2. Изменения мочевой системы при заболеваниях женских половых органов.

Изменения в нижних и верхних мочевых путях, почечной паренхиме при воспалительных заболеваниях женских половых органов. Мочевой стаз и обструктивная уропатия при заболеваниях женских гениталий. Методы диагностики и лечения. Современные принципы терапии осложненной инфекции мочевых путей на фоне заболеваний женских половых органов. Изменения при пролапсе тазовых органов. Патологическая анатомия тазовых органов при пролапсе. Методы хирургической коррекции. Профилактика урологических инфекционно-воспалительных осложнений при пролапсе тазовых органов.

### Тема 3. Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике.

Повреждения мочеточников. Виды повреждений. Диагностика. Тактика при обнаружении повреждений в ходе операции. Методы дренирования верхних мочевых путей и брюшинного пространства. Реконструктивные операции. Профилактика повреждений. Повреждения

Мочевом пузыря. Виды повреждений. Диагностика. Методы дренирования мочевого пузыря. Экстренные операции. Восстановительные операции. Повреждения уретры.

### Тема 4. Мочеполовые свищи.

Пузырно-влагалищные свищи. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Оперативное лечение. Уретровлагалищные свищи. Мочеточниково-влагалищные свищи. Клиника. Диагностика. Лечение.


### Тема 5. Недержание мочи.

Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение недержания мочи. Современные методы консервативного и оперативного лечения. Принципы хирургической коррекции стрессового недержания мочи. Возможности медикаментозной терапии ургентного недержания мочи. Методы немедикаментозной терапии ургентного недержания мочи.

### Тема 6. Неотложные состояния в урогинекологии.

Нозокомиальные инфекции, гнойно-септические осложнения в урогинекологии, уросепсис при заболеваниях, повреждениях. Неотложные состояния в урологии. Септический шок, ОПН. Этиология. Патогенез. Классификация. Осложнения. Клиника, распознавание. Лечение: показания и выбор оперативных вмешательств. Диагностические мероприятия. Профилактика осложнений.

## 6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

## **Тема 1. Урологические заболевания и беременность.**

Вопросы к занятию:

1. Изменение органов мочевой системы при беременности.
2. Факторы, вызывающие изменения.
3. Выбор методов диагностики.
4. Беременности при аномалиях органов мочевой системы.
5. Острый пиелонефрит беременных.
6. Особенности диагностики пиелонефрита у беременных.
7. Методы восстановления уродинамики у беременных.
8. Особенности антибактериальной терапии пиелонефрита беременных.

## **Тема 2. Изменения мочевой системы при заболеваниях женских половых органов.**

Вопросы к занятию:

1. Изменения в нижних и верхних мочевых путях, почечной паренхиме при воспалительных заболеваниях женских половых органов.
2. Мочевой стаз и обструктивная уропатия при заболеваниях женских гениталий. Методы диагностики и лечения.
3. Современные принципы терапии осложненной инфекции мочевых путей на фоне заболеваний женских половых органов.
4. Изменения при пролапсе тазовых органов.
5. Патологическая анатомия тазовых органов при пролапсе.
6. Методы хирургической коррекции.
7. Профилактика урологических инфекционно-воспалительных осложнений при пролапсе тазовых органов.

## **Тема 3. Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике.**


Вопросы к занятию:

1. Повреждения мочеточников. Виды повреждений. Диагностика. Тактика при обнаружении повреждений в ходе операции.
2. Методы дренирования верхних мочевых путей и забрюшинного пространства.
3. Реконструктивные операции при травмах мочеточника.
4. Профилактика повреждений мочеточника.
5. Повреждения мочевого пузыря. Виды повреждений. Диагностика.
6. Методы дренирования мочевого пузыря.
7. Экстренные операции при травме мочевого пузыря.
8. Восстановительные операции при травме мочевого пузыря.
9. Повреждения уретры.

## **Тема 4. Мочеполовые свищи.**

Вопросы к занятию:

1. Пузырно-влагалищные свищи. Этиология. Патогенез.
2. Клиника и диагностика пузырно-влагалищных свищей
3. Оперативное лечение пузырно-влагалищных свищей.
4. Уретровлагалищные свищи. Этиология. Патогенез.
5. Клиника и диагностика уретро-влагалищных свищей
6. Оперативное лечение уретро-влагалищных свищей.
7. Мочеточниково-влагалищные свищи. Этиология. Патогенез.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

8. Клиника и диагностика мочеточниково-влагалищных свищей
9. Оперативное лечение мочеточниково-влагалищных свищей.

