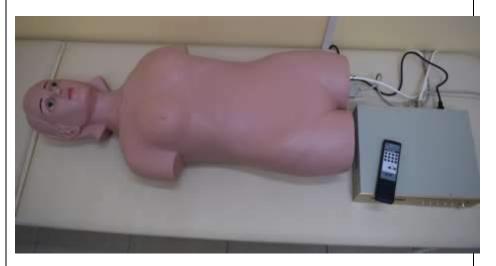
Каталог симуляционно - тренажерного оборудования, имеющегося в аккредитационно – симуляционном центре медицинского факультета ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н.Ульянова»

№ п/п	Наименование оборудования, производство, год начала использования	Изображение симулятора и технические характеристики	Инвентарный номер	Перечень компетенций, приобретение которых обеспечивает использование обучающего симулятора
1.	Видеотренажер лапароскопический с набором для отработки навыков, 3-Dmed, США	Позволяет в игровой форме отработать такие важные лапароскопические навыки как: • манипуляция инструментами, • координация движений рук, • подъем и захват, • точность и скорость • цифровой таймер Отработка навыков реальными инструментами	410126004108	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

2.	ВиртуШОК, торс для СЛР, расширенная комплектация с ЭКГ и АВД, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	The particular of the particul	410136004101	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
		Тренажер представляет собой реалистично выполненный торс взрослого пациента с анатомически точными ориентирами Предназначен для отработки расширенных лечебнореанимационных действий, сестринского ухода, доврачебной медицинской помощи, помощи, оказываемой в том числе на месте		
3.	Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний	Тренажёр может имитировать пальпаторную картину целого ряда внутренних органов в норме и патологии, а программа ведет протокол полноты выполнения курсантом исследования, в частности, были ли пропальпированы следующие органы и области брюшной стенки: Печень Желчный пузырь Желудок, эпигастральная область Поджелудочная железа Селезенка Толстый кишечник Аппендикс Левый и правый яичники	410126007845	ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания ПК-6 Способность к определению

Мочевой пузырь в наполненном и опорожненном состояниях

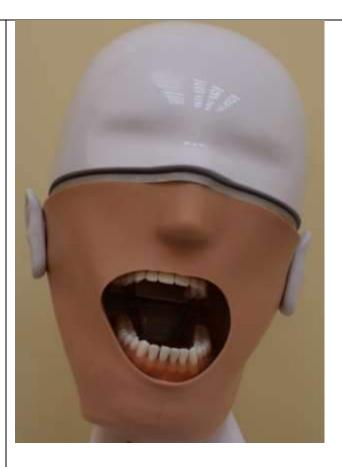


Представленные патологии

- Холедохолитиаз
- Панкреатит
- Холецистит
- Тонкокишечная непроходимость
- Аппендицит
- Дивертикулит
- Острый энтерит
- Гепатомегалия
- Спленомегалия

у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

4.	Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимации ВТ Inc, Республика Корея, 2017	Redbien Redbien	210126005575	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
5.	Манекен для отработки практических стоматологических навыков тип 2	Обучение навыкам непрямого массажа сердца и искусственная вентиляция лёгких - Позволяет оценить наличие пульса на сонных артериях, сознания, проходимость дыхательных путей - Обучение работе с АНД - Беспроводная связь с компьютером, оснащённым специальным программным обеспечением - Места крепления электродов АНД - Грудина, близкая по ощущениям к настоящей человеческой - Специальная компьютерная программа, оценивающая качество проведения реанимационных мероприятий - Возможность работы от сети или от встроенного аккумулятора	410136004136	Способность и готовность к проведению премедикации, инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта, назначению
				медикаментозной терапии до, во время и после стоматологического вмешательства (ПК-29); способность и готовность к



Манекен представляет модель головы человека, установленную на универсальной шарнирной опоре, имеющую возможность фиксации во всех положениях, соответствующих проведению учебного процесса.

Предназначен для отработки мануальных навыков

лечению заболеваний твердых тканей зубов у пациентов различного возраста (ПК-30); способность и готовность к проведению несложного эндодонтического лечения болезней пульпы и периодонта у пациентов различного возраста $(\Pi K-31);$ способность и готовность к лечению заболеваний пародонта у пациентов различного возраста $(\Pi K-32);$ способность и готовность к проведению лечения типичных заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов различного возраста (ПК-33); способность и готовность к проведению несложного хирургического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста $(\Pi K-34);$ способность и готовность охарактеризовать показания и противопоказания, принципы и методы установки имплантатов $(\Pi K-35);$ способность и готовность к проведению несложного ортопедического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста

 $(\Pi K-36);$

6. Манекен для практики снятия ЭКГ на 12 отведений, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2019



Оборудование представляет собой специальный чехол из резиноподобного пластика, который можно использовать с любым подходящим по размеру манекеном. В одетом на манекен положении позволяет закрепить навык снятия ЭКГ в 12 стандартных отведениях с помощью обычного электрокардиографа. При этом с помощью управляющего устройства можно задать желаемый сценарий, отражающий конкретную клиническую ситуацию.

Кардиограммы для захвата включают:

- синусовая брадикардия (2),
- атриовентрикулярная блокада 1 степени,
- атриовентрикулярная блокада 2 степени І типа,
- атриовентрикулярная блокада 2 степени ІІ типа,
- атриовентрикулярная блокада 2 степени II типа с желудочковой экстрасистолой,
- атриовентрикулярная блокада 3 степени.

410126007871

ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра

7. Манекен для физикального обследования, физико Куоtо Кадаки, Япония, 2017



Запрограммированные 12 профилей пациентов позволяют отработать

навык выполнения обследования у пациентов с различными жалобами, вы также можете

создать дополнительные профили самостоятельно при помощи имеющегося редактора.

- Пациенты с болью в животе 2 клинических случая
- Пациенты с болью в груди 4 клинических случая
- Пациенты с затруднением дыхания 5 клинических случаев
- Пациент без сознания 1 клинический случай

Оценка физиологического состояния пациента осуществляется по следующим

параметрам:

- Интервью пациента
- Реакция зрачков
- Измерение АД
- Аускультация сердца 17 клинических случаев
- Аускультация звуков перистальтики 5 клинических случаев
- Аускультация легких 8 клинических случаев
- Симуляция ЭКГ 10 клинических случаев

210126005601

ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

8.	Манекен младенца для		210136007670	ПК-11 Готовность к участию в
	отработки приема		210136007671	оказании скорой медицинской
	Геймлиха,	A Comment of the Comm	210136007672	помощи детям при состояниях,
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			требующих срочного
	Соединенные Штаты			медицинского вмешательства
	Америки, 2017			
		WZ		
		¿Sicour.		
		LV luidids		
		Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с		
		использованием имитатора инородного тела		
9.	Манекен младенца		210136005614	ПК-6 Способность к определению
	полноростовой для		210136005615	у пациента основных
	отработки приема			патологических состояний,
	Геймлиха NS.100-1640,			симптомов, синдромов
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			заболеваний, нозологических форм в
	Соединенные Штаты			нозологических форм в соответствии с Международной
	Америки, 2019			статистической классификацией
	Америки, 2019	NA NA		болезней и проблем, связанных со
				здоровьем, Х пересмотра
				ПК-11 Готовность к участию в
				оказании скорой медицинской
				помощи при состояниях,
			İ	требующих срочного
				медицинского
		Фантом служит для отработки освобождения дыхательных путей		вмешательства
		ребёнка в возрасте до 1 года от инородного тела		

