

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ В.Н. Павлов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по специальности «Нефрология»  
«Актуальные аспекты нефропатий»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа**

**2019 г.**

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	<b>«Актуальные аспекты нефропатий»</b>
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 12 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с применением ДОТ со стажировкой
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Нефрология» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Сертификат по специальности «Нефрология»
6.	<i>Категории обучающихся</i>	Врач-нефролог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-нефролог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения) <sup>1</sup> <sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Ленина, 3 кафедра терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО
9.	Предполагаемый период начала обучения	По учебному плану ИДПО
10.	Основной преподавательский состав	Лехмус Т.Ю. к.м.н., доцент Фархутдинова Л.М., д.м.н., профессор
11.	Аннотация	Актуальность программы обусловлена необходимостью совершенствования врачами различных специальностей теоретических знаний и профессиональных практических навыков в диагностике и лечении нефропатий различного генеза. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача-нефролога (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе). Освещены современные представления о проблеме

		нефропатий и возможностях ее решения.
	Цель и задачи программы	Приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по диагностике и лечению нефропатий различного генеза.
	Модули (темы) учебного плана программы	Раздел 1. Лекарственные и токсические нефропатии Тема 1. Анальгетическая нефропатия Тема 2. Алкогольная нефропатия Раздел 2. Обменные нарушения и метаболические нефропатии Тема 1. Уратная нефропатия Тема 2. Подагрическая нефропатия Тема 3. Оксалурия Тема 4. Нефропатия при первичном гиперпаратиреозе Тема 5. Диабетическая нефропатия Раздел 3. Инфекционные нефропатии Тема 1. ГЛПС
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют специалисты в области терапии и нефрологии. Применяются дистанционные обучающие технологии. Обсуждаются последние достижения медицины и современные подходы в диагностике, лечении и профилактике нефропатий.
14.	Дополнительные сведения	

**Характеристика новых ПК врача-нефролога, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-нефрологов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Нефрология»**

У обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины совершенствовать оказание медицинской помощи пациентам с интерстициальными поражениями почек и организацию лечебно-диагностического процесса больным с этими заболеваниями (ПК-1);
- На основании новых научных данных, современных клинических рекомендаций и доказательной медицины назначение лечения пациентам с интерстициальными поражениями почек и контроль его эффективности и безопасности (ПК-2);
- Организация самостоятельного изучения научной литературы по заболеваниям почек и участие в исследовательской деятельности с целью повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным с интерстициальными поражениями почек (ПК-3).

**Нормативный срок освоения программы – 36 акад. часов / 36 зач.ед.**

**Форма обучения – очно-заочная с ДОТ со стажировкой**

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения	Ауд. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
с отрывом от работы (очная)	18	3	3/(1/2)

дистанционно	18	3	3/(1/2)
<b>ИТОГО:</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6/1</b>

## ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

### Учебный план

код	Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	ДОТ	очная		Форма контроля
				Л	стажировка	
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Лекарственные и токсические нефропатии</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Промежуточный тестовый контроль
1.1	Тема 1. Анальгетическая нефропатия	3	2	1		
1.2	Тема 3. Алкогольная нефропатия	3	2		1	
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Обменные нарушения и метаболические нефропатии</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	Промежуточный тестовый контроль
2.1	Тема 1. Уратная нефропатия	3	2	1		
2.2	Тема 2. Подагрическая нефропатия	5	3	1	1	
2.3	Тема 3. Оксалурия	3	2	1		
2.4.	Тема 4. Нефропатия при первичном гиперпаратиреозе	3	2	1		
2.5	Тема 5. Диабетическая нефропатия	6	3	2	1	
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Инфекционные нефропатии</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	Промежуточный тестовый контроль
3.1	Тема 1. ГЛПС	4	2	1	1	
	ВАР	4			4	
	Итоговая аттестация	2			2	экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	

### Содержание программ учебных модулей

№	Название темы	Основное содержание
<b>1</b>	<b>Раздел 1. Лекарственные и токсические нефропатии</b>	
1.1	Тема 1. Анальгетическая нефропатия	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение.
1.2	Тема 2. Алкогольная нефропатия	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина.

		Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
<b>2.</b>	<b>Раздел 2. Обменные нарушения и метаболические нефропатии</b>	
2.1	Тема 1. Уратная нефропатия	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2.2	Тема 2. Подагрическая нефропатия	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2.3	Тема 3. Оксалурия	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
2.4	Тема 4. Нефропатия при первичном гиперпаратиреозе	Актуальность. Этиология и патогенез первичного гиперпаратиреоза. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Поражение почек при первичном гиперпаратиреозе. Принципы диагностики и лечение.
2.5	Тема 5. Диабетическая нефропатия	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение
<b>3</b>	<b>Раздел 3. Инфекционные нефропатии</b>	
	Тема 1. ГЛПС	Актуальность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Лабораторная и инструментальная диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.

### Дистанционное обучение

Целью дистанционного обучения является предоставление обучающимся возможности освоения дополнительных профессиональных программ непосредственно по месту жительства. Основными дистанционными образовательными технологиями на цикле ПК «Актуальные аспекты нефропатий» являются: интернет-технология с методикой синхронного и асинхронного дистанционного обучения. Для этого на образовательном портале ФГБОУ ВО БГМУ в разделе ИДПО формируется кейс, внутри которого папки по каждому учебному модулю, куда включены вопросы для самоконтроля, тестовые задания, лекционный материал, интернет-ссылки, нормативные документы, задания для самостоятельной работы. Методика синхронного дистанционного обучения предусматривает on-line общение, которое реализуется при технической возможности обучающихся в виде вебинара или веб-форума. Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

Стажировка (4 часа) реализуется на базе специализированного нефрологического отделения, специализированного нефрологического приёма в поликлинике РКБ имени Г.Г. Куватова и отделений КТ диагностики, эндоскопии и ультразвуковой диагностики. Цель стажировки – совершенствование компетенций по организации оказания медицинской помощи по профилю нефрология, применение критериев оценки качества медицинской помощи больным с нефропатиями различного генеза. В процессе стажировки специалист нефролог получит новые знания по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю нефрология, а также совершенствует компетенции по диагностике и лечению заболеваний почек с применением современных технологий. Куратор стажировки – доцент кафедры терапии и общей врачебной практики с курсом гериатрии ИДПО БГМУ к.м.н. Лехмус Т.Ю.