

**Областное автономное учреждение здравоохранения
«Медицинский центр развития сестринской деятельности»**

**Учебный план по программе
«Современные методы исследований в иммунологии»
специальность «Лабораторная диагностика»**

№ п/п	Наименование темы	количество часов		
		Всего	Теория	Практика
Универсальные модули				
1.	Система и политика здравоохранения в РФ	4	0	4
2.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности.	10	4	6
2.1	Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников. Нормативное обеспечение прав пациента.	6	2	4
2.2	Основные принципы правового регулирования трудовых отношений в сфере здравоохранения.	4	2	2
3.	Экстренная и неотложная медицинская помощь в штатных и чрезвычайных ситуациях.	16	8	8
3.1	Медицинская помощь при экстренных и неотложных состояниях.	10	4	6
3.2	Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций.	6	4	2
4.	Психолого-социальные и информационные коммуникации в профессиональной деятельности.	12	6	6
4.1	Психолого-социальные коммуникации в профессиональной деятельности.	6	4	2
4.2	Информационные коммуникации в профессиональной деятельности.	4	2	2
5.	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	16	10	6
5.1	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	10	6	4
5.2	Гигиена и охрана труда медицинских работников.	6	4	2
		58	28	30

Профессиональные модули				
6.	Организация работы клинико-иммунологической лаборатории, современные методы иммунологических исследований.	4	2	2
7.	Общая иммунология и аллергология.	28	10	18
7.1	Компоненты иммунной системы.	4	2	2
7.2	Клеточное звено иммунной системы и его оценка: онтогенез иммунокомпетентных клеток, методы оценки.	4	0	4
7.3	Гуморальное звено иммунной системы и методы его оценки (иммуноглобулины, комплемент, лизоцим, фибронектин).	6	2	4
7.4	Фагоцитоз и методы его оценки.	6	2	4
7.5	Антигены. Антигенные группы крови. Главный комплекс гистосовместимости. Методы диагностики.	4	2	2
7.6	Регуляция иммунного ответа (иммунный ответ клеточного типа, гуморального типа, медиаторы иммунной системы, моноклональные антитела).	4	2	2
8.	Клинико-иммунологическая диагностика.	28	10	18
9.	Лабораторная диагностика аллергических заболеваний.	20	6	14
9.1	Формы аллергических реакций. Полинозы, бронхиальная астма, лекарственная аллергия.	6	6	0
9.2	Лабораторные методы оценки клеточного звена при аллергии.	6	0	6
9.3	Лабораторные методы оценки гуморального звена при аллергии.	8	0	8
		80	28	52
10.	Сертификационный экзамен	6	6	0
	Итого:	144	62	82

Директор



Ю.М. Родионова