10.	Манекен		210136005616	ПК-5 Готовность к сбору и анализу
	новорожденного для		210136005617	жалоб пациента, данных его
	аускультации и СЛР,			анамнеза, результатов осмотра,
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			лабораторных, инструментальных,
	Соединенные Штаты			патолого-анатомических и иных
	Америки, 2017			исследований в целях
	Америки, 2017			распознавания состояния или
				установления факта наличия или
				отсутствия заболевания; ПК-6 Способность к определению
				•
				у пациентов основных патологических состояний,
				симптомов, синдромов
				заболеваний, нозологических форм
				в соответствии с Международной
			5	статистической классификацией
			9	болезней и проблем, связанных со
		1 37 332		здоровьем - \hat{X} пересмотр, принятой
				43-ей Всемирной Ассамблеей
				Здравоохранения, г. Женева, 1989
		Позволяет отрабатывать навыков аускультации звуков сердца и		Г.
		легких и практики восстановления проходимости дыхательных		ПК-11 Готовность к участию в
		путей и проведения реанимационных мероприятий.		оказании скорой медицинской
		Соответствующие звуки становятся слышны, когда студент		помощи детям при состояниях, требующих срочного
		прикладывает Смартскоп (виртуальный стетоскоп) в правильной		медицинского вмешательства
		локализации. Сеть датчиков скрыта под кожей грудной клетки		медиципского вмешательства
		спереди и сзади, что позволяет выслушивать различную		
		аускультативную картину на груди и спине. Смена звуков		
		производится при помощи пульта дистанционного управления.		
	3.6	Звуки могут индивидуально настраиваться для каждой точки.	21012500757	TIK (C
11.	Манекен		210136007673	ПК-6 Способность к определению
	новорожденного для			у пациента основных
	отработки навыков ухода			патологических состояний,
	NS.SB27321U,			симптомов, синдромов заболеваний,
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			нозологических форм в
	Соединенные Штаты			соответствии с Международной
	Америки, 2019			статистической классификацией
				болезней и проблем, связанных со
				здоровьем, Х пересмотра
				ПК-11 Готовность к участию в
				оказании скорой медицинской
				помощи при состояниях,



требующих срочного медицинского вмешательства

Медицинский манекен Ньюборн позволяет освоить приемы оказания медицинской помощи и отдельные практические навыки по уходу без риска для новорожденного. Базовая молель:

Мягкая и эластичная кожа лица

Реалистичные глаза

Желудочное зондирование для отработки энтерального питания и промывания желудка

Имитация ушного канала

Язык может перемещаться в ту или другую сторону

Мягкие руки и ноги вращаются внутри торса манекена, что обеспечивает реалистичные ощущения и позволяет придать манекену реалистичную позицию

Мягкие руки, ступни, пальцы рук и ног

Отработка техники взятия крови из пятки

Отработка купания, пеленания и перевязки

Внутримышечные инъекции

Сменные гениталии: мальчик или девочка

Пассаж мочи в мочевой пузырь, катетеризация (мальчик, девочка)

Съемный внутренний резервуар

Постановка клизмы

Манекен ребенка 5 лет для аускультации сердца

Полноростовый манекен ребенка пяти лет Пальпируются анатомические ориентиры

210136005618

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его

и легких и отработки интубации, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017

Возможность отработки интубации верхних дыхательных путей Аускультация спереди и сзади Технология ВиртуСкоп



анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания; ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - \hat{X} пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989

ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

13. Манекен ребенка 5 лет для СЛР и ухода, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017

Манекен позволяет будущим врачам и медицинским сестрам осваивать как элементы педиатрического ухода медицинских процедур, так и приемы сердечно-легочной реанимации. В дополнение к перечисленным выше, данные манекен имеет следующие отличительные черты. Особенности модели:

- Отработка техники ротовой, назальной и пальцевой интубации

- Установка ротоглоточных и носоглоточных зондов
- Присутствуют ряд дополнительных анатомических структур, в частности правый и левый бронхи
- Масочная вентиляция легких при помощи дыхательного мешка
- Компрессия грудной клетки
- Лаваж, энтеральное кормление (гаваж)
- Стомы: илеостома, колостома
- Надлобковое дренирование
- Внутрикостные инфузии
- Рука для отработки внутривенных инъекций

210136005619

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания; ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989

- Пальпируются разнообразные варианты пульса

- Введение ректальных свечей



ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

14. Манекен учебный с возможностью проведения дефибриляции, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



210126005574 ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

Тренажер представляет собой манекен взрослого человека с беспроводным управлением для оказания неотложной помощи в команде при различных состояниях с функцией мониторинга и записи основных жизненных показателей. Самостоятельное функционирование без подключения к электропитанию и к источникам сжатого воздуха.

Управление через переносной компьютер с использованием беспроводной связи стандарта Bluetooth Предустановленное программное обеспечение для управления манекеном и регистрации действий учащегося

15. Медицинский образовательный роботсимулятор VI уровня реалистичности CH.253K360033, CAE Healthcare, Соединенные Штаты Америки, 2019



Робот-симулятор пациента айСТЭН является симулятором VI класса реалистичности и по ряду параметров не имеет аналогов в мире. Симулятор является копией реального человека, он полностью повторяет скелетную структуру человека, очень близко передает анатомическое строение человеческого тела. Позвоночник, шея, руки и ноги — все эти части тела двигаются с необычайной точностью! Кожа симулятора айСТЭН по своим ощущениям и внешнему виду напоминает кожу обычных людей. Реакции робота на врачебные действия и введенные лекарственные вещества реалистично повторяют человеческие, причем происходит это автоматически, без вмешательства преподавателя.

Универсальный робот-симулятор айСТЭН предназначен для отработки практических навыков и умений, развития клинического мышления и нетехнических навыков в различных медицинских областях — терапии неотложных состояний в внутренних болезней, лечении хирургической клинике патологии, в реаниматологии, токсикологии, экстренной медицине. Благодаря автономной конструкции с его помощью можно реалистично имитировать оказание врачебной помощи практически в любом месте — в развалинах дома, на месте дорожного происшествия и т. п. Робот в базовой комплектации снабжен 14-ю клиническими сценариями широкого спектра, а в зависимости от предполагаемой специализации курсантов данный список может быть дополнен опциональными блоками клинических сценариев.

210124006324

ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания. ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

		T	T	T
		БАЗОВЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ СЦЕНАРИИ		
		• Анафилактический шок		
		• Стенокардия с остановкой сердца		
		• Передний инфаркт миокарда		
		• Пневмоторакс у астматика		
		• ХОБЛ с дыхательной недостаточностью		
		• Сердечная недостаточность с отеком легких		
		• Нижний инфаркт миокарда		
		• Отравление органофосфатами		
		• Пневмония с септическим шоком		
		• Тяжелый приступ астмы		
		• Разрыв селезенки с пневмотораксом		
		• Колотая рана грудной клетки		
		• Субдуральная гематома		
		• Напряженный пневмоторакс		
16.	Многофункциональный		410126007852	ОПК-11 Готовность к применению
	симулятор пациента с			медицинских изделий,
	расширенными			предусмотренных порядками
	функциями NS.101-			оказания медицинской помощи ПК-5 Готовность к сбору и анализу
	8002U	A SAME OF THE PARTY OF THE PART		жалоб пациента, данных его
				анамнеза, результатов осмотра,
				лабораторных, инструментальных,
				патолого-анатомических и иных
				исследований в целях
				распознавания состояния или
				установления факта наличия или отсутствия заболевания.
				ПК-6 Способность к определению
		Манекен-имитатор пациента представляет собой взрослого		у пациента основных
		мужчину ростом 185 см с реалистично двигающимися суставами		патологических состояний,
		рук и ног, движениями ребер и шеи. Предназначен для отработки		симптомов, синдромов
		широкого спектра практических навыков: расширенной		заболеваний,
		реанимации, анализа состояния по форме ЭКГ, выполнения		нозологических форм в
		дефибрилляции, интубации дыхательных путей, постановки		соответствии с Международной статистической классификацией
		внутривенной системы, сердечно-легочной реанимации и мн.		болезней и проблем, связанных со
		других. При помощи опционального набора		здоровьем, Х пересмотра
		"Травмы/катастрофы" может использоваться "в поле" для		ПК-11 Готовность к участию в
		обучения как медицинского персонала, так и сотрудников		оказании скорой медицинской
		спецслужб.		помощи при состояниях,
		спецелужо.		требующих срочного

