Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 13.03.2026 08:59:55
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367320b6b2ae

ПАСПОРТ
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

Название ДПП	**НЕФРОЛОГИЯ**
Специальность ПП	Нефрология
Специальности (допуска)	Анестезиология-реаниматология Гастроэнтерология Детская урология-андрология Детская хирургия Детская эндокринология Кардиология Общая врачебная практика (семейная медицина) Педиатрия Терапия Урология Хирургия Эндокринология
Нормативный срок обучения	576 академических часов
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Применение дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	Не предусмотрено
Применение симуляционного обучения	24 академических часа
Наличие стажировки	Не предусмотрено
Целевая аудитория	Зачисление на обучение производится в соответствии с Квалификационными требованиями к специалистам с высшим медицинским образованием, установленными приказом МЗ РФ от 02.05.2023 № 206н: высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия". Подготовка в ординатуре по специальности "Нефрология". Профессиональная переподготовка по специальности "Нефрология" при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Детская хирургия", "Детская урология-андрология", "Детская эндокринология", "Кардиология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Педиатрия", "Терапия", "Урология", "Хирургия", "Эндокринология"

Планируемые результаты обучения	Формирование новых профессиональных компетенций врача-нефролога, связанных с профессиональным стандартом, квалификационной характеристикой должности врача-нефролога; теоретическая и практическая подготовка позволяет овладеть знаниями, умениями и навыками, необходимыми для самостоятельной деятельности врача-нефролога с целью оказания медицинской помощи пациентам по профилю «Нефрология», в том числе реципиентам трансплантированной почки
Форма итоговой аттестации	Экзамен (тестирование, собеседование)
Документ, выдаваемый по результатам освоения программы	Диплом о профессиональной переподготовке
Квалификация преподавателей	Квалификация преподавателей соответствует квалификационным характеристикам, установленным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 №1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»
Аннотация программы	Программа разработана для подготовки врачей-нефрологов. Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Нефрология» (далее – Программа) заключается в приобретении врачами новых профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации. Программа построена по модульному принципу и содержит актуальные для подготовки врача-нефролога модули, такие как «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, и постановки диагноза»; «Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки»; «Проведение заместительной почечной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ) у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, контроль ее эффективности и безопасности»; «Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки»; «Проведение и контроль эффективности медицинской

	реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов»; «Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний и нарушений функции почек»; «Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала»; «Оказание медицинской помощи в экстренной форме». Трудоемкость программы 576 часов, обучение очное с применением симуляционного обучения. В Программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия, обучающий симуляционный курс (ОСК). Обучающий симуляционный курс проводится с использованием специализированных симуляторов/ тренажеров для отработки навыков сердечно-легочной реанимации (на манекенах с компьютерным контроллером) При реализации программы проводятся текущая, промежуточная и итоговая аттестация с использованием тестовых заданий, ситуационных задач, вопросов для собеседования. Итоговая аттестация проводится в виде экзамена с тестовым контролем, собеседованием. Слушателям, успешно завершившим обучение и имеющим положительный результат итоговой аттестации, выдается диплом о профессиональной переподготовке
Календарный учебный график	Программа реализуется в течение 16 недель, по 6 академических часов 6 дней в неделю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

	Наименование модулей и разделов модулей	Всего часов	ДОТ ЭО	По видам занятий					Форма контроля **
				Лекции	Практикум (ПЗ)*	ОСК	СТ	Аттестация	
1	**Модуль 1. «Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, и постановки диагноза» (А/01.8)**	**110**		**22**	**86**	–	–	**2**	**ПК**
1.1	Анатомия и физиология почек у взрослых и детей в норме, при заболеваниях и (или)	10		2	8	–	–		ТК

	нарушениях функции почек								
1.2	Общие вопросы организации медицинской помощи населению по профилю «нефрология»	8		2	6	–	–		ТК
1.3	Этиология и патогенез, патоморфология, клиническая картина, классификация, дифференциальная диагностика, особенности течения и исходы нефрологических заболеваний и их осложнений с учетом возрастных особенностей	10		2	8	–	–		ТК
1.4	Основы водно-электролитного обмена; кислотно-основного баланса; возможные типы их нарушения и принципы терапии у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, показатели гомеостаза с учетом возрастных особенностей	10		2	8	–	–		ТК
1.5	Функциональные методы исследования в нефрологии	10		2	8	–	–		ТК
1.6	Международная классификация болезней (МКБ)	10		2	8	–	–		ТК
1.7	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «нефрология»	10		2	8	–	–		ТК
1.8	Медицинские показания и медицинские противопоказания к использованию методов инструментальной диагностики у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек с учетом возрастных особенностей	10		2	8	–	–		ТК
1.9	Изменения со стороны функции почек при заболеваниях других органов и систем организма человека с учетом возрастных особенностей	10		2	8	–	–		ТК
1.10	Медицинские показания к биопсии почки у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек с учетом возрастных особенностей	10		2	8	–	–		ТК
1.11	Медицинские показания к направлению пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек на заместительную почечную терапию, в том числе на трансплантацию почки с учетом возрастных особенностей	10		2	8	–	–		ТК
2	**Модуль 2. « Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки» (А/02.8)**	**120**		**24**	**94**	–	–	**2**	ПК
2.1	Стандарты специализированной, в том числе, высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек	10		2	8	–	–		ТК

