Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования

Кафедра урологии и андрологии

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор МБУ ИНО ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна
_____ В.Н. Олесова
«07» июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ (БАЗОВАЯ ЧАСТЬ)

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа ординатуры
по специальности
31.08.68 Урология

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 05687382003EB1699F49FBE8DCDE050624
Владелец: Олесова Валентина Николаевна
Действителен: с 25.03.2024 до 25.03.2025

Москва, 2024

1. Общие положения

Производственная (клиническая) практика (базовая часть) является практической подготовкой ординатора при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимся определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по специальности ординатуры 31.08.68 Урология.

Вид практики – производственная (клиническая).

Способы проведения практики – стационарная или выездная.

Стационарной является практика, которая проводится в структурных подразделениях ФГБУ ГНЦ ФМБЦ ФМБА России либо в медицинской организации, расположенной в г. Москве.

Выездной является практика, которая проводится в организациях, расположенных вне г. Москвы.

Форма проведения практики – непрерывно, путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком, учебным планом и расписанием занятий в течение всего периода обучения.

2. Место практики в структуре программы ординатуры

В соответствии с учебным планом Производственная (клиническая) практика (базовая часть) относится к блоку Б2 «Практики» программы ординатуры.

Производственная (клиническая) практика проводится непрерывно в течение всего периода подготовки ординатора.

Индекс практики в учебном плане Б2.1.

3. Перечень компетенций, формируемых в результате прохождения практики

Код компетенции	Содержание компетенции
УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
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
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
ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании урологической медицинской помощи
ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях

4. Перечень планируемых результатов прохождения практики

Практическая подготовка при прохождении Производственной (клинической) практики (базовая часть) организуется путем непосредственного выполнения обучающимся видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В целях достижения формирования необходимых компетенций в ходе практической подготовки ординатор должен прибрести следующие умения, навыки:

уметь:

1) организовывать лечебно-диагностическую работу по урологии в условиях поликлиники и стационара;
2) оформлять медицинскую документацию (истории болезни, амбулаторные карты и др.);
3) использовать нормативные документы здравоохранения, включающие законы, приказы, решения, распоряжения и международные стандарты (МКБ);
4) составлять индивидуальные алгоритмы диагностики урологических больных в условиях поликлиники и стационара;
5) формулировать развернутый клинический диагноз;
6) оказывать лечебную хирургическую и другую помощь в соответствии с перечнем практических навыков;
7) вести больных с дренажными системами в органах мочевой системы;
8) создавать систему диспансеризации и активного наблюдения урологических больных в поликлинике;
9) проводить самостоятельный прием урологических больных в поликлинике;
10) определять объем и последовательность проведения реанимационных мероприятий.

владеть:

1) методами дифференцированной диагностики урологических больных с учетом основного заболевания, сопутствующих заболеваний, возрастных особенностей и при беременности;
2) навыками применения системы алгоритмов консервативного, оперативного и сочетанного лечения урологических больных при неосложненном и осложненном течении болезни;
3) навыками оказания медицинской помощи при эндотоксическом шоке, анурии, кровотечениях, острой сердечно-сосудистой, легочной недостаточности и др.;
4) методами реабилитации урологических больных с воспалительными заболеваниями, нарушениями уродинамики, мочекаменной болезнью, онкоурологическими заболеваниями, в урогинекологии, андрологии после оперативного и консервативного лечения с использованием адекватной диеты, водного режима, лекарственной поддержки, лечебной физкультуры, физиотерапии и санаторного лечения;
5) методами применения адекватной этиотропной и патогенетической профилактики и метафилактики урологических больных;
6) методами рентгенологической диагностики урологических больных (обзорная, экскреторная урография, антеградная и ретроградная урография, фистулография);
7) навыками применения алгоритмов индивидуальной лабораторной диагностики при урологических заболеваниях в зависимости от предполагаемого и установленного диагноза;
8) навыками проведения гемотрансфузии, оказания необходимой экстренной помощи при ее осложнениях;
9) навыками проведения мероприятий по выведению пациента из бактериемического шока, трансфузиологией соответствующих лекарственных средств;

