

Учебный план

№ п/п	Наименование разделов Программы и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Семинар	Симуляционный практикум	Стажировка	
1.	Раздел №1. История развития и современное состояние и перспективы развития микрохирургии.	6	4	2	-	-
1.1	Введение. История развития микрохирургии. Этапы микрохирургических вмешательств. Особенности микрохирургической техники и области применения. Шовный материал в микрохирургии.	3	3	-	-	ТК
1.2	Виды микрохирургических операций. Обследование больного перед операцией. Противопоказания к выполнению операций.	1	1	-	-	ТК
1.3	Устройство операционного микроскопа. Устройство рабочего места при выполнении микрохирургических вмешательств. Особенности работы с операционным микроскопом.	2	-	2	-	ТК
2.	Раздел №2. Упражнения на координацию и точность манипуляций инструментами при работе в условиях увеличения.	6	1	5	-	-
2.1	Принципы эффективной, аккуратной и безопасной работы с оборудованием и инструментами. Соблюдение правил эргономики при проведении микрохирургических вмешательств.	2	1	1	-	ТК
2.2	Ознакомление с микрохирургическими инструментами и принципами работы с ними	1	-	1	-	ТК
2.3	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) под руководством преподавателя	3	-	3	-	ТК
3.	Раздел №3. Диссекция тканей. Выделение сосудисто-нервного пучка.	8	2	5	2	-
3.1	Ознакомление с топографической анатомией зоны оперативного вмешательства, особенностями оперативного доступа, принципами диссекции тканей, выделения сосудисто-нервного пучка	2	1	-	-	ТК
3.2	Диагностика и тактика лечения осложнений после микрохирургических операций.	2	1	-	2	ТК
3.3	Работа в экспериментальной операционной	4	-	5	-	ТК

	(ВетЛаб) под руководством преподавателя.					
4.	Раздел № 4. Сосудистые швы и анастомозы. Отработка практических навыков на тренажерах	9	1	7	-	-
4.1	Виды сосудистых швов и сосудистых анастомозов, технические особенности выполнения, показания к выполнению, профилактика осложнений	3	1	2	-	ТК
4.2	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) на тренажерах под руководством преподавателя	6	-	5	-	ТК
5.	Раздел № 5. Сосудистые швы и анастомозы. Отработка практических навыков на биологической модели	5	-	5	-	-
5.1.	Работа в экспериментальной операционной (ВетЛаб) на тренажерах под руководством преподавателя	5	-	5	-	ТК
Итоговая аттестация		2	-	-	-	Зачет
Всего		36	8	24	2	2