

300.205.2.3

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ»

Утверждаю  
Директор ГБОУДПОРО «ЦПК»  
Л. В. Димитрова  
«19» декабря 2024 г.

**Учебный план**  
**Скрининговые методы биохимических лабораторных исследований**  
(наименование программы)

Цель	повышение квалификации, очно-заочная форма обучения (НМО)		
Категория слушателей	медицинские работники		
Срок обучения	36 часов		
Режим занятий	по расписанию		(час. в день)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1.	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения биохимических методов исследования.	4	-	-	4	
2.	Обмен белков и азотистых оснований. Электрофорез белков. Методы лабораторной диагностики при физиологии и патологии обмена веществ. Лабораторная диагностика нарушений белков плазмы крови.	-	-	6	6	
3.	Обмен углеводов. Биохимия поджелудочной железы. Нарушение углеводного обмена	-	-	6	6	
4.	Обмен липидов. Липопротеины крови. Дислипидотеинемии.	-	-	6	6	
5.	Пигментный обмен. Биохимия печени. Классификация желтух	-	-	5	5	
6.	Водно-электролитный, минеральный обмены, показатели кислотно-основного состояния. Биохимия мочеобразования.	-	-	4	4	
7.	Ферменты и гормоны.	-	-	4	4	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самостоятельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>1</b>	-	-	<b>1</b>	<b>экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>5</b>	-	<b>31</b>	<b>36</b>	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии  
«19»декабря 2024 г. Протокол №10

Согласовано с зам. директора по УМР  
Двуреченская В.М.