

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей – филиал  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного  
профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного  
профессионального образования»

Кафедра клинической лабораторной диагностики

**Аннотация**  
**к дополнительной профессиональной программе**  
**повышения квалификации**  
**«Клиническая биохимия»**

1 Цель реализации: Совершенствование общих и профессиональных компетенций медицинских работников с высшим профессиональным образованием по специальности «клиническая лабораторная диагностика» с целью повышения качества биохимических исследований, используемых в диагностике, оценке течения и прогноза болезни.

2 Срок освоения: 144 академических часа

3 Форма обучения: очная

4 Контингент обучающихся: специалисты с высшим медицинским образованием

5 Форма итоговой аттестации – экзамен

6 Выдаваемый документ: лицам, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

7 Учебный план:

№ п/п	Название и темы рабочей программы	Трудоемкость (акад. час)	Тип занятия				Формируемые компетенции	Форма контроля
			Лекции	Практические занятия				
				Практика семинар	СК	Стажиро вка		
1.	<b>Рабочая программа учебного модуля 1:</b> Проведение лабораторных биохимических исследований	105	30	47	22	6	УК-1 ОПК-1,4,5,8 ПК-1.2, ПК-2.4	П/А (3)
1.1	Организационные основы работы КДЛ.	3	3	-	-	-		Т/К
1.2	Подготовка биоматериала (кровь, моча, ликвор, слюна и т.д) для биохимических, гемостазиологических, гормональных и других исследований Работа на биохимических анализаторах	51	-	23	22	6		Т/К
1.3	Лабораторные биохимические исследования показателей белкового обмена	9	3	6				Т/К
1.4	Лабораторные биохимические исследования активности ферментов	6	3	3				Т/К
1.5	Лабораторные биохимические исследования показателей углеводного обмена	6	3	3				Т/К
1.6	Лабораторные биохимические исследования показателей липидного обмена	6	3	3				Т/К
1.7	Лабораторные биохимические исследования показателей водно-электролитного, минерального обмена и кислотно-основного состояния	18	9	9				Т/К
1.8	Контроль качества	3	3					Т/К
1.9	Лабораторная диагностика наследственной патологии обмена веществ	3	3					Т/К
2.	<b>Рабочая программа учебного модуля 2:</b> Иммунохимические исследования	21	12	9	-	-	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1.3 ПК-1.4	П/А (3)
2.1	ИФА методы исследования	6	3	3	-	-		Т/К
2.2	Хемилюминесцентные методы исследования	12	6	6	-	-		Т/К
2.3	Иммунохроматографические методы исследования	3	3	-	-	-		Т/К
3.	<b>Рабочая программа учебного модуля 3:</b> Исследование системы гемостаза	12	6	6	-	-	ОПК-4 ОПК-5 ПК-1.3 ПК-1.4	П/А (3)
3.1	Лабораторная диагностика заболеваний, обусловленных нарушениями системы гемостаза	6	3	3	-	-		Т/К
3.2	Тромбофилии. ДВС синдром	6	3	3	-	-		Т/К
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		6	-	6	-	-	-	-
<b>Общая трудоемкость освоения программы</b>		44	8	8	2	-	-	-

Зав. кафедрой КЛД, к.м.н., доцент Суржикова Г.С. Суржикова Г.С.