10) навыками проведения катетеризации мочевого пузыря, бужирования уретры, проведения пункции мочевого пузыря, уретроскопии, цистоскопии, катетеризации мочеточников, установления мочеточникового стента;

11) навыками проведения биопсии опухолей мочевого пузыря и наружных половых органов, цистолитотрипсии;

12) навыками выполнения операций: троакарная и хирургическая цистостомия, ушивание или нефрэктомия при разрыве почки, ушивание разрыва стенки мочевого пузыря, вскрытие паранефрального абсцесса, дренирование мочевых затеков при травме мочевого пузыря и органов малого таза, операциями при водянке оболочек яичка;

13) навыками проведения реанимационных мероприятий (непрямого массажа сердца, искусственной вентиляции легких и др.).

владеть практическими навыками:

1) сбора анамнеза, объективного осмотра и пальпации урологических больных;

2) анализа лабораторных исследований крови, мочи, пунктатов, биопсий, онкомаркеров и спермограмм;

3) интерпретации инструментально-эндоскопических исследований (цистоскопия, уретроскопия, уретероскопия, мультифокальная биопсия простаты);

4) анализа рентгенологических исследований (обзорная, экскреторная урография, ретроградных и антеградных исследований), КТ и МРТ;

5) интерпретации радионуклидных исследований в урологии;

6) формирования клинического диагноза, этапного и выписного эпикриза;

7) ведения до- и послеоперационных больных;

8) работы в перевязочной;

9) дренирования мочевых путей и почек (катетеризация, стентирование, пункционная, нефростомия и др.);

10) выполнения несложных операций (эпидидимотомия, орхидэктомия, цистостомия, операции при водянке оболочек яичка, цистостомия, нефростомия);

11) ассистенции на операциях урологических больных;

12) выполнения швов и хирургических узлов при операциях;

13) проведения непрямого массажа сердца и вентиляции легких с обеспечением свободной проходимости дыхательных путей, включая и трахеостомию;

14) введения лекарственных средств и инфузионных растворов при острых заболеваниях и осложнениях, включая бактериемический шок;

15) определения локализации, форм, размеров и типов мочевых камней, рентгеновской «анатомии» мочевых путей, функции почек и уродинамики;

16) определения аномалий развития почек и мочевых путей;

17) дифференциальной диагностики ДГПЖ, абсцессов, кист и рака предстательной железы;

18) интерпретации радионуклидных исследований почек, паращитовдных желез и скелета;

19) интерпретации опросников (шкалы симптомов) в урологии и андрологии.

5. Объем практики

Семестр	Кол-во з.е.	Кол-во раб. дней	Форма аттестации
1	18	60	зачет
2	15	50	зачет
3	15	50	зачет
4	15	50	зачет
Всего	**63**	**210**	

6. Содержание практики

Задачи первого года обучения:

