

11.121.2.3

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
Современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике
(наименование программы)

Цель повышение квалификации, очно-заочная форма обучения
Категория слушателей медицинский техник, фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник), лаборант
Срок обучения 144 часа (1 месяц) (час.,нед.,мес.)
Режим занятий по расписанию (час. в день)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1.	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
2.	Основы организации лабораторной службы. Основные приборы, применяемые в клинико-диагностической лаборатории.	1	1	-	2	
3.	Взятие, прием, предварительная оценка и обработка биологических материалов, приготовление проб и препаратов.	8	8	-	16	
3.1	Взятие капиллярной крови для лабораторных исследований. Прием биологического материала в лаборатории и предварительная оценка доставленных проб биологического материала.	2	2	-	4	
3.2	Маркировка проб биологического материала. Регистрация проб биологического	3	3	-	6	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
	материала, поступивших в лабораторию.					
3.3	Обработка и подготовка проб биологического материала к исследованию, транспортировке или хранению. Отбраковка проб биологического материала и оформление отбракованных проб.	3	3	-	6	
4.	Выполнение клинических лабораторных исследований.	15	35	-	50	
4.1	Подготовка рабочего места, реагентов, расходного материала и лабораторного оборудования для проведения лабораторных исследований в соответствии со стандартными операционными процедурами.	1	2	-	3	
4.2	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности и отдельных этапах третьей сложности без оценки результатов или с первичной их оценкой без формулирования заключения: химико-микроскопических; гематологических; биохимических; коагулологических; иммунологических; иммуногематологических; химико-токсикологических; цитологических; молекулярно-биологических; генетических; микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических и вирусологических.	13	31	-	44	
4.2.1	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения химико-микроскопических исследований (мочи, мокроты, ликвора, транссудатов и экссудатов)	2	4	-	6	
4.2.2	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения гематологических исследований (схема кроветворения, анемий, лейкозов и лейкемоидных реакций)	2	4	-	6	
4.2.3	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения коагулологических исследований (нарушение гемостаза, геморрагические диатезы)	2	4	-	6	
4.2.4	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения при кожно-венерологических и грибковых заболеваниях.	2	4	-	6	
4.2.5	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения паразитологических методов	2	4	-	6	
4.2.6	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения биохимических методов исследования.	2	7	-	9	
4.2.7	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения иммуногематологических исследований.	1	4	-	5	
4.3	Оценка результатов клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности, оценка, интерпретация и формулирование заключения.	1	2	-	3	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
5.	Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории..	6	8	-	14	
5.1	Выполнение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биологическим материалом. Защита персонала и пациентов от передачи инфекций при сборе проб и работе с биологическим материалом.	2	4	-	6	
5.2	Проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	2	2	-	4	
5.3	Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и требований охраны труда	2	2	-	4	
6.	Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.	6	8	-	14	
6.1	Составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.	2	2	-	4	
6.2	Оформление и выдача пациенту или врачу результатов лабораторных исследований первой и второй категории сложности, не требующих дополнительной оценки или интерпретации.	2	4	-	6	
6.3	Использование в работе информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	2	2	-	4	
7.	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.	12	6	-	18	
8.	Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).	3	-	-	3	Зачет
9.	Общепрофессиональный раздел.	15	-	4	19	
9.1	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
9.2	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
9.3	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.	2	-	-	2	
9.4	Пропаганда здорового образа жизни.	3	-	-	3	
9.5	Медицина катастроф.	-	-	2	2	
9.6	Страховая медицина.	1	-	-	1	
9.7	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	-	-	1	1	
9.8	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
9.9	Региональный компонент.	-	-	1	1	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
9.10	Экология.	1	-	-	1	
9.11	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.	2	-	-	2	
	Итоговая аттестация	6	-	-	6	Экзамен
	ИТОГО:	74	66	4	144	

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

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