

АННОТАЦИЯ
рабочей программы цикла ПК 144 часа
«Актуальные вопросы урологии» (пилотный проект)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)

Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-уролога определяют необходимость дополнительной специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов профилактики, лечения заболеваний мочеполовой системы с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины. В настоящее время подготовка врачей-урологов бывает недостаточна, в связи с редким повышением квалификации, один раз в 5 лет, с учетом ежегодного обновления рекомендаций по диагностике и лечению заболеваний мочеполовой системы не все специалисты обладают этими знаниями. Кроме того, врачам амбулаторного звена в первую очередь необходимы знания о профилактике, раннем выявлении, метафилактике и современных методах лечения урологических заболеваний.

Обучение врачей навыкам и умениям раннего выявления, диагностики и лечения урологических заболеваний играет важное значение в преподавании на этапе повышения их квалификации. В связи с этим, наряду с вопросами диагностики и патогенеза заболеваний, необходимо делать акценты на тех аспектах фармакотерапии, которые являются «слабым звеном» в работе, прежде всего, врачей первичного звена.

Реформирование и модернизация здравоохранения Российской Федерации, требующие внедрения новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, развитие профессиональной компетенции и квалификации врача-уролога определяют необходимость дополнительной специальной подготовки, обеспечивающей правильную интерпретацию современных и новых методов профилактики, лечения заболеваний мочеполовой системы с использованием современных достижений медико-биологических наук, данных доказательной медицины.

2. Объем программы: 144 аудиторных часа трудоемкости, в том числе 144 зачетных единиц.

3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Форма обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)		6	6	0,5 месяца (12 дней, 2 недели) 72 ч
с частичным отрывом от работы (дистанционная)		6	6	0,5 месяца (12 дней, 2 недели) 72 ч

4. Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по
специальности «Урология»
(срок обучения - 144 ч)

Цель: углубленное освоение теоретических знаний и овладение практическими умениями и навыками, обеспечивающими совершенствование профессиональных компетенций врачей - урологов для самостоятельной профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: врачи урологи.

Срок обучения: 144 акад. часа.

Трудоемкость: 144 зач. ед.

Форма обучения: с отрывом от работы (очная) и с частичным отрывом от работы (дистанционная)

№ п/п	Наименование модулей, тем	Всего (акад. часов/зач. ед.)	В том числе				
			Очное обучение			Дистанционное обучение	
			лекции	ПЗ СЗ	Форма контроля	ЭОР	Форма контроля
1.	Участие в учебных мероприятиях, в том числе с применением ДОТ	16/16				16/16	
2	Самостоятельное дистанционное обучение с использованием электронных учебных материалов, подготовленных общественными профессиональными организациями	20/20				20/20	
3	Обучение по образовательным программам в образовательных организациях	108/108	26/26	46/46		36/36	
3.1.	Неспецифические воспалительные заболевания мочеполовых органов	22/22	6/6	8/8	Рубежный	8/8	Рубежный
3.1.1.	Острый пиелонефрит, пути ранней диагностики, лечение, профилактика осложнений. Бактериотоксический шок в урологической практике.		2	4	текущий		
3.1.2.	Хронический пиелонефрит, патогенез, диагностика, терапия.				текущий	6	текущий

3.1.3.	Воспалительные заболевания мочевого пузыря		2	2	текущий	2	текущий
3.1.4.	Неспецифические воспалительные заболевания половых органов		2	2	текущий		
3.2.	«Профилактика, метафилактика и лечение мочекаменной болезни»	22/22	6/6	10/10	Рубежный	6/6	Рубежный
3.2.1.	«Эпидемиология мочекаменной болезни. Современное состояние проблемы.»		-	-		3	текущий
3.2.2.	«Клиника МКБ Диагностика литогенных метаболических нарушений у больных мочекаменной болезнью»		2	4	текущий		
3.2.3.	«Современные методы консервативного лечения и профилактики лечения мочекаменной болезни»		-	-		3	текущий
3.2.4.	Оперативные и эндоскопические методы лечения МКБ.		2	4	текущий		
3.2.5	«Реабилитация больных мочекаменной болезнью после дистанционной литотрипсии»		2	2	текущий		
3.3.	Актуальные вопросы онкоурологии	20/20	6/6	8/8	Рубежный	6/6	Рубежный
3.3.1.	Опухоли верхних мочевых путей		2	2	Текущий		
3.3.2.	Опухоли забрюшинного пространства (экстраренальные)			-		2	Текущий
3.3.3.	Опухоли мочевого пузыря и уретры		2	4	Текущий	2	Текущий
3.3.4.	Опухоли наружных мужских половых органов					2	Текущий
3.3.5	Доброкачественная гиперплазия предстательной железы, современные аспекты этиологии и патогенеза, клиника		2		Текущий		
3.3.6	Рак предстательной железы			2	Текущий		
3.4.	Андрология	20/20	4/4	8/8	Рубежный	8/8	Рубежный
3.4.1	Сексопатология		2	4	Текущий	6	Текущий
3.4.2	Андрология		2	4	Текущий	6	Текущий
3.5.	Урогинекология	18/18	4/4	6/6	Рубежный	8/8	Рубежный
3.5.1	Беременность и урологические заболевания		2	2	Текущий		
3.5.2	Повреждения мочеполовых органов в гинекологической практике					2	Текущий
3.5.3	Недержание мочи у женщин		2	4	Текущий	2	Текущий
3.5.4	Мочеполовые свищи					4	Текущий
	Итоговая аттестация	6/6		6/6			
	Итого	144/144	26/26	46/46		72/72	

