

**«Многогранная хирургия», Интенсив «Точка отсчета» - 16 часов – 2 дня
для учащихся 9, 10 и 11 классов**

№	Название занятия. Тематическое содержание занятия.	Время
1	Введение в экстренную хирургию	
	На занятии учащиеся познакомятся с основными видами ран, кровотечений, принципами и техниками их обработки, инструментарием.	2 часа
2	Хирургические навыки и техники на практике	
	Хирургические узлы и швы на силиконовых моделях. Наложение узловых и непрерывных швов. Вязание узлов на скорость.	2 часа
3	Работа с ранами, кровотечениями	
	Хирургическая обработка раны с инородными телами на биоматериале. Иссечение краев кожной раны, ревизия раны, остановка кровотечения. Промывание, дренирование, ушивание раны.	3 часа
4	Разбор, контроль навыков и техники	
	Проверка техники полученных навыков. Разбор ошибок. Ответы на вопросы.	1 час
5	Экспериментальная хирургия	
	Научитесь соединять фрагменты кишки так, чтобы не было протекания и сужения. Это основа любой операции на желудочно-кишечном тракте. Плевральная пункция – показания, техника выполнения.	2 часа
6	Межкишечные анастомозы	
	Кишечный шов и межкишечные анастомозы на биоматериале. Отработка непрерывного и узлового кишечного шва.	3 часа
7	Плевральная пункция	
	Отработка доступа в грудную клетку — манипуляция, которая спасает жизнь при скоплении воздуха или жидкости в плевральной полости.	1 час
8	Изготовление учебной биологической модели нефролитиаза	
	Модель нефролитиаза. Создадите своими руками учебную модель почки с «камнями». А затем отработаете удаление этих камней — литэкстракцию.	1 час
9	Разбор, контроль навыков и техники	
	Разбор, контроль навыков и техники.	1 час
Итого		16 часов