



День 1. Dry Lab. Симуляторы и тренажеры	
9:00-9:15	Регистрация участников. Вступительное слово. Инструктаж перед началом работы
09:15-13:00	<p>Практическая отработка навыков на тренажерах-симуляторах*. Часть 1. Тренинг проводится на двух модификациях симуляторов. Участники разбиваются по парам и отрабатывают под руководством инструкторов следующие оперативные вмешательства</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работа с сосудистым инструментом и шовным материалом (базовые навыки обращения с хирургическим инструментарием, виды шовного материала, подготовка рабочего пространства) • Боковой шов сосуда (отработка наложения узловых швов на дефект сосуда различного диаметра: от 5 до 10 мм) • Временное протезирование сосуда (отработка техники внутрисосудистого протезирования с помощью ПВХ-трубки) • Пластика сосуда заплатой (отработка техники использования заплаты для устранения дефекта артерии) • Анастомоз конец-в-конец: модифицированный шов Карреля, парашютная техника (отработка навыка сшивания сосудов различными способами)
13:00-13:30	Ланч
13:30-16:00	<p>Практическая отработка навыков на тренажерах-симуляторах*. Часть 2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бедренно-подколенное шунтирование выше щели коленного сустава (отработка техники шунтирующих операций на имитаторе бедра человека с кровотоком) • «Прыгающий» шунт (отработка операции по шунтированию крови несколькими протезами)
16:00	Подведение итогов.
День 2. Wet Lab. Работа на биологических объектах	
08:50-09:00	Сбор участников
09:00-15:00	<p>Тренинг проводится на биологических объектах. Участники распределяются между 3 инструкторами* и выполняют открытые хирургические доступы к следующими магистральным сосудам:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бедренные сосуды • Подколенные сосуды • Подвздошные сосуды • Сонная артерия • Подключичная артерия • Подмышечная артерия • Плечевая артерия • Грудная и брюшная аорта • Нижняя полая вена • Позвоночная артерия (опционально) • Фасциотомия голени и предплечья • Забор аутовены для пластики поврежденной артерии • Шунтирующие операции (опционально)
12:30-13:00	Ланч
15:00-15:30	Подведение итогов. Выдача сертификатов

*Занятия проводят профессор кафедры военно-полевой хирургии ВМедА д.м.н. Петров А.Н., преподаватель кафедры военно-полевой хирургии ВМедА д.м.н. Рева В.А., врач-сердечно-сосудистый хирург к.м.н. Пронченко А.А.

Руководитель программного комитета
Преподаватель кафедры военно-полевой хирургии ВМедА
Доктор медицинских наук

Рева В.А