			<u></u>
	• Реалистичные дыхательные пути для отработки		медицинского вмешательства
	разнообразных навыков проведения искусственной		
	вентиляции		
	• При неумелой интубации ларингоскопом могут быть		
	"выбиты" зубы		
	• Подвижная нижняя челюсть		
	• Бифуркация трахеи и желудок делают интубацию		
	максимально реалистичной		
	• Возможность выполнения двухсторонней декомпрессии		
	грудной клетки		
	• Возможность двухсторонней постановки плеврального		
	дренажа		
	Возможность выполнения трахеотомии		
	Выполнение сердечно-легочной реанимации		
	• Снятие ЭКГ в 4 отведениях, 17 вариантов ритма (при помощи		
	ЭКГ-симулятора)		
	• Выполнение дефибрилляции и сердечной стимуляции		
	• Выполнение внутривенных инъекций и вливаний		
	• Выполнение внутримышечных инъекций		
	 Пульс в 12 точках (6 пар) 		
17. Мобильный		410126007872	ПК-5 Готовность к сбору и анализу
дистанционный манекен			жалоб пациента, данных его
ребенка педиаСИМ, САБ			анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных,
Healthcare, Соединенные			патолого-анатомических и иных
Штаты Америки, 2019	Market St.		исследований в целях
	The state of the s		распознавания состояния или
			установления факта наличия или
			отсутствия заболевания;
			ПК-6 Способность к определению
			у пациентов основных
	Працетария собой манакан настинатира вобанка востои 122		патологических состояний,
	Представляет собой манекен шестилетнего ребенка ростом 122		симптомов, синдромов
	см, весом 17,2 кг, все манипуляции с которым можно проводить в		заболеваний, нозологических форм
	нескольких положениях: лежа на спине, на боку и сидя. Имеет		в соответствии с Международной статистической классификацией
	две версии: первая выполнена на базе симулятора ХПС -		болезней и проблем, связанных со
	продвинутая версия для сложных клинических ситуаций, в том		здоровьем - Х пересмотр, принятой
	числе в анестезиологии и реаниматологии. Вторая - на базе ЭКС,		43-ей Всемирной Ассамблеей
	где приоритетом являются портативность и экономичность, а		Здравоохранения, г. Женева, 1989
		ı	1 / 4 1 / / / / / / / / / / / / / / / /

		образовательный уклон сделан в сторону терапии неотложных состояний. Общие характеристики Модель физиологии пациента Программа монитора пациента и капнографии Фармакологическая библиотека Моргание век Реакция зрачков на свет и статус физиологии (только ХПС) Слезотечение Позволяет отрабатывать базовые клинические сценарии: Диабетический кетоациодоз с гипоксемией Случайная передозировка Электротравма Закрытая черепно-мозговая травма Обструкция дыхательных путей Травма с пневмотораксом		г. ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
18.	Модель грудной клетки для катетеризации центральных вен, KK.M93UB, Kyoto Kagaku, Япония, 2019	Симулятор включает в себя три сменных накладки для зоны прокола, опорную накладку, ультразвуковую накладку и прозрачный блок канюляции.	410136007873	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

		Позволяет овладеть тремя навыками: как сделать прокол более безопасным, как избежать возможных осложнений, которые могут сопровождать прокол, как правильно установить катетер. Если процедура выполнена неправильно, то ошибка сразу же отображается в виде обратной связи. Каждый тренировочный блок, расположенный в правой верхней части груди и правой половине шеи, покрывающий места проколов и пути катетера, представляет собой точную модель в натуральную величину, включающую анатомическую структуру костей, вен, артерий и верхних лёгких.		
19.	Модель денто верхней и нижней челюсти для анестезии ЧВН-32A		210136007657	Способность и готовность к проведению премедикации, инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта, назначению медикаментозной терапии до, во время и после стоматологического вмешательства (ПК-29); способность и готовность к лечению заболеваний твердых тканей зубов у пациентов различного возраста (ПК-30); способность и готовность к проведению несложного
20.	Модель — денто верхней и нижней челюсти для лечения пародонтоза ЧВН-32П		210136007656	эндодонтического лечения болезней пульпы и периодонта у пациентов различного возраста (ПК-31); способность и готовность к лечению заболеваний пародонта у пациентов различного возраста (ПК-32); способность и готовность к проведению лечения типичных заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов различного возраста (ПК-33); способность и готовность к проведению несложного хирургического лечения

		T	
			заболеваний полости рта у
21.	Модель – денто верхней	210136007661	пациентов различного возраста
	и нижней челюсти для		(ПК-34);
	удаления ЧВН-28		способность и готовность
	удаления чип-28		охарактеризовать показания и
			противопоказания, принципы и
			методы установки имплантатов
			(ПК-35);
			способность и готовность к
			проведению несложного
			ортопедического лечения
			заболеваний полости рта у
			пациентов различного возраста (ПК-36);
			способность и готовность провести
			первую офтальмологическую
			помощь при экстренных
			ситуациях, которые могут иметь
22.	Модель-денто для	210136007658	место в стоматологической
22.			практике (ПК-37);
	хирургической практики Артикул: МУ0363	210136007659 210136007660	способность и готовность к
			осуществлению приемов
			реанимации и первой помощи при
			экстренных ситуациях, которые
			могут иметь место в
			стоматологической практике (ПК-
			38);
			способность и готовность
			выполнять основные лечебные
			мероприятия по оказанию первой
			врачебной помощи инфекционным
			больным при неотложных и
			угрожающих жизни состояниях (ПК-39);
			способность и готовность
			назначить лечение заболеваний
			детей разного возраста, провести
			лечебные мероприятия по
			оказанию неотложной помощи
			клинических состояний,
			встречающихся в педиатрии (ПК-
	<u> </u>		

	1		1	41).
23.	Модель для пародонтологии со съёмными кариозными зубами E05, КНР, 2017	Модель со съёмными кариозными зубами	210136004209	41); способность и готовность выполнять обязательный перечень экстренных хирургических операций (ПК-42)
24.	Модель челюсти для отработки навыков удаления зубов DS0987, КНР, 2017	Верхняя и нижняя челюсти Реалистичные анатомические ориентиры Зуб мудрости для экстракции	410136004210 410136004222	

				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
25.	Модель челюсти для		210136004124	
	хирургии прозрачная с			
	несъемными зубами,			
	KHP, 2017			
	•			
		The state of the s		
		Модель челюсти для хирургии прозрачная с несъемными зубами		
26.	Модель зубного	тиодель челюети для хирургии прозрачная с несвемными зубами	410136004133	
20.	импланта, КНР, 2016		410130004133	
	импланта, КПП, 2010			
		Сделана из высококачественной пластмассы		
		Подходит для: отработки всех этапов и клинических эффектов		
		имплантации; постановки фарфорового моста; сравнения		
		имплантата и фарфорового моста.		
		имплантата и фарфорового моста.		