1. Формировать навык оформления медицинской документации (истории болезни, амбулаторные карты, выписные эпикризы и др.).
2. Формировать умение проводить осмотр и собирать анамнез.
3. Формировать умение использовать объективные методы обследования больных.
4. Формировать умение составлять индивидуальный план диагностики, включающий общие клинические и специальные методы исследований.
5. Формировать умение применять методы проведения рентгенологической диагностики – обзорная, экскреторная урография, ретроградные исследования - и интерпретировать результаты исследований.
6. Формировать навыки интерпретации ультразвуковых исследований при урологических заболеваниях.
7. Формировать умение интерпретировать результаты лабораторных исследований при метаболических нарушениях, воспалительных заболеваниях и общеклинических исследованиях.
8. Формировать навыки выполнения перевязок у хирургических больных.
9. Формировать умение применять методы катетеризации мочевого пузыря.
10. Формировать умение выполнять цистоскопию и катетеризацию мочеточников.
11. Формировать умение ассистировать на небольших операциях.
12. Формировать умение проводить урофлоуметрию и интерпретировать полученные результаты.
13. Формировать умение применять методы инфузионной терапии и гемотрансфузии.
14. Формировать умение создавать алгоритмы антибактериальной терапии при урологических инфекциях.
15. Формировать умение проводить дифференциальную диагностику почечной колики.
16. Формировать умение применять методы ведения пациентов с дренажными системами: уретральные и мочеточниковые катетеры, стенты, нефростомы, «страховые» дренажи, назогастральные зонды и др.
17. Формировать умение применять схему дифференциальной диагностики аденомы и рака простаты.
18. Формировать умение применять методы деблокады мочевого пузыря при острой задержке мочи.
19. Формировать умение диагностировать острый и хронический простатит.
20. Формировать умение проводить лечение острых и хронических пиелонефритов, простатитов, циститов, уретритов, эпидидимитов и орхитов.
21. Формировать умение применять методы консервативного лечения недержания мочи.

Задачи второго года обучения:

1. Формировать умение применять методы дренирования (пункции, цистостомии) мочевого пузыря.
2. Формировать умение применять методы дифференциальной диагностики вне- и внутрибрюшных разрывов мочевого пузыря.
3. Формировать умение диагностировать травмы уретры.
4. Формировать умение интерпретировать КТ, МСКТ и МРТ при основных урологических заболеваниях.

5. Формировать умение применять методы дифференциальной диагностики метаболических кальциевых, мочекислых камней и вторичных инфекционных (фосфатных) мочевых камней.

6. Формировать умение создавать алгоритмы по диагностике основного и сопутствующего заболевания перед операцией.

7. Формировать умение выполнять несложные операции – эпидидимотомия, циркумцизио, орхидэктомия, цистостомия, нефростомия, вскрытие абсцессов простаты, операции при водянке оболочек яичка, стентирование мочеточников, мультифокальная биопсия простаты.

8. Формировать умение применять методы ведения послеоперационных больных.

9. Формировать умение вести самостоятельный прием урологических больных в поликлинике.

7. Формы отчетности по практике

Отчетной документацией по практике являются:

1. Дневники по практике.
2. Отзывы руководителя практики и (или) ответственного за практику.

8. Учебная и учебно-методическая литература

№ п/п	Основная литература
1.	Дементьев А. С. Урология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, Н. И. Журавлева, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 208 с. (Серия «Стандарты медицинской помощи») – ISBN 978-5-9704-3893-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438930.html
2.	Усанова А. А. Клинические нормы. Нефрология / А. А. Усанова, Н. Н. Гуранова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 224 с. – ISBN 978-5-9704-5628-6. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456286.html
3.	Лопаткин Н. А. Рациональная фармакотерапия в урологии: Compendium / Н. А. Лопаткин, Т. С. Перепанова – Москва: Литтерра, 2015. – 448 с. (Серия «Рациональная фармакотерапия: Compendium») – ISBN 978-5-4235-0150-1. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501501.html
4.	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 – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 148 с. – ISBN 978-5-9704-2846-7. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970428467.html
5.	Куликова Т. Н. Атлас по детской урологии: учебное пособие / Куликова Т. Н., Глыбочко П. В., Морозов Д. А., Приезжева В. Н. Дерюгина Л. А., Долгов Б. В. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 160 с. – ISBN 978-5-9704-1077-6. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410776.html
6.	Аляев Ю. Г. Мочекаменная болезнь: современные методы диагностики и лечения / Аляев Ю. Г., Газимиев М. А., Руденко В. И. и др. / Под ред. Ю. Г. Аляева – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 224 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») – ISBN 978-5-9704-1251-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412510.html
7.	Кадыров З. А. Лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции в урологии / Кадыров З. А., Рамишвили В. Ш., Сулейманов С. И., Одилов А. Ю., Фаниев М. В., Гигиадзе О. В., Демин Н. В., Зокиров Н. З. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 488 с. – ISBN 978-5-9704-3901-2. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439012.html

