

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

в дополнительной профессиональной образовательной программе профессиональной переподготовки врачей по специальности «Нефрология» 576 ч

№	Дата	Код	Изменения в содержании	Подпись заведующего кафедрой (протокол № 11-17, «11» декабря 2017)
	11.12.2017		В связи с распоряжением № 55 от 7.12.2017 г. с целью расширения возможностей реализации программ ТО внесены изменения в учебный план: добавлены ДОТ и стажировка	

Учебный план

Код	Наименование разделов, тем, элементов	Трудоемкость* (в зач. ед.)	Всего часов	Число учебных часов					Форма контроля
				В том числе					
				ДОТ	Л	ПЗ	С	стажи- ровка	
1.	Организация нефрологической службы в России	8	8	2	2	4	-		зачет
1.1	Организация нефрологической службы	4	4	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	14	14	4	4	4	2		Промежуточная аттестация (Зачет)
2.1	Эмбриогенез, анатомия и гистология почек и верхних мочевых путей	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
2.2	Физиология почек	6	6	2	2	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
3.	Методы обследования нефрологических больных. Основные клиничко-	20	20	2	6	6	6		Промежуточная аттестация

	лабораторные признаки заболеваний почек								(Зачет)
3.1.	Клинические методы обследования больных с заболеваниями почек	8	8	2	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	88	88	12	24	26	26		Промежуточная аттестация (Зачет)
4.2.	Острый гломерулонефрит	12	12	2	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	16	16	2	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	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
4.5	Острый пиелонефрит	12	12	2	2	4	4		Текущий контроль (собеседование)
4.8	Хронический пиелонефрит	14	14	2	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
4.9	Интерстициальный нефрит	12	12	2	2	4	4		Текущий контроль (собеседование)
5.	Вторичные заболевания почек	50	50	4	16	14	16		Промежуточная аттестация (Зачет)

5.1.	Поражения почек при гипертонической болезни	14	14	2	4	4	4		Текущий контроль (тестовый контроль)
5.1.1	Патогенез и клинические проявления поражений почек при ГБ	6	6	2	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	8	8	2	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 гемодинамических (циркуляторных) нарушениях	8	8		2	2	4		Текущий контроль (собеседование)
6.	Поражения почек при системных заболеваниях	40	40	4	12	12	12		Промежуточная аттестация (Зачет)
6.1.	Поражения почек при системной красной волчанке	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
6.2.	Поражения почек антифосфолипидном синдроме	8	8	2	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.	36	36	4	8	12	12		Промежуточная аттестация

									(Зачет)
7.1.	Поражения почек при сахарном диабете	16	16	4	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	52	52	4	20	14	14		Промежуточная аттестация (Зачет)
8.1.	Общие сведения о врожденных и наследственных заболеваниях почек	6	6	2	2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
8.2.	Поликистоз почек	6	6	2	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	2	2		-	2	-		Текущий

	ацидоз								контроль (тестовый контроль)
8.12	Синдром Фанкони	4	4		2	-	2		Текущий контроль (собеседование)
8.13	Синдром Лиддла (псевдо-гиперальдостеронизм)	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 заболевания	36	36	6	10	12	8		Промежуточная аттестация (Зачет)
9.1	Аномалии развития почек	8	8	2	2	4	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
9.2	Мочекаменная болезнь	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
9.3	Гидронефротическая трансформация	4	4		2	2	-		Текущий контроль (собеседование)
9.4	Нефроптоз	8	8	2	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	30	30	6	10	8	6		Промежуточная аттестация (Зачет)
10.1	Амилоидоз почек	8	8	2	4	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.2	Поражение почек при парапротеинозах	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)

10.3	Поражения почек при по- дагре	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
10.4	Поражения почек при электролитных наруше- ниях	6	6		2	2	-		Текущий контроль (собеседо- вание)
11	Острая почечная недоста- точность (ОПН)	54	54	6	12	18	14	4	Промежу- точная аттестация (Зачет)
11.1	Этиология, патогенез и общая клиническая ха- рактеристика ОПН	18	18	2	4	6	6		Текущий контроль (собеседо- вание)
11.2	Отдельные формы ОПН	20	20	4	4	6	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
11.3	Профилактика и консер- вативная терапия различ- ных форм острой почеч- ной недостаточности	16	16		4	6	4	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
12	Хроническая почечная недостаточность (ХПН)	50	50	2	14	16	14	4	Промежу- точная аттестация (Зачет)
12.1	Этиология, патогенез, общая клиническая ха- рактеристика ХПН	14	14	2	2	4	4		Текущий контроль (собеседо- вание)
12.2	Ренальная анемия и ге- моррагический синдром	10	10		4	4	2		Текущий контроль (тестовый контроль)
12.3	Метаболические наруше- ния при ХПН. Нарушение фосфорно-кальциевого обмена и патология ске- лета	14	14		4	4	4	2	Текущий контроль (собеседо- вание)
12.4	Течение ХПН. Лечение ХПН.	14	14		4	4	4	2	Текущий контроль (собеседо- вание)
13	Экстракорпоральные ме- тоды очищения крови и заместительная почечная терапия при ОПН и ХПН	50	50	6	12	14	14	4	Промежу- точная аттестация (Зачет)
13.1	Методы внепочечного очищения крови	10	10		2	4	4		Текущий контроль (собеседо- вание)
13.2	Гемодиализ (ГД)	10	10	2	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	12	12	2	2	4	2	2	Текущий контроль (тестовый контроль)
13.5	Трансплантация почки	10	10	2	4	2	2		Текущий контроль (собеседование)
14	Хроническая болезнь почек	22	22	6	6	6	4		Промежуточная аттестация (Зачет)
14.1	Этиология, патогенез, классификация ХБП	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
14.2	Клинические проявления ХБП	6	6	2	2	2	-		Текущий контроль (тестовый контроль)
14.3	Нефропротекция при ХБП	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
15	Терапия острой и хронической боли	8	8	2	2	2	2		Промежуточная аттестация (Зачет)
15.1	Болевые синдромы- этиология, патогенез, классификация, диагностика. Лечение острого и хронического (ХБС) болевого синдрома	8	8	2	2	2	2		Текущий контроль (собеседование)
16	ВИЧ-инфекция, поражения почек при иммунодефицитных состояниях	6	6	2	2	-	2		Промежуточная аттестация (Зачет)
	АР	6	6				6		
	Итоговая аттестация	6	6			6			
	ИТОГО	576	576	72	160	174	158	12	