	T			,
27.	Модель рабочая для	Болезни: пародонтоз, гингивит, зубной камень	410136004138	способность и готовность к
	обучения лечению	При гингивите десну отодвигается так, чтобы		проведению премедикации,
	пародонтоза, КНР, 2016	продемонстрировать костную резорбцию и поддесневой зубной		инфильтрационной и
		камень.		проводниковой анестезии в
		Rawlettb.		полости рта, назначению
				медикаментозной терапии до, во
				время и после стоматологического
				вмешательства (ПК-29);
				способность и готовность к
		VALUE OF THE PARTY		лечению заболеваний твердых
				тканей зубов у пациентов
				различного возраста (ПК-30);
				способность и готовность к
				проведению несложного
				эндодонтического лечения
				болезней пульпы и периодонта у
				пациентов различного возраста
				(ПК-31); способность и готовность к
		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF		
				лечению заболеваний пародонта у
				пациентов различного возраста (ПК-32);
				способность и готовность к
				проведению лечения типичных
				заболеваний слизистой оболочки
28.	Модель челюсти для	На нижней челюсти можно отрабатывать простую анестезию и	410136004137	рта у пациентов различного
	обучения навыкам	подготовку зубов.	1202000.107	возраста (ПК-33);
		подготовку зусов.		способность и готовность к
	проводниковой			проведению несложного
	анестезии, КНР, 2016			np szegemine megnezáttat e

29.	Модель челюсти для отработки разрезов на десне и удаления гноя, КНР, 2016	На верхней челюсти есть два участка, наполненные гноеобразной жидкостью, что позволяет тренироваться в выпуске гноя. Участки с нагноением легко сменяются.	410136004221	хирургического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста (ПК-34); способность и готовность охарактеризовать показания и противопоказания, принципы и методы установки имплантатов (ПК-35); способность и готовность к проведению несложного ортопедического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста (ПК-36); способность и готовность провести первую офтальмологическую помощь при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике (ПК-37); способность и готовность к осуществлению приемов реанимации и первой помощи при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике (ПК-38); способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия по оказанию первой врачебной помощи инфекционным больным при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ПК-39); способность и готовность оказать
				больным при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ПК-39); способность и готовность оказать помощь при родовспоможении (ПК-40);
				способность и готовность назначить лечение заболеваний
30.	Модель челюсти для протезирования, КНР,	Нижняя челюсть Подходит для: проведения протезирования коренных зубов в	410136004134 410136004139	детей разного возраста, провести лечебные мероприятия по оказанию неотложной помощи

		объяснения разницы между протезированием и имплантацией	410136004141 410136004142	клинических состояний, встречающихся в педиатрии (ПК-41); способность и готовность выполнять обязательный перечень экстренных хирургических операций (ПК-42)
31.	Модель челюсти для хирургии ротовой полости, КНР, 2016	Верхняя челюсть Подходит для: проведения протезирования коренных зубов в правой части и имплантации коренных зубов в левой для объяснения разницы между протезированием и имплантацией	410136004135 410136004143 410136004144 410136004145 410136004146	
32.	Муляж ткани для отработки подкожного шва		410136004112	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не

		Модель представляет собой муляж, состоящий из кожи и подкожного жира и используется для отработки навыков диссекции и наложения швов, в т.ч. подкожных. Муляж реалистично имитирует ткани по своей структуре, тактильным ощущениям, плотности, цвету, сопротивлению, остальным свойствам		сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
		Отработка навыков работы с реальными инструментами		
33.	Муляж ткани для прошивания красный, 3B Scientific, США, 2016	Модель представляет собой муляж различных тканевых структур	410136004109 410136004110	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

			Т.	
		разных форм и размеров и предназначен для отработки навыков наложения различных видов швов		
		Ткань реалистично имитирует ткани по своей структуре,		
		тактильным ощущениям, плотности, цвету, сопротивлению,		
		остальным свойствам		
		Отработка навыков работы с реальными инструментами		
34.	Муляж толстой кишки двуслойный, 3B Scientific, США, 2016		410136004114	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
		Модель представляет собой двуслойный муляж толстой кишки (29 мм) и предназначен для отработки навыков наложения различных видов швов, а также анастомоза, для отработки		
		навыков наложения однорядного шва, не захватывая слизистую		
		оболочку, непрерывной техники ушивания, анастомоза		
		«конец-в-конец», не захватывая слизистую оболочку, анастомоза		
		«конец-в-бок» и наложения скоб. Благодаря двум четко		
		выраженным слоям достигается особая реалистичность.		

35.	Набор из двух фантомов: фантом катеризации пузыря у мужчин и женщин, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	Набор включает два фантома таза, один фантом таза женщины, второй – таза мужчины Первый фантом представляет собой реалистично выполненную нижнюю часть торса мужчины и предназначен для отработки навыков катетеризации мочевого пузыря у мужчин Второй фантом представляет собой реалистично выполненную нижнюю часть торса женщины и предназначен для отработки навыков катетеризации мочевого пузыря у женщин Отработка навыков работы с мочевым катетером Фолея Отток мочи свидетельствует о правильном введении катетера в мочевой пузырь	210136005596 210136005597	ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
36.	Набор муляжей тканей кожи (10 шт в уп.), 3В Scientific, США, 2016	Представляет собой набор муляжей тканей кожи. Ткань реалистично имитирует ткани по своей структуре, тактильным ощущениям, плотности, цвету, сопротивлению, остальным свойствам	410136004113	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

		Отработка навыков работы с реальными инструментами		ПК-10 Готовность к оказанию
				медицинской помощи при
				внезапных острых заболеваниях,
				состояниях, обострении
				хронических
				заболеваний, не
				сопровождающихся угрозой жизни
				пациента и не требующих
				экстренной медицинской помощи
				ПК-11 Готовность к участию в
				оказании скорой медицинской
				помощи при состояниях,
				требующих срочного
				медицинского
37.	Получано отположения		410136007874	вмешательства ПК-5 Готовность к сбору и анализу
31.	Полноростовой манекен		41013000/8/4	жалоб пациента, данных его
	ребенка 5 лет для			анамнеза, результатов осмотра,
	обучения СЛР с	Company to the		лабораторных, инструментальных,
	технологией обратной			патолого-анатомических и иных
	связи, NS.SB51894LU			исследований в целях
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Соединенные Штаты			распознавания состояния или
				установления факта наличия или
	Америки, 2019	Манекен ребенка в возрасте 5 лет предназначен для обучения		отсутствия заболевания;
		оказанию неотложной помощи и проведения сердечно-легочной		ПК-6 Способность к определению
		реанимации. Наблюдение и регистрация вентиляций и		у пациентов основных
		компрессий грудной клетки выполняется при помощи		патологических состояний,
		контроллера. Также можно наблюдать обратную реакцию на		симптомов, синдромов
				заболеваний, нозологических форм
		любом компьютере с OC Windows.		в соответствии с Международной
				статистической классификацией
		Особенности:		болезней и проблем, связанных со
		Полностью артикулируемая голова и челюсть, рот с зубами и		здоровьем - Х пересмотр, принятой
		языком		43-ей Всемирной Ассамблеей
		Реалистичная грудная клетка с ребрами, легкими и сердцем,		Здравоохранения, г. Женева, 1989
				Г.
		реалистичный подъем грудной клетки при вентиляции		ПК-11 Готовность к участию в
		При неправильном положении головы дыхательные пути		оказании скорой медицинской
		закрыты		помощи детям при состояниях,
		Индивидуальные сменные дыхательные пути для гигиеничной		требующих срочного
		вентиляции «рот в рот»		медицинского вмешательства
		Имитация пульса на сонных и бедренных артериях		
		Реалистично выполненные глаза для офтальмологических		
		2	<u> </u>	

				<u>, </u>
		процедур (один зрачок расширен, один в норме) В расширенной версии в дополнение к выше перечисленным особенностям имеется доступ в бедренную вену, области для внутримышечных инъекций на дельтовидных мышцах и квадрицепсах, возможность внутрикостных инъекций в большеберцовую кость, а также рука для отработки внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций.		
38.	Прибор для обучения основам АНД и дефибриляции 1-59-9901, Швейцарская Конфедерация, 2019	Дефибриллятор обеспечивает симуляцию подачи разряда, в дефибрилляторе предварительно настроено 9 обучающих сценариев, пульт дистанционного управления позволяет инструктору заменять сценарии.	210134006466 210134006467 410134006898 410134006899	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
39.	Симулятор оценки наложения шва с компьютером КК.М57В, Kyoto Kagaku, Япония, 2019		210134006465	ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

		Выполняется три отдельных одинаковых шва, при этом нить затягивается при помощи инструментов. Специальные сенсоры измеряют силу нажатия на кожу и усилие при сшивании и дают оценку по следующим параметрам: • время операции; • сила давления на кожу при сшивании; • натяжение при сшивании.		
40.	Симулятор физикального обследования кардиологического пациента ВиртуМЭН СмартСТАТ	Беспроводное дистанционное управление осуществляется портативным компьютером с удобным интерфейсом. Опыт в программировании и дорогостоящее обучение не требуются, уже через 5 минут пользователь сможет с легкостью управлять учебным процессом. Манекен работает на аккумуляторах, но его	410126007851	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания. ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,

