

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 ПРОХОЖДЕНИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ)  
ПРАКТИКИ (ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ)  
ДЛЯ ОРДИНАТОРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«Урология»**

Методические рекомендации

Ульяновск-2022

УДК 616.64/69  
ББК 56.9  
Б43

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

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

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

Методические рекомендации по прохождению производственной (клинической) практики - Ульяновск, УлГУ, 2019.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по прохождению производственной клинической практики для ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.68 Урология

©Клочков В.В. 2022

©Белый Л.Е. 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель прохождения практики .....	3
Задачи прохождения практики .....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	4
Структура и содержание практики .....	6
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	8

### **Введение.**

Дисциплина «Производственная клиническая практика 2» относится к Блоку 2 «Практики» его вариативной части учебного плана ОПОП по специальности 31.08.07 — Патологическая анатомия. Проводится в течение 2 года обучения. Производственная клиническая практика 2 (вариативная часть) базируется на знания, полученных в результате освоения следующих дисциплин: Урология, Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, Симуляционный курс, Эндоурология, Лучевая диагностика.

Производственная клиническая практика 2 формирует части компетенций (уровень уметь, владеть) для итоговой государственной аттестации.

Для прохождения практики ординатор должен знать:

- основные теоретические аспекты диагностики и лечения урологических заболеваний;
- социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях урологического здоровья взрослых и подростков, мужского здоровья;
- теоретические основы основных методов лабораторных и инструментальных исследований, используемых в диагностике урологической патологии;
- основные направления современной фармакотерапии, применяемые в амбулаторно-поликлинической урологии;
- основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- методы оценки качества оказания медицинской помощи.

Уметь: проводить обследование урологического больного

**Цель:** закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование профессиональных компетенций врача-уролога, т.е. приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Задачи:** овладеть практическими навыками работы врача-уролога в условиях поликлиники.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ:**

Прохождение практики направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций:

Номер /индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате прохождения практики обучающиеся должны:		
		Знать	Уметь	Владеть
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания	-методику исследования здоровья населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; -методики определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп; -основные проблемы и направления современного общественного здравоохранения и международной политики в этой области - принципы организации программ профилактики, диспансеризации населения	-анализировать информацию о состоянии здоровья населения; -выявлять и оценивать выраженность факторов риска в развитии и прогрессировании заболеваний, -выявлять ранние симптомы - соблюдать нормы санитарно-эпидемиологического режима. -составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи населению и формированию здорового образа жизни	-навыками оценки суммарного риска развития и прогрессирования заболеваний, - навыками снижения заболеваемости путем воздействия на факторы риска их развития, -методами ранней диагностики заболеваний -методами борьбы с вредными привычками, санитарно-просветительной работы
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми	методы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, урологических больных.	применять методы проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации урологических больных.	навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлять диспансерное наблюдение за хроническими урологическими больными

	и хроническими больными			
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	-социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации об урологической заболеваемости и	- вычислять и оценивать показатели здоровья населения;	-методиками проведения статистического исследования по изучению заболеваемости патологией мочевыделительной системы и половых органов у мужчин;
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	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.	собрать анамнез, провести опрос, провести физикальное обследование пациентки с урогинекологическими проблемами различного возраста. Сформулировать клинический диагноз.	интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики. Практическими навыками проведения и оценки специальных исследований и проб, применяемых в урогинекологии.
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи	основные заболевания, их симптомы, методы диагностики и лечения пациентов урологического профиля.	трактовать данные осмотра, анамнеза, результатов клинических и инструментальных методов обследования у	Алгоритмами постановки диагноза и лечения пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи

			больных урологического профиля.	
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	природные лечебные факторы, лекарственную и немедикаментозную терапию применительно к пациентам, с урологическими заболеваниями нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	применять природные лечебные факторы, лекарственную и немедикаментозную терапию урологическим пациентам, выявлять пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.	способностью использовать знания о природных лечебных факторах, принципах лекарственной, немедикаментозной терапии и других методах лечения урологических больных. Владеть сведениями о пациентах, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении.
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	методы и способы сохранения и укрепления здоровья, пропагандировать здоровый образ жизни среди взрослого населения.	сформировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленные на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.	способностью формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей ;	-основные принципы организации контроля качества медицинской помощи в медицинских организациях пациентам с урологической патологией	-организовать применять критерии качества медицинской помощи в практической деятельности при оказании помощи пациентам с урологической патологией	-методиками расчета и анализа показателей качества медицинской помощи пациентам урологического профиля на амбулаторном и стационарном этапе оказания медицинской помощи.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика проходит в 3 этапа в каждом году обучения:

1. Организация практики – подготовительный этап – инструктаж по технике безопасности, знакомство с организацией и принципами работы патологоанатомического отделения.

2. Производственный этап – изучение и освоение методик осмотрамбулаторных урологических больных, принципов диагностики и дифференциальной диагностики урологических заболеваний, методов медикаментозной терапии.

3. Заключительный этап - зачет по результатам практики, подготовка отчета по практике

№ п/п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
1	Подготовительный этап	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности, знакомство с работой поликлиники, ее подразделений	6 учебных часов (1 день)	6 ч	Собеседование
2	Производственный этап	Поликлинический прием урологических больных. (Диагностика и лечение амбулаторных урологических заболеваний)	142 часа (3 недели)	12 ч	Проверка практических навыков по владению методами диагностики урологических заболеваний, современными лечебными алгоритмами
		Экспертиза временной нетрудоспособности в практике амбулаторного врача	24 (неделя)	4 ч	Проверка практических навыков по оформлению медицинской документации при экспертизе временной не
2	Производственный этап	Поликлинический прием больных андрологического профиля (диагностика и ле-	120 часов (2,5 недели)	15 часов	Проверка практических навыков по владению методами диагностики андрологических заболеваний, современными лечебными алго-

№ п/п	Этапы прохождения практики	Вид работ на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем	Форма контроля
1	Подготовительный этап	Организационное собрание, инструктаж по технике безопасности, знакомство с работой поликлиники, ее подразделений	6 учебных часов (1 день)	6 ч	Собеседование
		чение проблем. Связанных с мужским здоровьем)			ритмами
		Ультразвуковая диагностика урологических заболеваний на поликлиническом этапе	84 часа (1,5 недели)	10 часов	Проверка владения ультразвуковой семиотикой урологических заболеваний
3	Заключительный этап	Зачетное занятие, подготовка отчета по практике	6 учебных часов	6 ч	Проверка выполнения практических навыков. тестирование

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

**Список рекомендуемой литературы:**

**основная литература:**

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 "Лечеб. дело" по дисциплине



## дополнительная литература

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.Валька, 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.

Согласовано:

*вед. специалист Мотушкин С.Н.* *[подпись]* 2022

## В) 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, [2022]. – 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, [2022]. - 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, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для

зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2022]. – 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, [2022]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС **Znanium.com** : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. – Москва, [2022]. – URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2022]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].

### **3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. – Москва, [2022]. – URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2022]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. – Москва, [2022]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2022]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMART Imagebase** : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: <https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

### **6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

6.1. **Единое окно доступа к образовательным ресурсам** : федеральный портал . – URL: <http://window.edu.ru/>. – Текст : электронный.

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

### **7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. 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.

Согласовано:

Зам. нач. УИТ Ключаев АВ

Должность сотрудника УИТ и ТФИО

подпись

дата

ФИО