2.2	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «нефрология»	8		2	6	–	–		ТК
2.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек	20		4	16	–	–		ТК
2.4	Современные методы лечения пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек	10		2	8	–	–		ТК
2.5	Методы медикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	20		4	16	–	–		ТК
2.6	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых в нефрологии; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	10		2	8	–	–		ТК
2.7	Методы немедикаментозного лечения заболеваний почек; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные	10		2	8	–	–		ТК
2.8	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек	10		2	8	–	–		ТК
2.9	Методики подготовки к диагностическим исследованиям пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек	10		2	8	–	–		ТК
2.10	Неотложные состояния, вызванные заболеваниями и (или) нарушениями функции почек и оказание медицинской помощи при них	10		2	8	–	–		ТК
3	**Модуль 3. «Проведение заместительной почечной терапии (гемодиализ, перитонеальный диализ) у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе**	**110**		**22**	**86**	–	–	**2**	ПК

	реципиентов трансплантированной почки, контроль ее эффективности и безопасности» (А/03.8)								
3.1	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «нефрология»	10		2	8	–	–		ТК
3.2	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию	10		2	8	–	–		ТК
3.3	Порядки проведения медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию	10		2	8	–	–		ТК
3.4	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентовс заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию	10		2	8	–	–		ТК
3.5	Принципы применения медицинских изделий, лечебного питания у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи	10		2	8	–	–		ТК
3.6	Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию	10		2	8	–	–		ТК
3.7	Методы замещения функции почек, медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию	10		2	8	–	–		ТК
3.8	Способы предотвращения или устранения инфекционных и неинфекционных осложнений, побочных действий,	10		2	8	–	–		ТК

	нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, получающих заместительную почечную терапию								
3.9	Методики подготовки пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек к проведению заместительной почечной терапии	10		2	8	–	–		ТК
3.10	Методы предотвращения тромбообразования у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек при проведении заместительной почечной терапии	10		2	8	–	–		ТК
3.11	Требования асептики и антисептики при проведении заместительной почечной терапии	8		2	6	–	–		ТК
4	**Модуль 4. « Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки » (А/04.8)**	**20**		**4**	**16**	–	–		**--**
4.1	Порядок выдачи листков временной нетрудоспособности, в том числе в электронном виде, по профилю «Нефрология»	10		2	8	–	–		ТК
4.2	Медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции почек, обусловленное заболеваниями почек на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации	10		2	8	–	–		ТК
5	**Модуль 5. «Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе реципиентов трансплантированной почки, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов» (А/05.8)**	**80**		**16**	**63**	–	–	**1**	ПК
5.1	Стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек	10		2	8	–	–		ТК
5.2	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «нефрология»	9		2	7	–	–		ТК
5.3	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функций почек	10		2	8	–	–		ТК

5.4	Основы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, имеющих инвалидность	10		2	8	–	–		ТК
5.5	Методы медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, имеющих инвалидность	10		2	8	–	–		ТК
5.6	Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе индивидуальной программы реабилитации и абилитации инвалидов	10		2	8	–	–		ТК
5.7	Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе, при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалидов	10		2	8	–	–		ТК
5.8	Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек	10		2	8	–	–		ТК
6	**Модуль 6. « Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний и нарушений функции почек » (А/06.8)**	**50**		**10**	**39**	–	–	**1**	ПК
6.1	Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний	10		2	8	–	–		ТК
6.2	Порядок проведение медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения за пациентами с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек с действующими нормативными правовыми актами и иными документами	10		2	8	–	–		ТК
6.3	Принципы осуществления диспансеризации населения с целью раннего выявления заболеваний и (или) нарушений функции почек, основных факторов риска их развития в соответствии с действующими нормативными	10		2	8	–	–		ТК

	правовыми актами и иными документами								
6.4	Основы здорового образа жизни, методы его формирования	10		2	8	–	–		ТК
6.5	Формы и методы санитарно-просветительной работы среди пациентов (их законных представителей), медицинских работников по вопросам профилактики заболеваний и (или) нарушений функции почек	9		2	7	–	–		ТК
7	**Модуль 7. « Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала» (А/07.8)**	**40**		**8**	**31**	–	–	**1**	ПК
7.1	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь пациентам с заболеваниями и (или) нарушениями функции почек, в том числе в электронном виде	10		2	8	–	–		ТК
7.2	Правила работы в медицинских информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	10		2	8	–	–		ТК
7.3	Должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях нефрологического профиля	10		2	8	–	–		ТК
7.4	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии	9		2	7	–	–		
8	**Модуль 8. «Оказание медицинской помощи в экстренной форме» (А/07.8 и В/06.8)**	**40**		**8**	**7**	**24**	–	**1**	ПК
8.1	Методы диагностики угрожающих жизни состояний у пациентов	10		2	4	4	–		ТК
8.2	Принципы и методы оказания медицинской помощи в экстренной форме	9		2	3	4	–		ТК
8.3	Правила выполнения наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции) при внезапном прекращении кровообращения и /или дыхания	10		2	–	8	–		ТК
8.4	Сердечно-легочная реанимация	10		2	–	8			
9	**Итоговая аттестация**	**6**						**6**	**экзамен**
	ИТОГО:	**576**		**114**	**422**	**24**		**16**	