		 Также можно подключить к сети питания при помощи кабеля. Особенности Аускультация сердца в 4 областях Аускультация легких в 6 областях спереди и 4 сзади Аускультация перистальтики в 4 квадрантах Расширенные функции дыхательных путей (отек языка, ларингоспазм, коникотомия, «выламывающиеся» верхние зубы) Оральная и назальная интубация Растяжение желудка При спонтанном дыхании имитируются движения грудной клетки Снятие ЭКГ в 5 отведениях Пары точек измерения пульса: сонная артерия, бедренная, подколенная артерии, артерия стопы, плечевая и лучевая артерии (всего 12 точек) Пульс на лучевой артерии и на артерии стопы не пальпируется при систолическом давлении крови ниже 70 мм рт.ст. При адекватной сердечно-легочной реанимации возобновляется пульс на сонной артерии Возможность отключения пульсации для имитации сосудистой недостаточности или определенных стадий заболевания Рука для измерения кровяного давления Ногтевая проба — цианотичные или нормальные ногти (белеют при надавливании, затем возвращаются к 		нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
41.	Симуляционная платформа для командного тренинга LS.TS, SurgicalScience, Королевство Швеция, 2019	нормальному цвету)	210124006323	ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической



ТимСим - это полнофункциональный учебный симуляционный комплекс VII класса реалистичности, достоверно имитирующий условия работы медицинских специалистов разных профилей, объединенных в одну хирургическую бригаду для выполнения лапароскопических вмешательств. Виртуальная среда, созданная при помощи этого учебного комплекса, обеспечивает возможность быстрого безопасного освоения совершенствования нетехнических навыков командного взаимодействия медицинских специалистов без риска для пациента.

БАЗОВЫЕ НАВЫКИ включают 13 блоков упражнений:

- Навигация камеры
- Координация
- Подъем и захват
- Наложение клипс
- Навигация инструмента
- Захват
- Пересечение
- Деликатная диссекция
- Обращение с кишкой

медицинской помощи

				_
		• Точность и скорость		
		• Эндоскопический шов		
		• Введение катетера		
		• Заваривание		
		и пересечение ткани		
42.	Система для отработки навыков родовспоможения оказания медицинской помощи в акушерской практике, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017		210126005598 210126005599 210126005600	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства ПК-12 Готовность к ведению физиологической беременности, приему родов
		Данная модификация включает полноростовый манекен роженицы ВиртуЭЛЬ с пальпируемым билатеральным пульсом на лучевой артерии, интубируемыми дыхательными путями, подвижной грудной клеткой, рукой для в/в инъекций, возможностью проигрывания сценария эклампсии с судорогами и кровотечения; электронный манекен доношенного младенца НьюБОРН с возможностью интубации, пальпируемым пульсом и развитием цианоза; манекен плода с плацентой и пуповиной, а также компьютер-моноблок, имитирующий прикроватный монитор, и ноутбук с программным обеспечением.		

43.	Сложный муляж, 3B Scientific, США, 2016		410136004111	ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий,
	Scientific, CHIA, 2010			предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к
				проведению профилактических медицинских осмотров,
				диспансеризации и осуществлению
				диспансерного наблюдения ПК-5 Готовность к сбору и анализу
				жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра,
				лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных
				исследований в целях
				распознавания состояния или установления факта наличия или
		Модель представляет собой муляж, состоящий из кожи,		отсутствия заболевания. ПК-9 Готовность к ведению и
		подкожного жира, фасций и предбрюшинного жира, и используется для отработки навыков диссекции и наложения		лечению пациентов с различными нозологическими формами в
		швов, в т.ч. подкожных.		амбулаторных условиях и
		Муляж реалистично имитирует ткани по своей структуре, тактильным ощущениям, плотности, цвету, сопротивлению,		условиях дневного стационара
		остальным свойствам		ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при
		Отработка навыков работы с реальными инструментами		внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении
				хронических заболеваний, не
				сопровождающихся угрозой жизни
				пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
44.	Стандартная челюсть с зубами	Подходит для: отработки измерения размеров зубов, позиционирования стоматологических инструментов, снятие	410136004132	способность и готовность к проведению премедикации,
	зубами	слепков		инфильтрационной и проводниковой анестезии в
				полости рта, назначению
				медикаментозной терапии до, во время и после стоматологического
				вмешательства (ПК-29); способность и готовность к
				лечению заболеваний твердых тканей зубов у пациентов
				тканей зубов у национтов



различного возраста (ПК-30); способность и готовность к проведению несложного эндодонтического лечения болезней пульпы и периодонта у пациентов различного возраста $(\Pi K-31);$ способность и готовность к лечению заболеваний пародонта у пациентов различного возраста $(\Pi K-32);$ способность и готовность к проведению лечения типичных заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов различного возраста (ПК-33); способность и готовность к проведению несложного хирургического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста $(\Pi K-34);$ способность и готовность охарактеризовать показания и противопоказания, принципы и методы установки имплантатов $(\Pi K-35);$ способность и готовность к проведению несложного ортопедического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста $(\Pi K-36);$ способность и готовность провести первую офтальмологическую помощь при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике (ПК-37); способность и готовность к осуществлению приемов реанимации и первой помощи при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в

1	
	стоматологической практике (ПК-
	38);
	способность и готовность
	выполнять основные лечебные
	мероприятия по оказанию первой
	врачебной помощи инфекционным
	больным при неотложных и
	угрожающих жизни состояниях
	(ПК-39);
	способность и готовность оказать
	помощь при родовспоможении
	$(\Pi K-40);$
	способность и готовность
	назначить лечение заболеваний
	детей разного возраста, провести
	лечебные мероприятия по
	оказанию неотложной помощи
	клинических состояний,
	встречающихся в педиатрии (ПК-
	41);
	способность и готовность
	выполнять обязательный перечень
	экстренных хирургических
	операций (ПК-42)

45. Теле-ментор, высокотехнологичный передвижной аппаратнопрограммный комплекс для симуляционного обучения в медицине, ООО «Синтомед», Российская Федерация, 2017



Универсальный программно-аппаратный комплекс для самостоятельного освоения медицинских навыков и умений, изучения методики забора анализов и проб различных сред человека, коммуникативных и когнитивных медицинских компетенций с использованием преподавателезамещающих и пациентозамещающих технологий, а также технологий автоматизации и объективизации контроля

210124004326

ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания; ПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

46. Торс взрослого пациента для отработки Геймлиха Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с использованием имитатора инородного тела

 ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

17.	Торс для отработки		410136004102	ПК-11 Готовность к участию в
	навыков проведения СЛР			оказании скорой медицинской
	и вентиляции, Кевин			помощи при состояниях,
				требующих срочного
				медицинского вмешательства
		Тренажер представляет собой реалистично выполненный торс		
		взрослого пациента с анатомически точными ориентирами		
		Отрабатываются следующие навыки:		
		• оральная, назальная и пальцевая интубация		
		• вентиляция дыхательных путей		
		• поддержание проходимости дыхательных путей		

48. Торс для физикального исследования, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Тренажер представляет собой торс взрослого человека со встроенными динамиками и предназначен для получения базовых навыков оценки физического состояния пациента (аускультация, перкуссия, пальпация). Воспроизводит 20 видов тонов сердца и 12 видов дыхательных шумов

210126005602

ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

49. Торс ребенка для аускультации звуков сердца и легких, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Тренажер представляет собой реалистично выполненный торс четырехлетнего ребенка с анатомически точными ориентирами для отработки навыков аускультации звуков сердца и легких Отработка навыков аускультации легких осуществляется в 10 точках для звуков легких и в одной точке для звуков сердца Аускультация выполняется перемещением реального стетоскопа по точкам аускультации на манекене. Звук передается через встроенные динамики

