

«СОГЛАСОВАНО»

На заседании методического совета

Протокол № 9 от «22» 05 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГОСАУ ДПО «МОЦПК СЗ»

Ниденс Н.В.

2025г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЦИКЛА ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Гистология»

Цикл: «Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: специалисты, имеющие среднее профессиональное образование по специальности "Лабораторная диагностика", профессиональную переподготовку по специальности "Гистология" при наличии среднего профессионального образования по специальности "Лабораторная диагностика"

Объем часов: 144 часа

Форма обучения: Очно - заочная

Режим занятий: 6 академических часов в день

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов			Формы контроля
		Всего часов	Теория	Практи ка	
I. Очная часть					
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	Зачёт
3.	Очная часть	45	8	37	
II. Обучение с применением дистанционных образовательных технологий					
1.	Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности.	15	15	-	Промежуточный контроль
1.1	Общая и медицинская психология. Основы конфликтологии.	4	4		
1.2	Образ жизни и здоровье. Консультирование.	2	2	-	
1.3	Профилактика инфекционных заболеваний (грипп, ОРВИ, новая коронавирусная инфекция COVID-19, внебольничная пневмония). Общие вопросы оказания медицинской помощи	2	2	-	
1.4	Бережливые технологии в медицине.	3	3	-	
1.5	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	-	
5.	Организация патологоанатомической службы в РФ.	10	10	-	
5.1	Организация работы патологоанатомических отделений. Организация рабочего места лаборанта-гистолога. Основы организации и оснащения гистологической лаборатории	2	2	-	
5.2	Техника безопасности и охрана труда в патологоанатомическом отделении.	2	2	-	
5.3	Медицинское оборудование патологоанатомических отделений.	2	2	-	
5.4	Патологоанатомический архив.	2	2	-	
5.5	Основы обеспечения качества в гистологической лабораторной технике	2	2	-	
6.	Гистологические методы исследования.	46	46	-	
6.1	Введение в патологическую анатомию. Основы анатомии человека. Основы учения о клетке.	3	3	-	
6.2	Начальные этапы развития человека.	2	2	-	
6.3	Основы гистологии.	2	2	-	
6.4	Общее понятие о болезни, её причинах и механизмах развития.	1	1	-	
6.5	Дистрофии.	2	2	-	
6.6	Нарушение кровообращения.	2	2	-	
6.7	Воспаление.	2	2	-	
6.8	Опухолевый процесс.	2	2	-	
6.9	Взятие и фиксация материала.	2	2	-	
6.10	Промывка и обезвоживание тканей.	2	2	-	
6.11	Методы заливки в застывающие среды.	2	2	-	
6.12	Приготовление гистологических срезов.	2	2	-	
6.13	Общие принципы и методы окрашивания и заключения срезов.	2	2	-	
6.14	Красители флуорохромы.	2	2	-	
6.15	Выявление простейших, бактерий, вирусов и грибов.	2	2	-	
6.16	Окрашивание нервной ткани.	2	2	-	
6.17	Окрашивание соединительной и мышечной ткани.	2	2	-	
6.18	Особенности исследования костной ткани.	2	2	-	
6.19	Общие принципы цитологического исследования.	3	3	-	
6.20	Особенности обработки биопсийного и операционного материала.	2	2	-	
6.21	Методы импрегнации азотнокислым серебром.	3	3	-	
6.22	Современные методы исследования тканей.	2	2	-	
7.	Этика медицинского работника в ПАО.	2	2	-	Тестирование
8.	Итоговая аттестация.	2	2	-	
9.	ДОТ	99	99	-	
10.	ИТОГО	144	107	37	