

«Утверждаю»

Заведующий учебной частью

Т.В. Евсеева

09 января 2024 г.



**Учебный план**  
**дополнительная профессиональная программа**  
**12.0 Гистология**  
**профессиональная переподготовка**  
**форма обучения с применением электронного обучения**  
**дистанционных образовательных технологий**

№	Наименование темы	Количество учебных часов						Всего
		Теория	Практика	С/м. работа				
				заочно		очно		
Теория	Практика	Теория	Практика	Теория	Практика			
1	Оценка исходного уровня знаний	1						1
<b>УМ 1</b>	<b>Общие вопросы профессиональной деятельности специалиста со средним медицинским образованием</b>							
<i>Раздел 1. Правовые основы и коммуникативное взаимодействие в профессиональной деятельности</i>								
1.01.01	Современная система и политика здравоохранения. Нормативное правовое регулирование медицинской помощи в РФ.	4						4
1.01.02	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.			2				2
1.01.03	Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника	2	2					4
1.02.04	Современные представления о причинах, источниках, возбудителях, механизмах, путях передачи ИСМП	2		2				4
<i>Раздел 2. "Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (симуляционный курс)"</i>								
1.02.01	Критические и терминальные состояния. Базовая сердечно-легочная реанимация.	2	2	2				6
1.02.02	Медицинская помощь в неотложной форме при травмах, кровотечениях.		2	2			2	6

1.02.03	Медицинская помощь в неотложной форме при воздействии низких и высоких температур, отравлениях.		2	2			2	6
<b>УМ 2</b>	<b>Морфофункциональные особенности тканей, органов. Основы патологии</b>							
02.00.01	Основы цитологии. Строение и функции клеток. Ткани: общая характеристика			2				2
02.00.02	Морфофункциональные особенности тканей		4	4				8
02.00.04	Морфология и функции органов сердечно-сосудистой и дыхательной систем		2	2				4
02.00.05	Морфология и функции органов мочевыделительной и половой системы.		2	2				4
02.00.06	Морфология и функции органов желудочно-кишечного тракта. Строение кожи.		2	2				4
02.00.07	Морфология и функции органов эндокринной и нервной системы.		2	4				6
02.00.08	Общие понятия о болезни. МКБ-10	2		2		2		6
02.00.09	Патологический процесс. Дистрофии. Воспаление. Некроз.	2		2		2		6
02.00.10	Типовые патологические процессы и виды нарушений функций во время их течения	2	2	2		2		8
02.00.11	Общие вопросы онкологии: опухолевый рост, доброкачественность и злокачественность, атипизм	2	2	2		2		8
02.00.12	Типовые патологические процессы и виды нарушений функций во время их течения	2	2			2		6
<b>УМ 3</b>	<b>Проведение цитологических (гистологических) исследований</b>							
03.00.01	Патологоанатомическое отделение: основные задачи и направления деятельности. Нормативно-правовое регулирование.	2	2			2		6

03.00.02	Организация профессиональной деятельности медицинского лабораторного техника. Санитарно-гигиенические и противоэпидемические требования. Техника безопасности.	2	4				2	<b>8</b>
03.00.03	Оборудование лаборатории: назначение, правила эксплуатации. Автоматизированные системы анализа.	2				2		4
03.00.04	Обращение с реактивами. Техника безопасности.	2	2					4
03.00.05	Аутопсия: организация и проведение патологоанатомических исследований	2						<b>2</b>
03.00.06	Техника взятия материала для гистологического исследования. Фиксация материала	2	2			2		<b>6</b>
03.00.04	Организация приема и первичной обработки биологического материала		2					<b>2</b>
03.00.04	Промывка и обезвоживание материала.	2	2			2		<b>6</b>
03.00.04	Заливка материала в застывающие среды.	2	4			2		<b>8</b>
03.00.07	Техника приготовления срезов на микротоме	2	2			2		<b>6</b>
03.00.08	Окрашивание срезов: виды красителей, правила и методы	2	2			2		<b>6</b>
03.00.09	Окрашивание срезов общими методами	2	4					<b>6</b>
03.00.10	Окрашивание срезов специальными методами		2			2		<b>4</b>
03.00.11	Особенности работы с биопсийным материалом	2	2			2		<b>6</b>
03.00.12	Гистохимия: понятие, цели, гистохимические методы исследования. Понятие «метахромазия»	2		2				<b>4</b>

03.00.13	Окраска материала для цитологических исследований	2	2					4
<b>СТ</b>	<b>Стажировка</b>		72					72
<b>ПА</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	1						1
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	2						2
<b>И</b>	<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>130</b>	<b>36</b>		<b>28</b>	<b>6</b>	<b>252</b>