

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

в дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «Нефрология»

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол № 5-16 , «19» апреля 2016)
			В связи с распоряжением ИДПО БГМУ № 16 от 18.04.2016 г. изменить количество часов с 576 на 504 (во исполнении государственного задания по бюджету)	

Учебный план

Цель: дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Нефрология» состоит в подготовке квалифицированного врача-специалиста нефролога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Категория слушателей: врачи, прошедшие обучение в ординатуре по специальности «Нефрология» при наличии послевузовского профессионального образования по одной из специальностей: «Анестезиология - реаниматология», «Детская хирургия», «Детская урология-андрология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Педиатрия», «Терапия», «Урология», «Хирургия»

Форма обучения: с отрывом от работы (очная)

Продолжительность обучения: 504 ч (3,5 мес)

Режим занятий: 6 часов в день

Код	Наименование разделов, тем, элементов	Трудоемкость* (в зач. ед.)	Число учебных часов					Форма контроля
			Всего часов	В том числе				
				Л	ПЗ	С	ОСК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Организация нефрологической	6	6	2	4	-		зачет

	службы в России							
1.1	Организация нефрологической службы	2	2	2	-	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.4	МСЭ при заболеваниях почек	2	2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
1.6	Правовые основы российского здравоохранения	2	2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.	Анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей. Физиология почек	10	10	4	4	2		Промежуточная аттестация (Зачет)
2.1	Эмбриогенез, анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Физиология почек	4	4	2	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.	Методы обследования нефрологических больных. Основные клинико- лабораторные признаки заболеваний почек	18	18	6	6	6		Промежуточная аттестация (Зачет)
3.1.	Клинические методы обследования больных с заболеваниями почек	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.2.	Методы исследования функционального состояния почек и клиническая оценка результатов	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.3.	Рентгенологические и инструментальные методы исследования	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.	Первичные заболевания почек	76	76	24	26	26		Промежуточная аттестация (Зачет)
4.2.	Острый гломерулонефрит	10	10	2	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.3.	Быстро прогрессирующий (экстракапиллярный) гломерулонефрит	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)

4.4.	Хронический гломерулонефрит	14	14	6	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.4.1	Этиология, патогенез и классификация хронических гломерулонефритов	4	4	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
4.4.2	Клинические варианты, течение гломерулонефритов	4	4	2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
4.4.3	Диагностика и терапия гломерулонефритов	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
4.5	Острый пиелонефрит	10	10	2	4	4		Текущий контроль (собеседование)
4.8	Хронический пиелонефрит	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.9	Интерстициальный нефрит	10	10	2	4	4		Текущий контроль (собеседование)
5.	Вторичные заболевания почек	46	46	16	14	16		Промежуточная аттестация (Зачет)
5.1.	Поражения почек при гипертонической болезни	12	12	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.1	Патогенез и клинические проявления поражений почек при ГБ	4	4	2	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.2	Прогноз, исход и осложнения ГБ	4	4	2	-	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.3	Профилактика поражений почек и их лечение при ГБ	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.2.	Ишемическая болезнь почек	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
5.4.	Изменения почек при недостаточности кровообращения	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.5.	Поражения почек при	8	8	2	2	4		Текущий

	гемодинамических (циркуляторных) нарушениях							контроль (собеседование)
6.	Поражения почек при системных заболеваниях	36	36	12	12	12		Промежуточная аттестация (Зачет)
6.1.	Поражения почек при системной красной волчанке	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.	Поражения почек антифосфолипидном синдроме	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
6.3.	Поражения почек при узелковом периартериите	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.4.	Поражения почек при геморрагическом васкулите	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
6.5	Поражения почек при гранулематозе Вегенера	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.6	Поражения почек при синдроме Гудпасчера	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
7.	Поражения почек при эндокринных заболеваниях.	32	32	8	12	12		Промежуточная аттестация (Зачет)
7.1.	Поражения почек при сахарном диабете	12	12	2	6	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
7.2.	Поражения почек при гипо- и гиперальдостеронизме	12	12	4	2	6		Текущий контроль (собеседование)
7.3.	Поражение почек при первичном гиперпаратиреозе	8	8	2	4	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.	Наследственные и врожденные заболевания почек	48	48	20	14	14		Промежуточная аттестация (Зачет)
8.1.	Общие сведения о врожденных наследственных заболеваниях почек	4	4	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)