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Аляев Ю.Г., Григорьев Н.А., Г.Н. Акоюн. Урология. Иллюстрированный практикум., ГЭОТАР-Медиа. 2008г.
2. Аляев Ю.Г. и др. Нарушения половой и репродуктивной функции у мужчин. Литтерра. 2006г.
3. Аляев Ю.Г. и др. Магнитно-резонансная томография в урологии. Практическая медицина. 2005г.
4. Аляев Ю. Г., Григорян В. А., Султанова Е. А., Строков А. В., Безруков Е. А. Гидронефроз. Москва, Гэотар-мед, 40 с. 2002.
5. Аляев Ю.Г., Григорян В.А., Гаджиева З.К. Расстройство мочеиспускания. Литтерра. 2006г.
6. Аляев Ю.Г. Руководство по практическим занятиям по урологии. Медицинское Информационное Агентство. 2003.
7. Аляев Ю.Г. Заболевания мочеполювых органов., Литтерра. 2007г.
8. Аляев Ю.Г. Болезни предстательной железы. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.
9. Аляев Ю.Г., Григоряна В.А. (пер. с англ.) Оперативная урология: Атлас. ГЭОТАР-Медиа. 2008г.
10. Аполихин О.И., Лопаткин Н.А. Оперативная урогинекология. ГЭОТАР-Медиа. 2003г.
11. Вандер А. Физиология почек. — С-П., Питер. 2000.
12. Вишневский Е. Л., Пушкарь Д. Ю., Лоран О. Б., Данилов В. В., Вишневский А. Е. Урофлоуметрия. 2004. Москва. Печатный город. 220 с.
13. Вишневский Е. Л., Лоран О. Б., Вишневский А. Е. Клиническая оценка расстройств мочеиспускания., 2001. Москва. Терра, 95 с.
14. Даренков С. П., Переверзев А. С Клиническая урогинекология, 2000. Харьков, Харьков, 365 с.
15. Купустин С. В., Пиманов С. И. Ультразвуковое исследование мочевого пузыря, мочеточников и почек.. 2003. Москва. Медицинская литература, 128 с.
16. Келли Г.Ф. Основы современной сексологии. — С-П.: Питер, 2000.
17. Колб В.Г. , Пилотович В.С., Чиж А.С. Нефрология и урология. Книжный дом (Минск). 2004г
18. Лопаткин Н.А. Урология. Национальное руководство. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.
19. Лопаткин Н.А. Клинические рекомендации: Урология. ГЭОТАР-Медиа. 2007г.
20. Лопаткин Н.А. Урология. Учебник. ГЭОТАР-Медиа. 2005г.
21. Лоран О.Б., Синякова Л.А. Возрастные заболевания органов мочевой системы. МИА. 2008г.
22. Лоран О.Б. Рецидивирующие инфекции мочевых путей. МИА. 2008г.
23. Мазо Е.Б. Эректильная дисфункция. МИА. 2008г.
24. Матвеев Б. П., Фигурин К. М., Карякин О. Б. Рак мочевого пузыря.. 2001
25. Неймарк А.И., Аккер Л.В. Синдром хронических тазовых болей в урогинекологии. МИА. 2009г.
26. Нишлаг Э., Бере Г.М. Андрология.. МИА. 2005г.
27. Пугачёв А.Г. Детская урология. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.
28. Пушкарь Д.Ю., Раснер П.И. Диагностика и лечение локализованного рака предстательной железы. Медпресс-информ. 2009г.
29. Пушкарь Д. Ю. Простат-специфический антиген и биопсия предстательной железы., 2003. Москва. МЕДпресс-информ., 159 с. с илл.
30. Труфанов Г.Е. Рентгенологический атлас заболеваний и повреждений мочевых органов. Элби-СПб. 2007г.
31. Тиктинский О. Л., Александров В. П. Мочекаменная болезнь. Санкт-Петербург. Питер. 379 с. 2000.
32. Чураянс В.В., Божко О.В., Олькина О.В. Атлас магнитно-резонансной томографии в

урологии. Эдем. 2003г.