### **Тема 5. Недержание мочи.**

Вопросы к занятию:

1. Недержание мочи. Этиология. Патогенез.
2. Классификация и диагностика недержания мочи.
3. Лечение недержания мочи.
4. Современные методы консервативного и оперативного лечения.
5. Принципы хирургической коррекции стрессового недержания мочи.
6. Возможности медикаментозной терапии ургентного недержания мочи.
7. Методы немедикаментозной терапии ургентного недержания мочи.

### **Тема 6. Неотложные состояния в урогинекологии.**

Вопросы к занятию:

1. Нозокомиальные инфекции, гнойно-септические осложнения в урогинекологии, уросепсис при заболеваниях, повреждениях.
2. Неотложные состояния в урологии. Септический шок.
3. Острое повреждение почек в урогинекологии. Этиология. Патогенез.
4. ОПП в урогинекологии. Классификация. Осложнения. Клиника, распознавание.
5. Лечение пстренальной формы ОПП: показания и выбор оперативных вмешательств.
6. Диапевтические мероприятия. Профилактика осложнений.


## **7. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ**

не предусмотрен учебным планом

## **8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ**

1. Изменение органов мочевой системы при беременности.
2. Беременности при аномалиях органов мочевой системы.
3. Острый пиелонефрит беременных.
4. Особенности антибактериальной терапии пиелонефрита беременных.
5. Мочевой стаз и обструктивная уропатия при заболеваниях женских гениталий. Методы диагностики и лечения.
6. Современные принципы терапии осложненной инфекции мочевых путей на фоне заболеваний женских половых органов.
7. Патологическая анатомия тазовых органов при пролапсе.
8. Повреждения мочеточников.
9. Повреждения мочевого пузыря.
10. Повреждения уретры.
11. Пузырно-влагалищные свищи.
12. Уретровлагалищные свищи.
13. Клиника и диагностика уретро-влагалищных свищей
14. Мочеточниково-влагалищные свищи.
15. Недержание мочи. Этиология. Патогенез. Виды
16. Стрессовое недержание мочи
17. Ургентное недержание мочи
18. Гиперактивный мочевой пузырь
19. Методы немедикаментозной терапии ургентного недержания мочи.




Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

20. Неотложные состояния в урологии. Септический шок.
21. Острое повреждение почек в урогинекологии.

## 9. ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Изменение органов мочевой системы при беременности
2. Беременность и аномалиях органов мочевой системы.
3. Методы оценки нарушений уродинамики при беременности
4. Гормональные изменения в организме женщины при беременности и состояние мочевыделительной системы
5. Острый пиелонефрит беременных. Особенности диагностики. Методы восстановления уродинамики.
6. Изменения в нижних и верхних мочевых путях, почечной паренхиме при воспалительных заболеваниях женских половых органов.
7. Современные принципы терапии осложненной инфекции мочевых путей на фоне заболеваний женских половых органов.
8. Изменения при пролапсе тазовых органов.
9. Модификация образа жизни для коррекции гинекологических проблем и урологической патологии в различные периоды жизни женщины
10. Повреждения мочеточников. Виды повреждений. Диагностика. Тактика при обнаружении повреждений в ходе операции.
11. Методы дренирования верхних мочевых путей и забрюшинного пространства. Реконструктивные операции. Профилактика повреждений.
12. Повреждения мочевого пузыря. Виды повреждений. Диагностика. Методы дренирования мочевого пузыря. Экстренные операции.
13. Интраоперационные методы диагностики повреждений мочевых путях при операциях на органах половой системы женщин
14. Пузырно-влагалищные свищи. Этиология. Патогенез.
15. Клиника. Диагностика. Оперативное лечение
16. Уретровлагалищные свищи.
17. Мочеточниково-влагалищные свищи. Клиника. Диагностика. Лечение.
18. Диагностика мочеполовых свищей у женщин.
19. Недержание мочи. Этиология. Патогенез. Классификация. Диагностика. Лечение недержания мочи.
20. Принципы хирургической коррекции стрессового недержания мочи.
21. Возможности медикаментозной терапии ургентного недержания мочи. Методы немедикаментозной терапии ургентного недержания мочи.
22. Гиперактивный мочевого пузырь.
23. Нозокомиальные инфекции, гнойно-септические осложнения в урогинекологии, уросепсис при заболеваниях, повреждениях.
24. Острое повреждение почек. Этиология. Патогенез. Классификация. Осложнения. Клиника, распознавание. Лечение: показания и выбор оперативных вмешательств. Диапевтические мероприятия. Профилактика осложнений.
25. Септический шок. Этиология. Патогенез. Классификация. Осложнения. Клиника, распознавание. Лечение: показания и выбор оперативных вмешательств. Диапевтические мероприятия. Профилактика осложнений.
26. Уросепсис при урологических осложнениях у гинекологических пациенток

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ.