8.	Епифанов В. А. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях органов мочевыделения / Епифанов В. А., Корчажкина Н. Б. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-5267-7. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452677.html
9.	Чиссов В. И. Онкоурология: национальное руководство / Под ред. В. И. Чиссова, Б. Я. Алексеева, И. Г. Русакова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 688 с. – ISBN 978-5-9704-2181-9. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970421819.html
10.	Пушкарь Д. Ю. Тактика врача-уролога: практическое руководство / под ред. Д. Ю. Пушкаря. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 96 с. (Серия «Тактика врача») – ISBN 978-5-9704-5202-8. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970452028.html
11.	Сагалов А. В. Амбулаторно-поликлиническая андрология / А. В. Сагалов – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 528 с. – ISBN 978-5-9704-4207-4. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442074.html
№ п/п	**Дополнительная литература:**
1.	Мухин Н. А. Нефрология. Национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 608 с. – ISBN 978-5-9704-5702-3. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457023.html
2.	Гаджиева З. К. Нарушения мочеиспускания / Гаджиева З. К. / Под ред. Ю. Г. Аляева – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 176 с. (Серия «Библиотека врача-специалиста») – ISBN 978-5-9704-1389-0. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970413890.html
3.	Яровой С. К. Травмы органов мошонки. Иллюстрированное руководство / С. К. Яровой, Р. А. Хромов, Е. В. Касатонова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-5741-2. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457412.html

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Официальный интернет-портал правовой информации	http://publication.pravo.gov.ru/	свободный
2.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
3.	«Гарант.ру» – информационно-правовой портал	https://www.garant.ru/	свободный
4.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный
5.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» –	https://elibrary.ru/	Свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
	российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям		
6.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	Свободный
7.	Официальный портал МЧС России «Культура безопасности жизнедеятельности» – Доврачебная помощь	http://www.culture.mchs.gov.ru/medical	свободный
8.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	https://minzdrav.gov.ru/	свободный
9.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
10.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный
11.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
12.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	http://mednet.ru	свободный
13.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://www.rospotrebnadzor.ru/	свободный
14.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	свободный
15.	Электронный журнал Государственный менеджмент	http://gosman.ru	свободный
16.	Экспертная сеть по вопросам управления	http://gosbook.ru	свободный
17.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	https://vrachirf.ru/	свободный
18.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
19.	Сайт Европейского совета по реанимации (ERC)	www.erc.edu	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
20.	Сайт Национального совета по реанимации (Россия)	www.rusnrc.com	свободный
21.	Сайт Общероссийской общественной организации «Российское кардиологическое общество»	https://scardio.ru/	свободный
22.	Сайт Общероссийской Общественной Организации «Ассоциация травматологов – ортопедов России»	https://ator.su	свободный

10. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Условия предоставления
1.	Офисный пакет Microsoft Windows	по договору
2.	ЕАИС на базе МИС «Медиалог»	по договору
3.	Многофункциональная АСУОП МБУ ИНО	по договору
4.	Kaspersky Endpoint Security для Windows	по договору
5.	WEBINAR (ВЕБИНАР)	по договору
6.	Системы КонсультантПлюс	по договору
7.	ЭБС Лань Электронно-библиотечная система	по договору
8.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	по договору
9.	Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	свободно распространяемое
12.	Офисный пакет LibreOfiice	свободно распространяемое
13.	Архиватор 7-Zip	свободно распространяемое
14.	Система Voov meeting (voovmeeting.com)	свободно распространяемое

11. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Базами производственной (клинической) практики ординаторов (базовая часть) являются структурные подразделения ФГБУ ГНЦ ФМБЦ ФМБА России по профилю подготовки ординатора.

