

	Название	Характеристика
1	Накладка для общехирургического тренажера с абсцессом	<p>2-х сторонняя модель мягких тканей человека состоит из кожи. Роговой слой эпидермиса армирован в соответствии упругости и эластичности человеческой кожи. Дерма окрашена в красный цвет в соответствии анатомической структуре кожи человека. При разрезе выделяются все слои кожи. Подкожно-жировая клетчатка изготовлена из эластичного пенополиуретана. Структура подкожно-жировой клетчатки соответствует подкожно-жировой клетчатке человека. Изготовлен из высококачественного силикона и пенополиуретана. На коже имеется два участка абсцесса с воспалительным валом. При разрезе абсцесса выделяется жидкость схожая с гноем по цвету и консистенции. Изготовлен из высококачественного, не токсичного силикона.</p>
2	Тренажер для наложения сосудистых швов	<p>Сменная накладка для наложения сосудистых швов состоящая из 2-х слоев</p> <p><b>На модели осваиваются навыки такие как:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• доступ к сосудам</li> <li>• иссечение сосудов</li> <li>• наложение анастомозов на сосуды</li> <li>• лигирование сосудов</li> </ul>
3	ENDO-VISION, хирургический симулятор с USB эндоскопом	<p>Хирургический симулятор «ENDO VISION» представляет собой единую образовательную платформу для отработки абдоминальных, урологических и гинекологических вмешательств. Симулятор предназначен для отработки владения эндохирургическим инструментарием, приобретения практических навыков и приемов выполнения эндохирургических вмешательств в абдоминальной хирургии.</p>
4	Модель кишечника человека	<p>Модель кишечника человека для отработки навыков кишечных швов по хирургии. Модель отражает все слои стенки (наружный мышечный слой и серозная оболочка). Между слоями имеется армирование для многократного использования.</p> <p><b>На модели осваиваются навыки такие как:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кишечный анастомоз конец в конец</li> <li>• Кишечный анастомоз конец в бок</li> <li>• Непрерывный кишечный шов</li> <li>• Ушивание кишечника при разрывах</li> <li>• Ушивание перфорации кишки</li> </ul> <p>Модель состоит из 2-х слоёв. Имеет естественный кишечный цвет. По мягкости и консистенции максимально приближен натуральной кишке человека. Размеры не менее длина 100 мм, диаметр 28 мм, толщина стенки 3 мм.</p>

5	Лапароскопический тренажер ENDO-BOX для отработки навыков абдоминальной хирургии	Тренажер для выполнения учебных симуляционных операций, как путем разрезов передней брюшной стенки, так и лапароскопическим доступом: <b>На модели осваиваются навыки такие как:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•резекция тонкой кишки;</li> <li>•наложение швов</li> <li>•аппендэктомия;</li> <li>•формирование межкишечных анастомозов;</li> <li>•ушивание троакарной раны;</li> </ul>
6	Транспортабельный лапароскопический тренажер ENDO-FOLD	Тренажер для отработки базовых навыков в лапароскопической хирургии с открытым визуальным доступом с возможностью регулировки угла наклона платформы фиксации инструментов <b>На модели осваиваются навыки такие как:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Лапароскопическая координация рук</li> <li>•Наложение интракорпорального шва</li> <li>•Наложение интракорпорального узла</li> <li>•Манипуляция инструментами для освоения тактильной чувствительности</li> </ul>
7	Универсальный силиконовый хирургический тренажер для наложения швов ENDO	Тренажер для отработки базовых навыков в общей и лапароскопической хирургии с формированием аподактильных хирургических узлов <b>На модели осваиваются навыки такие как:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Наложение швов</li> <li>•Формирование узлов</li> <li>•Удаление швов</li> </ul>
<b>Ректор</b>		<b>Рысбеков М.М.</b>

**Таблица № 4 Список арендуемого симуляционного оборудования.**