Форма обучения - очная


Название темы	Вид самостоятельной работы	Часы	Контроль выполнения работы
Урологические заболевания и беременность.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	6	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Изменения мочевой системы при заболеваниях женских половых органов.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	6	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Повреждения мочеполовых органов в акушерской и гинекологической практике.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе)	5	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Мочеполовые свищи.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе)	5	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Недержание мочи.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе)	5	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.
Неотложные состояния в урогинекологии.	Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по учебной литературе)	5	Опрос на текущем занятии. Подготовка реферата.

## 11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### Список рекомендуемой литературы

#### основная:

1. Комяков Б.К., Урология / Комяков Б.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4421-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444214.html>
2. Лопаткин Н.А., Урология : учебник / Лопаткин Н.А., Камалов А.А., Аполихин О.И., и др. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-1767-6 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html>

3. Пушкарь Д.Ю., Урология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине "Урология" / Д. Ю. Пушкарь и др.; по ред. Д. Ю. Пушкаря. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-2388-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423882.html>

#### дополнительная:

1. Глыбочко П.В., Урология. От симптомов к диагнозу и лечению. Иллюстрированное руководство : учеб. пособие / под ред. П. В. Глыбочко, Ю. Г. Аляева, Н. А. Григорьева - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 148 с. - ISBN 978-5-9704-2846-7 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428467.html>

2. Пушкарь Д.Ю., Функциональная урология и уродинамика / Д. Ю. Пушкарь, Г. Н. Касян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 376 с. - ISBN 978-5-9704-2924-2 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429242.html>

3. Алексеев, Б. Я. Клиническая онкоурология : монография / Б. Я. Алексеев, М. И. Волкова, Н. В. Воробьев. — Москва : АБВ-пресс, 2011. — 934 с. — ISBN 978-5-903018-23-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/9906.html>

4. Аляев Ю.Г., Урология. Иллюстрированный практикум : учебное пособие / Под ред. Ю.Г. Аляева, Н.А. Григорьева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 96 с. - ISBN 978-5-9704-1916-8 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419168.html>


5. Разин М.П., Детская урология-андрология : учебное пособие / Разин М.П., Галкин В.Н., Сухих Н.К. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-2064-5 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420645.html>

#### учебно-методическая:

**Клочков В. В.** Методические указания для организации самостоятельной работы студентов медицинского факультета ИМЭиФК по дисциплине «Урология и андрология» специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / В. В. **Клочков**; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 577 КБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6326>

Согласовано:

\_\_\_\_ Специалист ведущий \_\_\_\_\_ / Мажукина С.Н. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

**3. eLIBRARY.RU**: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.


2024

Должность сотрудника УИТиТ

ФИО

подпись

дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Необходимый для реализации учебной дисциплины перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

- аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;


- аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

- анатомический зал и (или) помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями;

- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, отсасыватель послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации, урофлоуметр, уродинамические системы, урологическое кресло (детское, взрослое), система терапии недержания мочи и сексуальных расстройств, ультразвуковой сканер, экстракорпоральный литотриптер, интракорпоральный литотриптер, эндоскопическая стойка для проведения цистоскопии и малоинвазивных операциях на мочевом пузыре, мочеточниках, уретре) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

Обучающийся может использовать электронно-библиотечную системы (электронную библиотеку) УлГУ, а также библиотечный фонд, который укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

УЛГУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе ординатуры.

Для обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

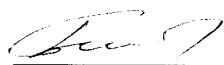
### **13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.


В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей

Разработчик



профессор кафедры  
госпитальной хирургии

Белый Л.Е.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф- Рабочая программа по специальности		

Разработчик



профессор кафедры  
госпитальной хирургии Клочков В.В.