

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
«29» июня 2020 г.
протокол №12
Председатель совета
Л.В. Мельникова
(подпись) (ФИО)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации специалистов в области клинической лабораторной
диагностики по теме «Лабораторная диагностика системных
заболеваний»**

(общая трудоемкость освоения программы 36 академических часов)

Цель программы заключается в формировании и совершенствовании способности и готовности специалистов в области клинической лабораторной диагностики к отбору и применению методов клинической лабораторной диагностики для профилактики, установления вида и тяжести широко распространенных заболеваний, влияющих на трудоспособность и смертность населения, лабораторном контроле за эффективностью лечения.

Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** врачи клинической лабораторной диагностики, биологи КДЛ, врачи-лаборанты.

по смежным специальностям: врачи-терапевты, врачи-организаторы здравоохранения и общественного здоровья.

Общая трудоемкость: 36 академических часов.

Форма обучения: очная, с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Труд-ть (ак. час)	Формы обучения					Форм-е Компете н-ции	Форма контроля
			Л ¹	СЗ/ПЗ ²	ОСК ³	С ⁴	ДО ⁵		
1.	Рабочая программа учебного модуля 1 «Характеристика лабораторных исследований системных заболеваний»								
1.1	Лабораторная оценка сердечно-сосудистых заболеваний	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К ⁶
1.2	Лабораторная оценка сахарного диабета	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.3	Лабораторная оценка гематологических заболеваний	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.4	Лабораторная оценка заболеваний мочеполовой систем	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.5	Лабораторная оценка злокачественных заболеваний	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
1.6	Лабораторная оценка системных заболеваний соединительной ткани	2	-	1	-	-	1	УК-1, ПК-1, ПК-5	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 1		12	-	6	-	-	6	УК-1, ПК-1, ПК-5	П/А
2.	Рабочая программа учебного модуля 2 «Методы клинической лабораторной диагностики в оценке эффективности лечения системных заболеваний»								
2.1	Биохимические методы	4		2	-	-	2	ПК-6	Т/К
2.1.1	Определение концентрации субстратов	2		1			1	ПК-6	Т/К
2.1.2	Определение активности ферментов	2		1			1	ПК-6	Т/К
2.2	Исследование гликированного гемоглобина	2		2	-	-	-	ПК-6	Т/К
2.3	Гематологические исследования	6		4	-	-	2	ПК-6	Т/К
2.3.1	Показатели, регистрируемые гематологическими анализаторами	2		2				ПК-6	Т/К
2.3.2	Исследование костного мозга	2		1			1	ПК-6	Т/К
2.3.3	Иммунофенотипирование популяций лейкоцитов	2		1			1	ПК-6	Т/К
2.4	Показатели, регистрируемые анализаторами мочи и их интерпретация	2		2	-	-		ПК-6	Т/К
2.5	Лабораторное исследование фертильности мужчин	2		2	-	-		ПК-6	Т/К
2.6	Опухолевые маркеры	2		1			1	ПК-6	Т/К
2.7	Цитологические исследования заболеваний шейки матки	2		2				ПК-6	Т/К
2.8	Иммунохимические исследования аутоиммунных заболеваний соединительной ткани	2		1			1	ПК-6	Т/К
Трудоемкость учебного модуля 2		22		16	-	-	6	ПК-6	П/А
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2	-	2	-	-	-	УК-1, ПК-1,	Т⁷
Общая трудоемкость освоения программы		36	-	24	-	-	12	5, 6	

¹Лекционные занятия

²Семинарские и практические занятия.

³Обучающий симуляционный курс.

⁴Стажировка.

⁵Дистанционное обучение.

⁶Текущий контроль.

⁷Тестирование.