33. Хинман Ф. Оперативная урология. Атлас. ГЭОТАР-Медиа. 2008г.

34. Шашкова Г. В., Перепанова Т. С., Бешлиев Д. А. Под ред. акад. РАМН Лопаткина Н. А. Лекарственные средства, применяемые в урологии. 2002. Москва, РЦ Фармединфо, 246 с.

35. Щеплев П.А. Простатит. Медпресс-информ. 2007г.

36. Абоян И. А. Мочекаменная болезнь в таблицах и схемах: информ. справ. [Текст] / Абоян И. А., Скнар В. А.- Ростов н/Д , 2010.- 196 с.

37. Аль-Шукри С. Х. Урология: учебник [Текст] / [С. Х. Аль-Шукри, В. Н. Ткачук]; под ред. С. Х. Аль-Шукри и В. Н. Ткачука. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 447с.

38. Аль-Шукри С. Х. Урология: учебник [Электронный ресурс] / [С. Х. Аль-Шукри, В. Н. Ткачук]; под ред. С. Х. Аль-Шукри и В. Н. Ткачука.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- 480 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

39. Аляев Ю. Г. Рак почки [Электронный ресурс] / Ю.Г. Аляев, В.А. Григорян, М.Э. Еникеев, Е.В. Шпоть.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

40. Аляев Ю.Г. Заболевания мочеполовых органов: справочник для практик. врачей / Аляев, В.А. Григорян, А.В. Амосов и др.; под общ. ред. Ю.Г. Аляева. - М.: Литтерра, 2007. - 118с.

41. Борисов В.В. Туберкулёз почки [Электронный ресурс] / В.В.. Борисов.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

42. Гаджиева З.К.. Нарушения мочеиспускания: руководство. ГЭОТАР-МЕД, 2011

43. Ищенко Б.И. «Клиническая рентгенодиагностика в урологии. Руководство для врачей»// Спб: ЭЛБИ- СПб, 2010г. – 180с.

44. Карпухин И.В. Физиотерапия урологических заболеваний [Электронный ресурс] / И.В. Карпухин, А.А. Ли, О.В. Степаненко, Е.В. Пономарева.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

45. «Клиническая онкоурология» Под редакцией проф. Б.П. Матвеева. – Москва, 2011г.

46. Комяков Б. К. Урология: учебник / Б. К. Комяков.- М. :ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 462 с.

47. Комяков Б. К. Урология: учебник [Электронный ресурс] / Б. К. Комяков.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.- 462 с.- Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

48. Кульчавеня Е.В., Неймарк А.И. Простатит. Диагностика и лечение: руководство. — М.: ГЭОТАР — Медиа, 2010. — 256 с.

49. Лопаткин Н.А. Урология: учебник для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060101.65 "Лечеб. дело" по дисциплине "Урология" [Электронный ресурс] / под ред. Н. А. Лопаткина. - 7-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 816 с. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

50. Мочекаменная болезнь. Современные методы диагностики и лечения / под ред. Ю. Г. Аляева. — М. : ГЭОТАР — Медиа, 2010. — 216 с.

51. Неймарк, А. И. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Эректильная дисфункция. Основные аспекты проблем : учеб.- метод. пособие / А. И. Неймарк, Я. В. Яковец, Б. А. Неймарк. — Барнаул :АГМУ, 2011. — 96 с.

52. Неймарк, А. И. Мочекаменная болезнь. Вопросы лечения и реабилитации : рук. / А. И. Неймарк, Б. А. Неймарк, И. В. Каблова. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. — 224 с.

53. Неймарк, А. И. Мочекаменная болезнь: медицинские аспекты и практические рекомендации по особенностям питания и профилактике / А. И. Неймарк, И. В. Каблова, Б. А. Неймарк. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2010. — 122 с.

54. Неймарк, А. И. Воспалительные заболевания мочеполовой системы: медицинские аспекты и практические рекомендации / А. И. Неймарк, Б. А. Неймарк, Ю. С. Кондратьева. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2012. — 128 с.

