

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Гистологические методы исследования в патологоанатомических отделениях и прозекторских»

по специальности «Гистология»
для специалиста, работающего в должности лаборанта

п/№	Наименование темы	Количество учебных часов			Форма контроля
		Всего часов	Теория	Практика (симуляци- онные занятия)	
1	Блок общепрофессиональных дисциплин	38	22	16	
1.1	Система и государственная политика РФ в области здравоохранения	2	2	-	Зачет по разделу
1.2	Этика и деонтология.	2	2	-	Зачет по разделу
1.3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	18	9	9	Зачет по разделу
1.3.1	Организация санитарно-противоэпидемического режима ЛПО и профилактика внутрибольничных инфекций	4	2	2	Устный опрос
1.3.2	Обработка изделий медицинского назначения	4	2	2	Устный опрос
1.3.3	Профилактика вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	6	3	3	Устный опрос
1.3.4	Особо опасные инфекции	4	2	2	Устный опрос
1.4	Медицина катастроф	16	9	7	Зачет по разделу
1.4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах	2	2	-	Устный опрос
1.4.2	Основы сердечно-легочной реанимации. Особенности проведения реанимационных мероприятий при комах и экстремальных воздействиях	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
1.4.3	Доврачебная помощь при острых отравлениях	2	1	1	Устный опрос, проверка практических навыков
1.4.4	Доврачебная помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
1.4.5	Доврачебная помощь при травмах, ранениях, кровотечениях, острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости и таза	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков

2.	<i>Специальная часть</i>	96	48	48	Зачет по разделу
2.1	Введение в патологическую анатомию. Основы анатомии человека. Основы учения о клетке. Этапы развития человека	2	2	-	Устный опрос
2.2	Основы гистологии	2	2	-	Устный опрос
2.3	Понятие о болезни, ее причинах и механизмах развития	2	2	-	Устный опрос
2.4	Дистрофии	2	2	-	Устный опрос
2.5	Нарушение кровообращения	2	2	-	Устный опрос
2.6	Воспаление	2	2	-	Устный опрос
2.7	Опухолевый процесс	2	2	-	Устный опрос
2.8	Основы организации патолого-анатомической службы	2	2	-	Устный опрос
2.9	Основы организации и оснащения гистологической лаборатории, рабочего места лаборанта-гистолога, функциональные обязанности	6	2	4	Устный опрос
2.10	Взятие и фиксация материала	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.11	Промывка и обезвоживание тканей	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.12	Методы заливки в застывающие среды	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.13	Медицинское оборудование	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.14	Приготовление гистологических срезов	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.15	Окраска и заключение срезов	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.16	Выявление простейших, бактерий, вирусов и грибов	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.17	Окрашивание нервной ткани	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.18	Окрашивание соединительной и мышечной ткани	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.19	Особенности исследования костной ткани	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.20	Общие принципы цитологического исследования	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.21	Особенности обработки биопсийного и операционного материала	6	2	4	Устный опрос, проверка практических навыков
2.22	Документация патологоанатомических отделений (ПАО), хранение секционного биопсийного и операционного материала	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков

2.23	Техника безопасности и охрана труда в ПАО	4	2	2	Устный опрос, проверка практических навыков
2.24	Современные методы исследования тканей	2	2	-	Устный опрос, проверка практических навыков
3.	Медицинская информатика, применение ПЭВМ в лаборатории	4		4	Устный опрос, проверка практических навыков
4.	Экзамен.	6	6		Тестирование, собеседование, зачет по практическим навыкам
	ИТОГО ЧАСОВ	144	76	68	