

300.92.2.3

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

Физиология и патология обмена веществ. Методы лабораторной диагностики.
(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 темы	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1.	Обмен белков и азотистых оснований. Электрофорез белков. Методы лабораторной диагностики при физиологии и патологии обмена веществ.	-	4	3	7	
2.	Обмен углеводов. Биохимия поджелудочной железы. Нарушение углеводного обмена (вебинар).	2	-	-	2	
3.	Обмен липидов. Липопротеины крови. Дислипидопроteinемии.	-	4	3	7	
4.	Пигментный обмен. Биохимия печени. Классификация желтух.	-	4	2	6	
5.	Водно-электролитный, минеральный обмены, показатели кислотно-основного состояния. Биохимия мочеобразования.	-	4	2	6	
6.	Ферменты и гормоны.	-	4	1	5	
	Итоговая аттестация	3	-	-	3	Экзамен

№ п/п	Наименование темы	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
	ИТОГО	5	20	11	36	

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

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