55. Неймарк, А.И. Дизурический синдром у женщин. Диагностика и лечение: руководство/ А. И. Неймарк, Б.А. Неймарк, Ю.С. Кондратьева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 256 с.

56. Неймарк, А.И. Опухоли мочеполовой системы. Медицинские аспекты и практические рекомендации: моногр. / А. И. Неймарк, Н. А. Ноздрачев, Б. А. Неймарк. — Барнаул: Алтайский дом печати, 2013. — 124 с.

57. Урология: учебник/ Б.К. Комяков. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 464 с.
58. Чиглинец А.Ю.: Структура, минеральный и химический состав мочевых камней. - Челябинск: Б.И. - 2010

Дополнительная литература:

1. Аляев Ю.Г., Синицин В.Е., Григорян В.А., Чалый М.Е. Эходопплерография в урологии., Литтерра. 2007г.
2. Аляев Ю.Г. Острый и ксантогранулематозный пиелонефрит., Геотар-медиа. 2002г.
3. Алферов К.В., Кузьменко В.В., Сержанина О.А., Неверко И.Н. Варикоцеле. Методические рекомендации по диагностике и лечению. Воронеж, 2005 г. 25 с.
4. Аккер Л.В. Гиперактивный мочевой пузырь у женщин в репродуктивном, пери-, и менопаузальном периодах. МИА. 2007г.
5. Братчиков О. И., Неймарк А. И. Эфферентные методы в лечении урологических заболеваний. 2000 Москва 167 с
6. Вёрткин А.Л. Возрастной андрогенный дефицит и эректильная дисфункция. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.
7. Гориловский Л. М. Избранные главы гериатрической урологии.2000.
8. Грегуар А., Прайор Д. П., ред. Васильченко Г. С. Импотенция. Интегрированный подход к клинической практике. 2000. Москва. Медицина.236 с.
9. Давыдов М.И. Радионуклеидные исследования функции почек и уродинамики в онкологии. Практическая медицина. 2007г.
10. Дедов И.И., Калинин С.Ю. Возрастной андрогенный дефицит у мужчин. Практическая медицина. 2006г.
11. Зоркин С.Н. Множественные обструкции мочевых путей у детей. МИА. 2008г.
12. Кадыров З.А., Теодорович О.В. Атлас ультразвуковой диагностики органов мошонки. Бином. 2008г.
13. Комяков Б.К. Урология: справочник семейного врача. Диля. 2009г.
14. Комяков Б. К., Гулиев Б. Г. Хирургия протяженных сужений мочеточников. 2005. Санкт-Петербург
15. Крупин В. Н., Белова А. Н. Нейроурология. Руководство для врачей. 2004. Москва. 2005
16. Кузьменко В.В., Кочетов М.В., Семенов Б.В. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы. Воронеж, 2008 г. 144 с.
17. Кузьменко В.В., Золотухин О.В., Кузьменко А.В., Пивоварова Ю.Ю., Аносова Ю.А. Антимикробная терапия в урологии. Учебно-методическое пособие. Воронеж, 2008 г. 54 с.
18. Кузьменко В.В., Золотухин О.В., Кузьменко А.В., Золотухина В.Н., Пивоварова Ю.Ю. Простатит. Актуальные вопросы. Учебно-методическое пособие. Воронеж, 2008 г. 75 с.
19. Кузьменко В.В., Золотухин О.В., Мадыкин Ю.Ю., Семенов Б.В., Кузьменко А.В. Рак мочевого пузыря. Учебно-методическое пособие. Воронеж, 2008 г. 79 с.
20. Кузьменко В.В., Неймарк А.И., Кузьменко А.В., Неймарк Б.А. Озонотерапия в урологии. Руководство для врачей. Воронеж: «Новый взгляд» - 2009 г. 508 с.
21. Куликова Т.Н., Глыбочко П.В., Морозов Д.А., Приезжева В.Н., Дерюгина Л.А., Долгов Б.В. Атлас по детской урологии. ГЭОТАР-Медиа. 2009г.
22. Лопаткин Н.А. Избранные лекции по урологии. МИА. 2008г.
23. Лоран О. Б., Зайцев А. В., Липский В. С. Диагностика и лечение интерстициального цистита у женщин., 2001
24. Лоран О. Б., Липский В. С. Медицинская и социальная реабилитация женщин, страдающих пузырно-влагалищными свищами., 2001
25. Мазо Е.Б., Мешков В.В. Простатическая интраэпителиальная неоплазия. ГЭОТАР-Медиа. 2001г.
26. Мазо Е. Б., Мешков В. В. Простатическая интраэпителиальная неоплазия., 2001. Москва.

