

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«27» июня 2022 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме «Геномная медицина: основы персонализированного
ведения пациентов в нефрологии»

(общая трудоемкость освоения программы 18 академических часов)

Цель: получение врачами-нефрологами и врачами смежных специальностей
теоретических знаний, развитии практических умений и навыков в вопросах
диагностики и лечения пациентов с генетически обусловленных заболеваний почек.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врач-нефролог
- **по смежным специальностям:** врач-терапевт, врач общей практики (семейный врач), врач-кардиолог, врач-гематолог, врач - анестезиолог-реаниматолог, врач - акушер-гинеколог.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий

№ n/n	Название и темы рабочей программы	Трудоёмкость (акад. час)	Формы обучения					Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции ¹	СЗ ²	ПЗ ³	ОСК ⁴	С ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ»								
1.1	Классическая генетика	2					2	ПК-5	Т/К ⁷
1.2	Строение, функционирование генома и методы его исследования	2					2	ПК-5	Т/К
1.3	Интерпретация результатов генетического тестирования	2					2	ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		6					6	ПК-5	Т/К
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «ГЕНЕТИЧЕСКИ ОБУСЛОВЛЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК»								
2.1	Кистозные болезни почек	3					3	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.2	Амилоидоз почек	3					3	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
2.3	Атипичный гемолитико-уремический синдром	4					4	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		10					10	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	Т/К
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2					2	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	З⁸
Общая трудоемкость освоения программы		18					18		

¹Лекционные занятия.

²Семинарские занятия.

³Практические занятия

⁴Обучающий симуляционный курс.

⁵Стажировка

⁶Дистанционные образовательные технологии.

⁷Текущий контроль.

⁸Зачет.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

Учебно-методическим советом
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«27» июня 2022 г.
протокол № 6
Председатель совета
О.А. Милованова



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН С ПРИМЕНЕНИЕМ
ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ТЕМЕ
«ГЕНОМНАЯ МЕДИЦИНА: ОСНОВЫ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО
ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ В НЕФРОЛОГИИ»**

дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации врачей по теме: «Геномная медицина: основы
персонализированного
ведения пациентов в нефрологии»

Задачи: формирование/совершенствование знаний и представлений
врачей-нефрологов и врачей смежных специальностей по
своевременному выявлению, диагностике и лечению наследственных
(генетических) заболеваний почек.

Контингент обучающихся:

- по основной специальности: врач-нефролог
- по смежным специальностям: врач-терапевт, врач общей практики (семейный врач), врач-кардиолог, врач-гематолог, врач - анестезиолог-реаниматолог, врач - акушер-гинеколог.

Трудоемкость обучения: 18 академических часов.

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Форма обучения: заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемко сть	Формируе мые компетенц ии	Обучение с использованием ДОТ	
				Асинхронное обучение (заочное)	Синхронное обучение (очное)

				акад. час.	форма и вид ДОТ	акад. час.	форма и вид ДОТ
1.1	Классическая генетика	2	ПК-5	2	печатный материал	–	–
1.2	Строение, функционирование генома и методы его исследования	2	ПК-5	2	печатный материал	–	–
1.3	Интерпретация результатов генетического тестирования	2	ПК-5	2	печатный материал	–	–
2.1	Кистозные болезни почек	3	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	3	запись видеолекций, мульти- медийный материал	–	–
2.2	Амилоидоз почек	3	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	3	запись видеолекций, мульти- медийный материал	–	–
2.3	Атипичный гемолитико- уремический синдром	4	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	4	запись видеолекций, мульти- медийный материал	–	–
Итоговая аттестация		2		2			
Итого		18	УК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-13	18			