

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Кузнецов Владимир Вячеславович
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 18.02.2026 09:49:15
 Уникальный идентификатор:
 89bc0900301c561c0dcc38a48f0e3de679484a4c

**Паспорт дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации.**

Название ДПП	Актуальные вопросы нефрологии
Специальность (основная)	Нефрология
Специальность (дополнительная)	Нет
Нормативный срок обучения	144 академических часа
Форма обучения (очная, очно-заочная, заочная)	Очная
Применение дистанционных образовательных технологий и электронного обучения	Нет
Применение симуляционного обучения	Да 4 ч.
Наличие стажировки	Нет
Целевая аудитория	Специалисты, соответствующие квалификационным требованиям к специалистам с высшим медицинским образованием по специальности «Нефрология», утвержденным приказом от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Нефрология»
Планируемые результаты обучения	совершенствование профессиональных компетенций врача-нефролога, связанных с профессиональным стандартом, квалификационной характеристикой должности врача-нефролога: профилактическая деятельность: - 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-1); - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2); - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3); - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и

	<p>подростков (ПК-4);</p> <p>диагностическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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-5); <p>лечебная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нефрологической медицинской помощи (ПК-6); - готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7); <p>реабилитационная деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8); <p>психолого-педагогическая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9); <p>организационно-управленческая деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10); - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11); - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)
Форма итоговой аттестации	Экзамен
Документ, выдаваемый по результатам освоения программы	удостоверение о повышении квалификации
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	<p>Программа разработана по заказу работодателей в связи с необходимостью обучения врачей-нефрологов. Цель дополнительной профессиональной программы (далее – Программа) заключается в совершенствовании врачами профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности. Программа содержит актуальные для подготовки врача-нефролога разделы:</p> <p>Принципы организации нефрологической помощи. Анатомия и физиология почек Семиотика, диагностика и скрининг заболеваний почек. Диспансеризация и реабилитация больных с заболеваниями почек. Роль лечебного питания в нефрологии Методы экстракорпоральной терапии Основные принципы фармакотерапии в нефрологии. Фармакотерапия заболеваний почек Этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, частная и дифференциальная диагностика, современные методы лечения заболеваний почек Оказание медицинской помощи в экстренной форме</p> <p>Трудоемкость программы 144 часа, обучение очное.</p> <p>В Программе используются следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия, обучающий симуляционный курс.</p> <p>При реализации программы проводятся текущая, промежуточная и итоговая аттестация с использованием тестовых заданий, ситуационных задач. Итоговая аттестация проводится в виде экзамена.</p>
Календарный учебный график	Программа реализуется 4 недели по 6 академических часов 6 дней в неделю.

Учебный план

№	Наименование модулей и разделов модулей	Всего часов	В т.ч. с применением ДОТ ЭО	По видам занятий					Форма контроля**
				Лекции	Практикум (ПЗ, СЗ ЛЗ)*	ОС	СТ	Аттестация	
1	Принципы организации нефрологической помощи. Анатомия и физиология почек	6	–	2	4	–	–		
1.1.	Принципы организации нефрологической помощи.	2	–	2	–	–	–	–	ТК
1.2.	Анатомия и физиология почек.	4	–	–	4	–	–	–	ТК

2	Семиотика, диагностика и скрининг заболеваний почек.	6	–	2	4	–	–	–	
2.1	Клиническая семиотика заболеваний почек, основные синдромы в нефрологии.	2	–	2	–	–	–	–	ТК
2.2	Основные синдромы при заболевании почек. Методы обследования нефрологических больных. Факторы прогрессирования хронических заболеваний почек.	4	–	–	4	–	–	–	ТК
3	Диспансеризация и реабилитация больных с заболеваниями почек. Роль лечебного питания в нефрологии.	6	–	2	4	–	–	–	
3.1	Общие принципы тактики ведения больных на различных стадиях ХБП.	2	–	2	–	–	–		ТК
3.2	Диспансерное наблюдение пациентов с ХБП. Показания к госпитализации в зависимости от стадии ХБП, особенностей основного заболевания и возможных осложнений.	4	–	–	4	–	–		ТК
4	Методы экстракорпоральной терапии.	12	–	4	8	–	–		
4.1	Общие принципы экстракорпоральной терапии. Методика и процедура.	6	–	2	4	–	–		ТК
4.2	Хронический гемодиализ.	4	–	2	2	–	–		ТК
4.3	Перитонеальный диализ.	2	–	–	2	–	–		ТК
5	Основные принципы фармакотерапии в нефрологии. Фармакотерапия заболеваний почек.	12	–	4	7	–	–	1	ПК
5.1	Особенности фармакокинетики и фармакодинамики в зависимости от степени снижения функции почек.	4	–	2	2	–	–		ТК
5.2	Основные группы лекарственных препаратов, применяемых для замедления прогрессирования ХБП, нефро- и кардиопротекторы	4	–	2	2	–	–		ТК
5.3	Особенности фармакотерапии при заболеваниях почек.	3	–	–	3	–	–		ТК
6	Этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, частная и дифференциальная диагностика, современные методы	90	–	30	59	–	–	1	ПК

	лечения заболеваний почек								
6.1	Инфекции мочевых путей. Пиелонефриты	6	–	2	4	–	–		ТК
6.2	Гломерулонефриты. Первичные и вторичные гломерулопатии	6	–	2	4	–	–		ТК
6.3	Нефротический синдром	6	–	2	4	–	–		ТК
6.4	Интерстициальные нефриты. Подагрическая нефропатия.	6	–	2	4	–	–		ТК
6.5	Ишемическая болезнь почек	6	–	2	4	–	–		ТК
6.6	Мочекаменная болезнь.	6	–	2	4	–	–		ТК
6.7	Острое почечное повреждение. Острая почечная недостаточность.	6	–	2	4	–	–		ТК
6.8	Хроническая болезнь почек. Хроническая почечная недостаточность	6	–	2	4	–	–		ТК
6.9	Моноклональные гаммапатии почечного значения.	6	–	2	4	–	–		ТК
6.10	Поражение почек при сердечно- сосудистых заболеваниях	6	–	2	4	–	–		ТК
6.11	Поражение почек при системных заболеваниях	6	–	2	4	–	–		ТК
6.12	Поражения почек при инфекционных заболеваниях.	6	–	2	4	–	–		ТК
6.13	Поражение почек при эндокринной патологии	6	–	2	4	–	–		ТК
6.14	Поражение почек при гематологических заболеваниях	6	–	2	4	–	–		ТК
6.15	Болезни почек и беременность	6	–	2	4	–	–		ТК
7	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	–	2	–	4	–		--
7.1	Методы диагностики угрожающих жизни состояний у пациентов	2	–	2	–	–	–		ТК
7.2	Сердечно-легочная реанимация	4	–	–	–	4	–		ТК
8	Итоговая аттестация	6	–	–	–	–	–	6	Экзамен
	ИТОГО:	144	–	46	86	4	–	8	