Практика может также проводиться в медицинских организациях, осуществляющих деятельность по профилю подготовки ординатора, на основании договоров о практической подготовке обучающихся.

12. Контроль качества подготовки обучающегося

С целью оценки практических умений и навыков проводится текущий контроль и промежуточная аттестация по практике.

Текущий контроль проводится в течение всего прохождения практики в форме демонстрации практических навыков и умений, контроля качества выполнения заданий при выполнении профессиональных задач по профилю подготовки ординатора, контроля посещаемости практики.

Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра обучения. Форма аттестации – зачет.

В соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов и аспирантов в МБУ ИНО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна от 12.02.2020 г. оценочным средством для промежуточной аттестации является отчет о практике и дневник по практике.

Приложение № 1 к рабочей программе
Производственной (клинической) практики (базовая часть)
программы ординатуры 31.08.68 Урология

Форма дневника производственной (клинической) практики
и сводного отчета об освоенных практических навыках

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»

Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования
(МБУ ИНО ФМБЦ им. А.И. Бурназяна)

ДНЕВНИК
производственной (клинической) практики
(базовая часть)

_____
(наименование медицинской организации)

_____
(наименование структурного подразделения)

_____
(сроки прохождения практики)

ординатор: _____
(ФИО)

специальность: _____

курс: _____

1. Общая характеристика медицинской организации, структурного подразделения:

_____

2. Выполненные работы:

Дата	Виды работ, манипуляций, исследований	Количество выполнений и степень участия		
		самостоятельно	ассистирование	наблюдение
	Оформление медицинской документации в бумажном и электронном виде:			
	Лабораторные и инструментальные исследования:			
	Лечебные и диагностические манипуляции:			
	Участие в операциях:			
	Оформление медицинской документации в бумажном и электронном виде:			
	Лабораторные и инструментальные исследования:			
	Лечебные и диагностические манипуляции:			
	Участие в операциях:			

3. Курация пациентов в стационаре:

№ пациента	Возраст	Диагноз	Проведенные обследования, манипуляции

4. Работа с пациентами в поликлинике:

Дата	Количество обращений		Нозологические формы
	На приеме	На дому	

5. Ночные дежурства:

Дата	Виды работ, выполненных в период дежурства

6. Участие в консилиумах:

Дата	Диагноз

7. Участие в научно-практических мероприятиях:

Уровень, характер, тема конференции, семинара и др.	Участие (присутствие, доклад, обсуждение)	Дата проведения

8. Санитарно-просветительная работа:

Тема	Форма (беседа, лекция, вопросы и ответы, сан.бюллетень, др.)	Дата проведения

Сводный отчет об освоенных практических навыках

Практические навыки	Количество выполнений и степень участия		
	Самостоятельно	Ассистирование	Наблюдение
Оформление медицинской документации:			
Освоение диагностических методик:			
Анализ, интерпретация, оценка методов обследования:			
Курация пациентов (указать нозологические формы):			
Участие в операциях (указать наименования):			
Освоение техник и манипуляций:			

Ординатор _____/_____

Отчет принял:
Руководитель практики /ответственный за практику

_____/_____
«_____»_____20__ г.

Приложение № 2 к рабочей программе
Производственной (клинической) практики (базовая часть)
программы ординатуры 31.08.68 Урология

Форма отзыва руководителя практики и (или) ответственного за практику

Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»

Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования
(МБУ ИНО ФМБЦ им. А.И. Бурназяна)

ОТЗЫВ
руководителя практики/ ответственного за практику о прохождении ординатором производственной (клинической) практики (базовая часть)

Ординатор _____
(ФИО)

Специальность: _____

Курс: _____

Медицинская организация:

_____

Структурное подразделение: _____

Сроки прохождения практики: _____

Руководитель практики (ответственный за практику): _____
(ФИО, должность)