Управление фантомом осуществляется при помощи дистанционного пульта

210136005613

ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания; ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - \hat{X} пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989

		<u>-</u>	1	,
50.	Торс ребенка для		210136005612	ПК-11 Готовность к участию в
	отработки приема			оказании скорой медицинской
	Геймлиха,			помощи детям при состояниях,
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			требующих срочного
	Соединенные Штаты	All the second		медицинского вмешательства
	Америки, 2017			
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0		
		49		
		Smulaids Spinulaids		
		The second secon		
		東京		
		Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с		
		1 1		
<i>E</i> 1	Т	использованием имитатора инородного тела	210126005920	ОПК-10 Готовность к обеспечению
51.	Тренажер для обучения		210136005820	организации ухода за больными и
	физикальному осмотру,		210136005821	оказанию первичной доврачебной
	Nasco/LifeForm/Simulaids,			медико-санитарной помощи
	Соединенные Штаты			ОПК-11 Готовность к применению
	Америки, 2017			медицинских изделий,
				предусмотренных порядками
				оказания медицинской помощи
				ПК-2 Способность и готовность к
				проведению профилактических
				медицинских осмотров,
				диспансеризации и осуществлению
				диспансерного наблюдения
				ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его
				анамнеза, результатов осмотра,
		THE PARTY OF THE P		лабораторных,
				инструментальных, патолого-
				анатомических и иных
				исследований в целях
				распознавания состояния или
		Тренажер предназначен для отработки базовых навыков		установления факта
		физикального осмотра пациента (пальпация/аускультация).		наличия или отсутствия
				заболевания

52.	Тренажер для освоения	Предусмотрена возможность воспроизведения нормального и патологического дыхания, а также различных ритмов сердца. Оборудование содержит комплекс образовательных методов, позволяющих изучить теоретический материал, отработать практические навыки, произвести контроль полученных навыков и знаний. Тренажер представляет собой комплекс, состоящий из стола, в который вмонтированы модель торса человека и моноблок. Анатомически правильная модель торса взрослого человека установлена на специальную платформу с возможностью поворота на 360°, что обеспечивает проведение осмотра как с вентральной, так и с дорсальной поверхности. В точки аускультации интегрированы высокочувствительные сенсоры для управления тренажером при помощи интерактивного воздействия приемо-передающих устройств. Правильное место касания фонендоскопом сопровождается светодиодной подсветкой и звуками, характерными для заранее выбранного сценария состояния пациента. Тренажёр воспроизводит 24 вида тонов сердца, 17 видов дыхательных шумов. Обучаемый прослушивает заданный сценарий и дает заключение, при этом преподаватель имеет возможность параллельно прослушивать все происходящее через беспроводные наушники. Для группового прослушивания изучаемых патологий в стол вмонтирована акустическая система с возможностью выведения звука в аудиторию. Также на столе располагается моноблок с установленным программным обеспечением, позволяющим задавать различные сценарии, типы дыхания и шумы в сердце. Установленное программное обеспечение предусматривает проведение тестирования усвоенного материала. Модель торса изготовлена из материала, имитирующего ткань человеческого тела. Выполненный в натуральную величину нижний отдел торса	410136007846	ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
	навыков ректального	мужчины имеет внутренний резервуар, имитирующий мочевой		проведению профилактических
	обследования	пузырь, для отработки катетеризации, а также 4		медицинских осмотров,
	предстательной железы,	взаимозаменяемые модели предстательной железы с такими		диспансеризации и осуществлению
	*			диспансерного наблюдения
				1
	NS.SB48848U	патологиями, как умеренно увеличенная аденома предстательной		ПК-6 Способность к определению

пальпируемым увеличенным образованием, железа со злокачественным инвазивным раком.

Яички имитируют анатомию в норме и опухоли. В прямой кишке и кишечнике имеются доброкачественное и злокачественное образования, которые можно обнаружить при помощи эндоскопа.



патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

53. Тренажер для отработки базовых хирургических навыков с аксессуарами, 3B Scientific, США, 2016



Тренажер представляет собой многофункциональную платформу и предназначен для отработки базовых хирургических навыков Отрабатываемые навыки:

- Базовые и продвинутые навыки наложения швов
- Швы на поверхности кожи
- Подкожные швы
- Закрытие глубокой раны
- Инъекции
- Наложение анастомоза на кишечник

410136004104

54. Тренажер для пальпации молочной железы NS.LF00980U



Фантом имитирует вернюю часть женского торса, располагается в положении лежа на спине, руки подняты, таким образом имеется доступ к подмышечным впадинам. Фантом также возможно использовать и в положении стоя. Фантом предназначен как для обучения студентов и врачей навыкам пальпации молочных желез, так и для обучения женщин правильной технике самообследования. За счет большого количества сменных новообразований, которые легко размещаются в железах, инструктор может создавать для тренинга множество различных сценариев.

Особенности

- Плотность ткани каждой молочной железы отличается.
- Новообразования разных размеров (диаметр 1 4 см), форм (круглые, овальные, форма звезды), плотности.
- Опухоли включают аденому, кисты, злокачественные новообразования, увеличенные лимфатические узлы.
 Пальпируемые анатомические ориентиры включают ребра,

410136007847

ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

		грудину и ключицы, а также увеличенные лимфатические узлы в подмышечной и подключичной областях. • На фантоме также представлены область с «апельсиновой коркой» с воспалением, впалый сосок, ямочки на коже и асимметрия. • Для курсантов-новичков можно использовать фантом без кожного покрова, что облегчает процесс пальпации и определения патологии. • Новообразования включают: 3 набора (по 9 шт.) разной плотности, 1 набор (9 шт.) с фрагментами в норме, 1 очень плотный фрагмент для имитации инфильтрации грудной стенки.		
55.	Тренажер родоразрешения с использованием вакуум-экстракции Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2019	 Анатомически корректный манекен роженицы с артикулируемыми суставами Различные варианты внешности роженицы за счет сменных париков и глаз Анатомические ориентиры, включая седалищные ости 	410126007876	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства ПК-12 Готовность к ведению физиологической беременности, приему родов
		 Видимый подъем грудной клетки роженицы при ИВЛ 6 степеней раскрытия шейки матки Амниотический мешок Управление родовым механизмом в ручном режиме Плод с артикулируемыми конечностями Пупочный пролапс 		

	• Плечевая дистоция		
	• Предлежание плаценты		
	Отрабатываемые навыки		
	• Роды из положения лежа на спине, лежа на боку, на		
	четвереньках		
	• Патологические роды		
	• Кесарево сечение		
	• Использование акушерских щипцов и вакуум-экстрактора		
	• Наружный акушерский поворот		
	• Пальпация плода: абдоминальная, прием Леопольда		
	• Наложение эпизиотомии		
	• Массаж матки		
	• Послеродовый уход		
	• Контроль послеродового кровотечения		
	• Наложение клипсы на пуповину и ее пересечение		
	• Восстановление проходимости дыхательных путей		
	• Интубация, ИВЛ		
	• СЛР		
	• В/м инъекции в правую и левую дельтовидные мышцы и		
	правое бедро (только у роженицы)		
	• Аспирация содержимого дыхательных путей у плода		
	• Лаваж, гаваж и аспирация		
	• Измерение АД (опция)		
	• В/в инъекции (опция)		
	• Уход за новорожденным (опция)		
	• Проведение СЛР у новорожденного (опция)		
	• Уход за недоношенным новорожденным (опция)		

56. Улучшенный набор для отработки прошивания (инструменты и шовный материал) NS.LF00894U, США, 2019



В набор входят муляжи ткани со слоем кожи и подкожными структурами, которые при выполнении надреза реалистично открываются. При этом при наложении швов ткани не рвутся, швы можно накладывать многократно. Муляжи имитируют наложение глубокого кожного шва, наложение шва на сухожилие. В комплект входит: база для фиксации, кожный покров, муляж с мышцами, муляж для глубокого кожного шва, муляж сухожилия, муляж с отверстием для ушивания, блок мышц для удержания сухожилия, набор для наложения швов, сумка для хранения.

