

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Медицинский факультет  
Кафедра госпитальной хирургии, анестезиологии,  
реаниматологии, урологии, травматологии, ортопедии

Клочков В.В., Белый Л.Е.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ  
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«Урогинекология»**

Методические рекомендации

Ульяновск-2023

УДК 616.6  
ББК 56.9  
Б 43

*Печатается по решению Ученого совета  
Института медицины, экологии и физической культуры  
Ульяновского государственного университета*

**Разработчики:** профессор кафедры госпитальной хирургии Клочкин В.В.,  
профессор кафедры госпитальной хирургии Белый Л.Е

**Рецензент:** зав. кафедрой общей хирургии профессор Смолькина А.В.

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Урогинекология».- Ульяновск,  
УлГУ, 2019.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержит методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Урогинекология» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для самостоятельной работы ординаторов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.08.68 Урология

© Клочкин В.В. 2023  
© Белый Л.Е. 2023

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель освоения дисциплины.....	3
Задачи освоения дисциплины.....	3
Предполагаемые результаты (компетенции).....	4
Содержание дисциплины.....	5
Тематика рефератов.....	7
Перечень вопросов к зачету.....	8
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	9

## ВВЕДЕНИЕ

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».

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»;

## 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 профессиональных (ПК) компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-5	<b>Знать:</b> этиологию, патогенез, диагностику, лечение и

<p>готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>	<p>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.</p> <p><b>Уметь:</b> собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациентки с урогинекологическими проблемами различного возраста. Сформулировать клинический диагноз.</p> <p><b>Владеть:</b> интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Практическими навыками проведения и оценки специальных исследований и проб, применяемых в урогинекологии.</p>
<p><b>ПК-6</b> готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи</p>	<p><b>Знать</b> клиническую симптоматику, этиологию и патогенез основных урогинекологических заболеваний, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний в урологической клинике;</p> <p><b>Уметь</b> проводить базовую медикаментозную терапию при острых и хронических заболеваниях органов мочеполовой системы, сочетающихся с заболеваниями гинекологической сферы</p> <p><b>Владеть</b> навыками оказания хирургической помощи пациенткам урогинекологического профиля.</p>
<p><b>ПК-10</b> готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;</p>	<p><b>Знать:</b> основы профилактики и метафилактики урологических заболеваний.</p> <p><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.</p> <p><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,</p>
<p><b>ПК-11</b> готовность к участию в оценке качества оказания медицинской</p>	<p><b>Знать:</b> -основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях женщинам с урогинекологической патологией</p> <p><b>Уметь:</b> -организовать применять критерии качества медицинской помощи в</p>

<p>помощи с использованием основных медико-статистических показателей ;</p>	<p>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.</p>
---	---

## 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 мочеполювых 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. Мочеполювые 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. Диапевтические мероприятия. Профилактика осложнений.

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

### **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 путей 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 мочевой 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

## **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 : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417676.html>
3. Пушкарь Д.Ю., Урология : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечeb. дело" по дисциплине

#### **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:**

1. Ургентные состояния в урологии: учеб.- метод. пособие /В.В.Клочков [и др].- Ульяновск : УлГУ, 2002.- 32с.
2. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы: учеб.- метод. пособие / С.В.Зубенин, Е.Н.Валыка, В.С.Морозов.- Ульяновск: УлГУ, 2008.- 52с.
3. Мочекаменная болезнь ( этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение) : учеб.-методическое пособие / В.В.Клочков, А.В.Клочков.- Ульяновск: УлГУ, 2013.- 83с.
4. Методы обследования больных при заболеваниях органов мочевого выделения: учеб.-метод. пособие / Коваленко Е.Н.- Ульяновск : УлГУ, 2015.- 28с.

5. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Урогинекология» для специальности 31.08.68 «Урология» / В. В. Клочков, Л. Е. Белый; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 584 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/8627>

Согласовано:

Специалист ведущий / Мажукина С.Н. /  / 2024\_\_

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

подпись

дата

**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