

«СОГЛАСОВАНО»

На заседании методического совета  
Протокол №3 от «18» 11 2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор ГООАУ ДПО «МОЦПК СЗ»

Н.В.Ниденс

2024г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН  
ЦИКЛА ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ  
«Лабораторная диагностика»

Цикл: №11.2 «Современные методы биохимических исследований в лабораторной диагностике»  
Цель: повышение квалификации  
Категория слушателей: специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика»  
Объем часов: 144 часа  
Форма обучения: Очно – заочная  
Режим занятий: 6 академических часов в день

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин, тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего часов	Теория	Практика	
<b>I. Очная часть</b>					
1.	Оказание первой и медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях.	9	8	1	Текущий контроль
1.1	Основы сердечно-лёгочной реанимации	3	2	1	
1.2	Неотложные состояния в терапии.	3	3	-	
1.3	Неотложные состояния в педиатрии.	3	3	-	
2.	Стажировка.	36	-	36	зачет
3.	Очная часть	45	8	37	
<b>II. Обучение с применением дистанционных образовательных технологий</b>					
1.	Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности.	17	17	-	Промежуточный контроль
1.1	Общая и медицинская психология. Основы конфликтологии.	4	4	-	
1.2	Этика в практике медицинского работника.	2	2	-	
1.3	Образ жизни и здоровье. Консультирование.	2	2	-	
1.4	Профилактика инфекционных заболеваний (грипп, ОРВИ, новая коронавирусная инфекция COVID-19, внебольничная пневмония). Общие вопросы оказания медицинской помощи	2	2	-	
1.5	Бережливые технологии в медицине.	3	3	-	
1.6	Психология профессионального общения медицинского работника.	4	4	-	
2.	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации.	12	12	-	
2.1	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	4	4	-	
2.2	Эпидемиологическая безопасность.	2	2	-	
2.3	Профилактика ВИЧ-инфекции.	2	2	-	
2.4	Основные понятия клинической фармакологии.	2	2	-	
2.5	Актуальные аспекты в сфере обращения лекарственных средств.	2	2	-	
3.	Оказание первой и медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях.	6	6	-	
3.1	Современные методы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах. Особенности оказания помощи в условиях ЧС.	3	3	-	
3.2	Неотложные состояния в хирургии и травматологии.	3	3	-	
4.	Правовое регулирование охраны здоровья населения Российской Федерации.	6	6	-	

4.1	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	2	2	-	
4.2	Трудовое право.	2	2	-	
4.3	Система и политика здравоохранения в РФ.	2	2	-	
<b>5.</b>	<b>Оборудование биохимической лаборатории.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
<b>6.</b>	<b>Биохимические исследования.</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>-</b>	
6.1	Унификация, контроль качества и стандартизация биохимических методов исследования.	4	4	-	
6.2	Обмен углеводов.	5	5	-	
6.3	Обмен белков и азотистых оснований.	5	5	-	
6.4	Обмен липидов.	4	4	-	
6.5	Электролитный состав организма, минеральный обмен.	4	4	-	
6.6	Кислотно-щелочное равновесие.	4	4	-	
6.7	Обмен желчных пигментов.	4	4	-	
6.8	Ферменты. Гормоны.	4	4	-	
6.9	Система коагуляции.	4	4	-	
6.10	Оценка иммунной системы.	4	4	-	
6.11	Оценка воспалительного процесса.	4	4	-	
6.12	Токсикология. Техника безопасности в клинико-диагностической лаборатории.	4	4	-	
6.13	Онкомаркеры	4	4	-	
<b>7.</b>	<b>Итоговая аттестация.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>тестирование</b>
<b>8.</b>	<b>ДОТ</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>-</b>	
<b>9.</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	