8.2.	Поликистоз почек	4	4	2	-	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.3	Наследственный нефрит с глухотой (синдром Альпорта)	4	4	2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
8.4	Поражения почек при периодической болезни	4	4	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
8.5	Уратурия при наследственных нарушениях обмена мочевой кислоты (синдром Леша – Найена)	4	4	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
8.6	Цистинурия	2	2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.7	Индолацидурия (болезнь Хартнупа)	2	2	-	-	2		Текущий контроль (собеседование)
8.8	Глицинурия	2	2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.9	Почечная глюкозурия	4	4	2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
8.10	Фосфат – диабет	4	4	2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
8.11	Почечный канальцевый ацидоз	2	2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.12	Синдром Фанкони	4	4	2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
8.13	Синдром Лиддла (псевдогиперальдостеронизм)	2	2	-	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
8.14	Псевдогипоальдостеронизм (почечный солевой диабет)	2	2	2	-	-		Текущий контроль (собеседование)
8.15	Синдром Бартера	4	4	2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
9	Урологические	30	30	10	12	8		Промежут

	заболевания							очная аттестация (Зачет)
9.1	Аномалии развития почек	6	6	2	4	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Мочекаменная болезнь	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
9.3	Гидронефротическая трансформация	4	4	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
9.4	Нефроптоз	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.5	Туберкулез почек	4	4	2	-	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.6	Опухоли почек	4	4	-	2	2		Текущий контроль (собеседование)
10	Обменные и парапротеинемические нефропатии	24	24	10	8	6		Промежуточная аттестация (Зачет)
10.1	Амилоидоз почек	6	6	4	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Поражение почек при парапротеинозах	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
10.3	Поражения почек при подагре	6	6	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Поражения почек при электролитных нарушениях	6	6	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
11	Острая почечная недостаточность (ОПН)	48	48	12	18	14	4	Промежуточная аттестация (Зачет)
11.1	Этиология, патогенез и общая клиническая характеристика ОПН	16	16	4	6	6		Текущий контроль (собеседование)

11.2	Отдельные формы ОПН	16	16	4	6	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Профилактика и консервативная терапия различных форм острой почечной недостаточности	16	16	4	6	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Хроническая почечная недостаточность (ХПН)	48	48	14	16	14	4	Промежуточная аттестация (Зачет)
12.1	Этиология, патогенез, общая клиническая характеристика ХПН	12	12	2	4	4		Текущий контроль (собеседование)
12.2	Ренальная анемия и геморрагический синдром	10	10	4	4	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
12.3	Метаболические нарушения при ХПН. Нарушение фосфорно-кальциевого обмена и патология скелета	14	14	4	4	4	2	Текущий контроль (собеседование)
12.4	Течение ХПН. Лечение ХПН.	14	14	4	4	4	2	Текущий контроль (собеседование)
13	Экстракорпоральные методы очищения крови и заместительная почечная терапия при ОПН и ХПН	44	44	12	14	14	4	Промежуточная аттестация (Зачет)
13.1	Методы внепочечного очищения крови	10	10	2	4	4		Текущий контроль (собеседование)
13.2	Гемодиализ (ГД)	8	8	2	2	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.3	Перитонеальный диализ (ПД)	8	8	2	2	4		Текущий контроль (собеседование)
13.4	Общие принципы ведения диализных больных	10	10	2	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.5	Трансплантация почки	8	8	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)
14	Хроническая болезнь почек	16	16	6	6	4		Промежуточная

								аттестация (Зачет)
14.1	Этиология, патогенез, классификация ХБП	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
14.2	Клинические проявления ХБП	4	4	2	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
14.3	Нефропротекция при ХБП	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
15	Терапия острой и хронической боли	6	6	2	2	2		Промежуточная аттестация (Зачет)
15.1	Болевые синдромы-этиология, патогенез, классификация, диагностика. Лечение острого и хронического (ХБС) болевого синдрома	6	6	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
16	ВИЧ-инфекция, поражения почек при иммунодефицитных состояниях	4	4	2	-	2		Промежуточная аттестация (Зачет)
	АР	6	6			6		
	Итоговая аттестация	6	6		6			
	ИТОГО	504	504	160	174	158	12	