1. Уровень освоения практических навыков ординатором:

№ п/п	Практические навыки	Уровень освоения:		
		Знает	Умеет	Владеет
1.	Оформление медицинской документации			
2.	Проведение осмотра и сбор анамнеза			
3.	Использование объективных методов обследования больных			
4.	Составление индивидуального плана диагностики, включающего общие клинические и специальные методы исследований			
5.	Применение методов рентгенологической диагностики – обзорная, экскреторная урография, ретроградные исследования - и интерпретировать результаты исследований			
6.	Интерпретация ультразвуковых исследований при			

	урологических заболеваниях			
7.	Интерпретация результатов лабораторных исследований при метаболических нарушениях, воспалительных заболеваниях и общеклинических исследованиях			
8.	Выполнение перевязок у хирургических больных			
9.	Применение методов катетеризации мочевого пузыря			
10.	Выполнение цистоскопии и катетеризации мочеточников			
11.	Ассистирование на небольших операциях			
12.	Проведение урофлоуметрии и интерпретирование полученных результатов			
13.	Применение методов инфузионной терапии и гемотрансфузии			
14.	Создание алгоритмов антибактериальной терапии при урологических инфекциях			
15.	Проведение дифференциальной диагностики почечной колики			
16.	Применение методов ведения пациентов с дренажными системами: уретральные и мочеточниковые катетеры, стенты, нефростомы, «страховые» дренажи, назогастральные зонды и др.			
17.	Применение схемы дифференциальной диагностики аденомы и рака простаты			
18.	Применение методов деблокады мочевого пузыря при острой задержке мочи			
19.	Диагностика острого и хронического простатита			
20.	Лечение острых и хронических пиелонефритов, простатитов, циститов, уретритов, эпидидимитов и орхитов			
21.	Применение методов консервативного лечения недержания мочи			
22.	Применение методов дренирования (пункции, цистостомии) мочевого пузыря			
23.	Применение методов дифференциальной диагностики вне- и внутрибрюшных разрывов мочевого пузыря			
24.	Диагностика травмы уретры			
25.	Интерпретация КТ, МСКТ и МРТ при основных урологических заболеваниях			
26.	Применение методов дифференциальной диагностики метаболических кальциевых, мочекислых камней и вторичных инфекционных (фосфатных) мочевых камней			
27.	Создание алгоритмов по диагностике основного и сопутствующего заболевания перед операцией			
28.	Выполнение несложных операций – эпидидимотомия, циркумцизио, орхидэктомия, цистостомия, нефростомия, вскрытие абсцессов простаты, операции при водянке оболочек яичка, стентирование мочеточников, мультифокальная биопсия простаты			
29.	Применение методов ведения послеоперационных больных			
30.	Самостоятельный прием урологических больных в поликлинике			

2. Характеристика на ординатора

Характеристика	Отметить нужное
Обучающийся полностью и качественно выполняет поручения, задания, активно участвует в рабочем процессе, освоенные практические навыки устойчивые, необходимые специалистам данного профиля, дневник практики заполнен четко, в соответствии с требованиями	
Обучающийся поручения и задания выполняет с незначительными отклонениями, в рабочем процессе участвует недостаточно активно, необходимые практические навыки приобретены в достаточном объеме, дневник практики заполнен в соответствии с требованиями с незначительными погрешностями	
Обучающийся выполняет задания и поручения не полностью, с грубыми нарушениями, в рабочем процессе участвует неактивно, эпизодически, практические навыки освоены не полностью, дневник практики заполнен с существенными отклонениями	
Обучающийся не выполняет поручения, задания, периодически отстраняется от прохождения практики в связи с нарушением правил техники безопасности, внутреннего распорядка, нарушения врачебной этики и деонтологии или не посещает практику, практические навыки не приобретены, дневник практики не представлен	

Дополнительные замечания и предложения:

_____

_____

Руководитель практики
(ответственный за практику) _____/_____