12.1.2.3

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
«21» декабря 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00E4F10E492847CD235009B218243F2C72
Владелец: Димитрова Людмила Владимировна
Действителен: с 15.03.2023 до 07.06.2024

Учебный план

Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских

(наименование программы)

Цель повышение квалификации, очно-заочная форма обучения
Категория слушателей лаборант, фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник)
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.		Самостоятельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1.	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
2.	Введение в патологическую анатомию.	-	-	1	1	
3.	Основы анатомии человека.	-	-	1	1	
4.	Основы учения о клетке.	-	-	1	1	
5.	Этапы развития человека.	-	-	2	2	
6.	Основы гистологии.	-	-	2	2	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоятельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
7.	**Понятие о болезни, её причинах, и механизмах развития.**	**-**	**-**	**2**	**2**	
8.	**Дистрофии.**	**-**	**-**	**2**	**2**	
9.	**Нарушение кровообращения.**	**-**	**-**	**2**	**2**	
10.	**Воспаление.**	**-**	**-**	**2**	**2**	
11.	**Опухолевый процесс.**	**-**	**-**	**2**	**2**	
12	**Основы организации патологоанатомической службы.**	**-**	**16**	**4**	**20**	
12.1	Документация патологоанатомических отделений.	-	4	1	5	
12.2	Патологоанатомический архив.	-	4	1	5	
12.3	Охрана труда и техника безопасности. Оснащение гистологической лаборатории.	-	4	1	5	
12.4	Медицинское оборудование.	-	4	1	5	
13.	**Техника приготовления гистологических материалов.**	**2**	**4**	**1**	**7**	
14.	**Взятие и фиксация гистологического материала.**	**-**	**4**	**1**	**5**	
15.	**Промывка и обезвоживание тканей.**	**-**	**4**	**1**	**5**	
16.	**Методы заливки в застывающие среды.**	**-**	**4**	**1**	**5**	
17.	**Приготовление гистологических срезов.**	**-**	**4**	**1**	**5**	
18.	**Окраска гистологических срезов. Красный флуорохром.**	**-**	**3**	**1**	**4**	
19.	**Особенности окраски нервной, соединительной мышечной и костной ткани.**	**-**	**4**	**1**	**5**	
20.	**Обработка и окрашивание костной ткани, особенности работы с офтальмологическим материалом. Гистологические методы определения различных органических и неорганических веществ.**	**-**	**4**	**-**	**4**	
21.	**Современные методы исследования тканей.**	**2**	**10**	**1**	**13**	
22.	**Общие принципы цитологического исследования и особенности обработки биопсийного и операционного материала.**	**2**	**3**	**1**	**6**	
23.	**Санитарно-противоэпидемический режим в ЛПУ.**	**2**	**-**	**-**	**2**	
24.	**Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.**	**1**	**-**	**-**	**1**	
25.	**Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме**	**12**	**6**	**-**	**18**	
26.	**Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).**	**3**	**-**	**-**	**3**	**Зачет**
27.	**Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.**	**2**	**-**	**-**	**2**	
28.	**Пропаганда здорового образа жизни.**	**3**	**-**	**-**	**3**	
29.	**Медицина катастроф.**	**-**	**-**	**2**	**2**	
30.	**Страховая медицина.**	**1**	**-**	**-**	**1**	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоятельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
31.	**Правовые аспекты в практическом здравоохранении.**	**-**	**-**	**1**	**1**	
32.	**Психология профессионального общения.**	**3**	**-**	**-**	**3**	
33.	**Региональный компонент.**	**-**	**-**	**1**	**1**	
34.	**Экология.**	**1**	**-**	**-**	**1**	
35.	**Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.**	**2**	**-**	**-**	**2**	
	Итоговая аттестация.	**6**	**-**	**-**	**6**	**Экзамен**
	ИТОГО:	**44**	**66**	**34**	**144**	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии
«21»декабря 2023 г. Протокол №11

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