Гэотар-мед.

27. Морозов А. В., Павленко К. А. Ортогипический "Энтеронеоцистис" низкого давления. Москва, 2006.
28. Осипов В.Н. Диагностический справочник уролога. АСТ. 2009г.
29. Переверзев АС. Клиническая урогинекология. -- Харьков: Факт, 2000.
30. Пучков К.В., Крапивин А.А., Филимонов Б.В.. Лапароскопическая хирургия рака почки. Медпрактика. 2008г.
31. Семенов Б.В. Роль докторов медицины и профессоров-хирургов в развитии урологии Воронежского региона. Воронеж, 2004 г. 50 с.
32. Сержанина О.А., Кузьменко В.В., Стрельников А.В., Шивцов Е.А. Современные методы диагностики гематурий, Воронеж, 2007г. 141 с.
33. Стецюк Е. А. Основы гемодиализа.,2001. Москва. Гэотар-мед, 320 с.
34. Салов П. П. Нейрогенные дисфункции тазовых органов. 2002, Новокузнецк, 592 с.
35. Хатьков И.Е. Лапараскопическая радикальная простат эктомия. МИА. 2007г.
36. Хинман Ф./ Пер. с англ.. Оперативная урология. 2001. Москва. Гэотар-мед.
37. Ткачук В. Н., Аль-Шукри С. Х., Корниенко В. И., Лукьянов А. Э. Медикаментозное лечение больных доброкачественной гиперплазией предстательной железы. 2000. Санкт-Петербург, 99 с
38. Фахратов М. А., Вейсалов Л. Г., Кондаков В. Т., Пыков М. И. Варикоцеле. Москва, Видар, 99 с., 2000

МЕДИЦИНСКИЕ РЕСУРСЫ РУССКОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРНЕТА

www.nmorosminzdrav.ru

образование Минздрава России

Сайт непрерывного медицинского и фармацевтического

urovisual.com

UroVisual.com — атлас визуализации в урологии.

androclub.ru

"Андрологический Клуб" - интерактивная ассоциация андрологов

www.uroweb.ru

Урологический информационный портал

www.uro.ru

«ФГБУ НИИ Урологии» Минздравсоцразвития России

andronet.ru

Официальный сайт Профессиональной Ассоциации Андрологов России.

androsha.ru

Сайт «Научно практического центра детской андрологии».

antibiotic.ru

Информационный ресурс, созданный для освещения проблем применения антибактериальных препаратов, клинической микробиологии, инфекционных заболеваний, их лечения и профилактики. Сайт создан силами НИИ антимикробной химиотерапии и кафедре клинической фармакологии Смоленской государственной медицинской академии.

rusmh.org

Сайт Всероссийского Научно-Медицинского Общества "Мужское Здоровье"

netoncology.ru	Сайт "Вместе против рака" объединяет специалистов-онкологов, врачей других специальностей, общественные противораковые организации: здесь можно обмениваться профессиональным опытом, находить полезные контакты, получать свежую информацию о методах лечения, диагностики онкологических заболеваний, о лечебных препаратах, исследованиях в сфере онкологии, о профессиональных мероприятиях. Есть много полезной информации и для пациентов, а также on-line форум пациентов.
onco.uroweb.ru	Сайт, посвященный проблемам онкоурологии.
oncourolog.ru	Сайт медицинского фонда "Онкологическая урология" посвящен проблемам онкологической урологии в России. На этом сайте вы найдете множество полезной информации: публикации по онкологической тематике, каталог медицинских ресурсов, рекомендации по лечению, информацию о лекарственных средствах, советы онкологическим больным, их родным и близким и многое другое.
oncology.ru	Онкология.ru - портал об онкологии специалистам онкологам, онкологическим больным, психологическая помощь, методы диагностики и лечения рака, патологическая анатомия и морфология опухолей, эпидемиология злокачественных опухолей, профилактика рака, стандарты лечения и клинические рекомендации в онкологии, лекарственные препараты в онкологии
pedurol.narod.ru	Сайт, посвященный вопросам и проблемам детской урологии.
pedurol.ru	Сайт новой специальности "детской урологии - андрологии"
roou.ru	Сайт Российского общества онкоурологов
urethra.ru	Центр Восстановительной хирургии уретры.
urotub.uroweb.ru	Сайт, посвященный фтизиоурологии
uro-gyn.ru	Этот сайт посвящен проблеме недержания мочи у женщин.