210136007678 210136007679 210136007680 ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи

57. УЗИ сканер ESAOTE МуLab 15, Италия, 2016



ESAOTE MyLab 15 может быть использован в качестве одного из способов диагностики не только в терапии и абдоминальной хирургии, но также в кардиологии, гинекологии и педиатрии. УЗИ сканер ESAOTE MyLab 15 обеспечивает особую точность изображения благодаря серошкальному модулю, а также цветной и импульсной допплерографии. Помимо цветной допплерграфии, позволяющей визуализировать кровеносные потоки, программное обеспечение УЗИ сканера ESAOTE MyLab 15 снабжено программной ТНІ, или двойной гармоники, которая благодаря наложению волн позволяет добиваться высокой точности изображения без использования контрастного вещества (в случае если его использование невозможно по медицинским показаниям).

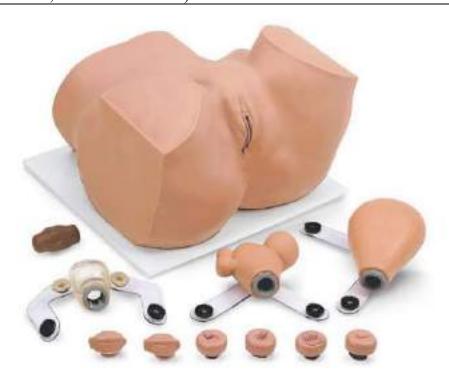
Эта модель УЗИ сканера также обладает функцией трехмерной

ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания. ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - Х пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 Γ..

	реконструкции тканей, позволяющей делать точные медицинские		
	расчеты вне зависимости от глубины сканирования. Объемная		
	память сканера сохраняет изображения для дальнейшего		
	подробного исследования.		
58. Фантом брюшной лапароскопический ультразвуковой тренировочный Abdominal Intraoperative & Laparoscopic Ultrasound Phantom «IOUSFAN», Kyoto Kogaku, Япония, 2015	Фантом представляет собой анатомически достоверную имитацию раскрытой брюшной полости, выполненную из тканеимитирующих материалов. Тренинг по абдоминальному интраоперативному и лапароскопическосу ультразвуковому сканированию, а также демонстрация возможностей УЗ оборудования. Фантом содержит имитации: четырех различных типов патологий: цисты и уплотнения печени; опухоли поджелудочной железы (одна опухоль в главной вене); камни желчных проток; опухоли	410124003179	ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - Х пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г

селезенки; опухоли обоих почек и левого надпочечника; полномасштабных анатомических моделей внутренних органов; анатомически сегментированную модель печени имеющую имитации венозной системы, соединительной ткани и соединительной щели; протоки поджелудочной железы; желчных проток (в желчном пузыре, цист проток, внешних и внутренних печеночных проток); подробной модели кровеносной системы (аорты, полой вены, брюшной артерии с разветвлениями, главных брыжеечных лоханок, почечных лоханок).

59. Фантом гинекологический, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Тренажер представляет собой реалистично выполненный женский таз с анатомическими ориентирами и предназначен для отработки навыков гинекологических манипуляций: влагалищного исследования, инструментального осмотра органов малого таза, выполнения ряда других гинекологических манипуляций.

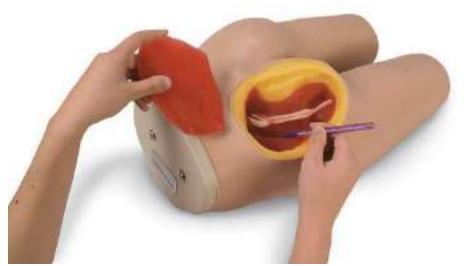
Предназначен для получения учащимися базовых навыков

210136005608 210136005609 210136005610

ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра ПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни

		диагностики патологических состояний без стресса - в условиях классной комнаты Отрабатываемые навыки: Пальпация живота Введение и удаление гинекологического зеркала Установка и удаление внутриматочной спирали (включает установку спирали на шейку матки и исследование матки)		пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
60.	Фантом головы и верхней части туловища для отработки интубации и крикотиреотомии, 3B Scientific, США, 2016		410136004100	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
		Тренажер представляет собой реалистично выполненный фантом головы взрослого человека с анатомически точными ориентирами, установленный на подставку Отрабатываются следующие навыки:		
		 Эндотрахеальная и назотрахеальная интубация Вентиляция дыхательных путей Поддержание проходимости дыхательных путей Аспирация содержимого дыхательных путей Трудная интубация при ларингоспазме и отеке языка Крикотиреотомия 		

61. Фантом для внутримышечных инъекций, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Фантом представляет собой реалистично выполненные ягодицы взрослого человека с анатомически точными ориентирами для отработки внутримышечных инъекций:

дорсо-ягодичных,

вентро-ягодичных,

инъекции в латеральную широкую мышцу бедра Обеспечивает реалистичные ощущения во время проведения внутримышечных инъекций, реалистичное сопротивление тканей продвижению иглы

Съемная часть - верхний внешний квадрант – для детального изучения анатомии мышечных структур и седалищного нерва и сосудов

210136005591 210136005592 210136005593 210136005594 210136005595

62.	Фантом для определения		410136008007	ОПК-11 Готовность к применению
	надлома кости под			медицинских изделий,
				предусмотренных порядками
	контролем УЗ			оказания медицинской помощи
				ПК-6 Способность к определению
				у пациента основных
				патологических состояний,
				симптомов, синдромов
				заболеваний,
				нозологических форм в
				соответствии с Международной
				статистической классификацией
				болезней и проблем, связанных со
				здоровьем, Х пересмотра
				ПК-10 Готовность к оказанию
				медицинской помощи при
				внезапных острых заболеваниях,
				состояниях, обострении
				хронических
				заболеваний, не
				сопровождающихся угрозой жизни
				пациента и не требующих
				экстренной медицинской помощи
				Экстренной медицинской помощи
				ПК-11 Готовность к участию в
				оказании скорой медицинской
				помощи при состояниях,
				требующих срочного
				медицинского вмешательства
63.	Фантом для определения		410136008006	ОПК-11 Готовность к применению
	перелома кости с			медицинских изделий,
	-			предусмотренных порядками
	крепитацией под УЗ			оказания медицинской помощи
		- Carlotte - A		ПК-6 Способность к определению
				у пациента основных
				патологических состояний,
				симптомов, синдромов
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		заболеваний,
				нозологических форм в
				нозологических форм в соответствии с Международной
				статистической классификацией
				болезней и проблем, связанных со
				здоровьем, Х пересмотра
				ПК-10 Готовность к оказанию
				медицинской помощи при

				внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
64.	Фантом для отработки десмургии, 3В Scientific, США, 2016	Манекен представляет собой реалистично выполненный и детализированный торс с кожей из мягкого синтетического материала	410136004105	ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях,
		Предназначен для отработки навыков ухода за различными видами ран, наложения повязок и бинтов		требующих срочного медицинского вмешательства

65. Фантом для отработки катеризации центральных вен KN.LM-090, Kyoto Kagaku, Япония, 2019



Фантом разработан для практики пункции центральных вен, а также для упражнений по распознаванию анатомических ориентиров, необходимых для выполнения катетеризации. Возможно выполнение катетеризации центральных вен путем создания отрицательного давления в шприце. Обратный ток воздуха при выполнении пункции указывает на выполнение ошибочного прокола (прокол легкого). Также возможно выполнение катетеризации под контролем УЗ: пункция внутренней яремной вены, пункция подключичной вены, надключичный доступ. Под давлением ультразвукового датчика внутренняя яремная вена деформируется и приобретает овальную форму.

210136007639 ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи

66. Фантом для отработки процедуры катетеризации центральных вен, 3В Scientific, США, 2016



Тренажер представляет собой анатомически верную модель верхнего отдела торса, которая включает в себя грудинную выемку, грудино-ключично-сосцевидную область, ключицу и предназначен для отработки процедуры катетеризации центральных вен, а также сердца, парентерального ввода жидкостей, измерения центрального венозного давления, наложения повязок без риска инфицирования и иных осложнений у пациента.

ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

67. Фантом для отработки процедуры назогастрального зондирования, энтерального вскармливания, Куото Кадаки, Япония, 2017



Фантом предназначен для отработки навыков катетеризации через рот или нос, постановки гастростомической трубки, понимания расположения зонда и подтверждения правильности ввода зонда, организации зондового кормления с использованием реальных питательных веществ. Анатомическая модель с введенным назогастральным зондом (входит в комплект) предназначена для лучшего понимания анатомии человека и положения зонда.

Правильность ввода катетера в желудок и его положение можно проверить

непосредственным наблюдением или путем аускультации. При попадании в желудок воздуха через введенный питательный зонд при аускультации можно услышать характерный звук. Кроме того, прозрачные анатомические структуры позволяют визуализировать прохождение катетера через нос и рот.

210136005581 210136005582 210136005583 210136005584 210136005585

ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

	_		T	L OFFICIAL E
68.	Фантом для ушивания эпизиотомии NS.LF00690U, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2019	Фантомы для наложения швов на эпизиотомию помогают студентам отработать приемы хирургического восстановления целостности тканей без ограничения во времени и риска для здоровья женщины. Их реалистичная текстура позволяет курсантам «почувствовать» инструмент, давление при сшивании и отработать методику наложения швов.	210136007674	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
69.	Фантом колена для артроскопии	Фантом коленного сустава может использоваться для артроскопии и протезирования. Фантом со сменным хирургическим блоком позволит выполнить доступ к суставу через расположенные в анатомически корректных точках порты, отработать навыки триангуляции, доступ к мениску, определить патологии, частично удалить ткани шейвером, выполнить хирургию крестообразной связки с фиксацией кости.	410126008004	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении

			хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
70.	Фантом колена для отработки навыков пункции сустава (в т.ч. под контролем УЗ)	410136008009	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих

		Анатомически верная копия левого колена идеально подходит для отработки навыков пункции коленного сустава в области надколенной и подколенной чашечки, в том числе под контролем У3.		экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
71.	Фантом маммологического обследования KN.LM-017, Koken, Япония, 2019	Муляж предназначен для обучения проведению маммологического обследования с целью выявления рака. Можно определить 5 видов новообразований.	210136007675	ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
72.	Фантом обучающий для студентов со светильником, КНР, 2016	Симулятор представляет собой рабочее место врача-стоматолога, включая фантом пациента и стоматологическую установку. Симулятор стоматологии предназначен для обучения и совершенствования мануальных навыков студентовстоматологов, клинических ординаторов, аспирантов, ин-тернов, врачей при специализации и сертификации, а также помощников стоматолога и зубных техников.	410126004131	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства



73. Фантом руки для измерения артериального давления, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Тренажер представляет собой реалистично выполненный фантом

210136005815 210136005816 210136005817 210136005722 210136005723 ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощи ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или

	руки взрослого человека с анатомическими ориентирами и предназначен для отработки навыков измерения артериального давления Управление и изменения основных параметров при помощи iPod (изменение систолического и диастолического давления, ЧСС и громкости звуков)		установления факта наличия или отсутствия заболевания ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра
74. Фантом руки для отработки внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	Тренажер представляет собой реалистично выполненную руку для отработки внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций, установки венозного катетера по игле, флеботомии При введении иглы в вену в шприце виден обратный ток крови, что подтверждает правильность выполнения инъекций	210136005586 210136005587 210136005589 210136005590	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

75. Фантом руки для подкожных инъекций, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Фантом представляет собой часть предплечья от запястья до локтя и предназначен для отработки навыков выполнения подкожных инъекций

Доступно 8 зон для отработки подкожных инъекций: 4 на внешней и 4 на внутренней стороне предплечья При правильной инъекции образуется характерная «пуговка»

210136005603 210136005604 210136005605 210136005606 210136005607

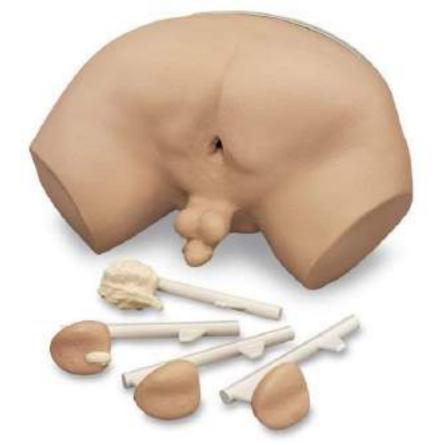
76. Фантом руки и ноги для отработки хирургического шва, 3В Scientific, США, 2016



Представляет собой реалистично выполненный фантом ноги и фантом руки взрослого человека с 3 разрезами на каждом Предназначен для отработки навыков наложения швов и ухода за раной

410136004106

77. Фантом таза мужчины многофункциональный, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017



Предназначен для отработки навыков:
Катетеризации мочевого пузыря
Обследование простаты
Обследование яичек
Бесскальпельная вазэктомия
Исследование прямой и толстой кишки
4 сменных детали предстательной железы с различными патологиями:

Доброкачественная гиперплазия предстательной железы Предстательная железа с двумя незначительными узлами Предстательная железа с легко пальпируемыми большими уплотнениями

Предстательная железа со злокачественным инвазивным раком

210136005611

ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра ПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи

78.	Фетальный ультразвуковой фантом FTB Fetal Ultrasound Training & Biometric Phantom, CIIIA, 2016	Анатомически достоверная имитация этапов внутриутробного развития человеческого плода, выполненная из тканеимитирующих материалов. Фантом плода помещен в безэховый гель, подобный околоплодной жидкости, заполняющий цилиндрический виниловый корпус. Фантом изготавливается в трех модификациях, соответствующих срокам беременности: 20; 21 и 36 недель. Модели «20 недель» и «36 недель» являются демонстрационными для иллюстрации возможностей 3D реконструкции УЗ сканирования. Модель «21 неделя» - имеет, в отличие от двух других имитации анатомической структуры плода и может применяться также в учебных программах подготовки и переподготовки специалистов УЗ-диагностик.	410124003178	ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания. ПК-6 Способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем - Х пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей Здравоохранения, г. Женева, 1989 г
79.	Фантом хирургии плечевого сустава	Работа на тренажере сопровождается реалистичными тактильными ощущениями. Позволяет отработать базовые манипуляционные навыки, такие как координация рук, триангуляция. Отрабатываемые манипуляции: • Зондирование идентифицируемых анатомических структур • Наложение швов	410126008005	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических

		 Манипуляции крючком для определения структур Работа шейвером/фрезой Выполнение тенотомии бицепса Тенодез Вмешательства при SLAP синдроме Вмешательства при повреждении Банкарта Восстановление манжетки ротатора Субакромиальная декомпрессия Стабилизация акромиально-ключичного вывиха 		заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
80.	Фантом-симулятор люмбальной пункции КК.М43В, Kyoto Kagaku, Япония, 2019	Представляет собой фантом поясничной области человека. Под сменным кожным покровом располагается блок поясничного отдела позвоночника, позволяющий достоверно имитировать выполнение люмбальной пункции с взятием образца спинномозговой жидкости. Обеспечивает реалистичные ощущения сопротивления кожи и подлежащих структур к продвижению спинальной иглы и позволяет в реалистичных условиях как измерять, так и забирать спинномозговую жидкость. Прилагаемая отдельно анатомическая	210136007640 410136007875	ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи ПК-5 Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем



модель поясничного отдела позвоночника обеспечивает более глубокое понимание строения данного отдела. Прозрачный блок зоны пункции дает возможность прямого наблюдения за продвижением иглы.

Прилагаемые методические материалы помогают в освоении анатомии, физиологии, показаний и техники выполнения люмбальной пункции. Кроме того, имеется пособие по анализу спинномозговой жидкости и контролю за рисками люмбальной пункции. В комплект входят пункционные блоки с различной анатомией.