

Курс 1 «Первый шаг в медицину» -16 часов – 2 дня

№	Название занятия. Тематическое содержание занятия	Время
1	Сердечно-легочная реанимация	
	Разбор и отработка базовых алгоритмов оказания первой доврачебной помощи при проведении сердечно-легочной реанимации, остановке дыхания и кровообращения.	2 часа
2	Хирургический шов	
	Разъединение и соединение тканей. Учащиеся, вооружившись настоящими хирургическими инструментами, под руководством опытного хирурга и преподавателя выполняют свою первую операцию: разъединение и соединение различных по плотности и структуре тканей.	2 часа
3	Основы клинической анатомии и клинического мышления врача	
	Знакомство с базовыми принципами клинического мышления, решение клинических задач, разбор самых сложных случаев диагностики заболеваний человека. Учащиеся познакомятся с послойной анатомией поверхностных тканей.	2 часа
4	Пропедевтика внутренних болезней	
	Основа медицины – это физикальные методы диагностики. Учащиеся научатся и смогут выполнить аускультацию, перкуссию и пальпацию. Познакомятся с различными симптомами заболеваний, методами их выявления (диагностики), логикой построения диагноза и принципов лечения.	2 часа
5	Инфузии и трансфузии	
	Знакомство с алгоритмами проведения внутривенных инъекций, забора крови. Учащиеся отработают навыки внутримышечных уколов, узнают о защите медицинского персонала: медсестры и доктора, от особо опасных инфекций.	2 часа
6	Гематология	
	Гематология — раздел медицины, изучающий строение и функцию кровеносной системы, механизм возникновения и развития заболеваний крови, а также методы профилактики, диагностики и лечения данной группы заболеваний. Учащиеся узнают о строении крови, ее основных клетках, о переливании крови, как определяется группа крови и научатся расшифровывать анализы.	2 часа
7	Судебная медицинская экспертиза и патологическая анатомия	
	Суд.мед.эксперт – врач “следователь”. Любой врач должен быть прежде всего великолепным Diagnostом и обладать Клиническим Мышлением, что аналогично работе Детектива, использующего различные варианты Аналитики, например, Дедукцию. В таком понимании профессии судебно-медицинского эксперта и патологоанатома становятся вершинами врачебного искусства. Вооружившись соответствующим инвентарем, учащиеся придут на место преступления и начнут расследование.	2 часа
8	Базовая травматология	
	Учащиеся познакомятся с видами травм и повреждений опорно-двигательной системы, научатся грамотно осматривать место области поражения и оказывать медицинскую помощь в различных ситуациях и условиях. Преподаватель продемонстрирует технику проведения иммобилизации подручными и табельными средствами, совместно с учащимися отработает навыки накладывания бинтовых и гипсовых повязок.	2 часа
	Итого:	16 часов

