

**Симуляционно-тренажерное оборудование, имеющееся в Центре аккредитации и симуляционного обучения
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.	Манекен для отработки навыков сердечно- легочной реанимации BT Inc, Республика Корея, 2017	 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	210126005575	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

		реанимационных мероприятий - Возможность работы от сети или от встроенного аккумулятора		
--	--	---	--	--

2.	Манекен для физикального обследования Kyoto Kagaku, 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, X 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
--	--	--	--	--

3.	Манекен младенца для отработки приема Геймлиха, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с использованием имитатора инородного тела	210136005614 210136005615	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
----	---	--	------------------------------	---

				помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
5.	Манекен ребенка 5 лет для аускультации сердца и легких и отработки интубации, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты	Полноростовый манекен ребенка пяти лет Пальпируются анатомические ориентиры Возможность отработки интубации верхних дыхательных путей Аускультация спереди и сзади Технология ВиртуСкоп В комплекте: учебник и инструкция на русском языке, сумка для хранения и	210136005618	ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных,

	Америки, 2017	транспортировки		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 г. ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
--	---------------	-----------------	--	--

6.	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 - X пересмотр, принятой 43-ей Всемирной Ассамблеей здравоохранения, г. Женева, 1989 г.
7.	Манекен ребенка 5 лет для СЛР и ухода, Nasco/LifeForm/Simulaids,	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, данный манекен	210136005619	ПК-5 Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его

	Соединенные Штаты Америки, 2017	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 - Пальпируются разнообразные варианты пульса - Введение ректальных свечей	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 г. ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного
--	---------------------------------	---	--

				медицинского вмешательства
8.	Манекен учебный с возможностью проведения дефибриляции, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 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. Предусмотренное программное обеспечение для управления манекеном и регистрации действий учащегося.	210126005574	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
9.	Модель для пародонтологии со съёмными кариозными зубами E05, КНР, 2017	Модель со съёмными кариозными зубами	210136004209	способность и готовность к проведению премедикации,

10.	Модель челюсти для отработки навыков удаления зубов DS0987, КНР, 2017	Верхняя и нижняя челюсти Реалистичные анатомические ориентиры Зуб мудрости для экстракции	410136004222 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 эндодонтического лечения болезней пульпы и периодонта у пациентов различного возраста (ПК-31); способность и готовность к лечению заболеваний пародонта у
-----	--	--	---

11.	Модель челюсти для хирургии прозрачная с несъемными зубами, КНР, 2017	 Модель челюсти для хирургии прозрачная с несъемными зубами	210136004124 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 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 помощь при родовспоможении (ПК-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)
12.	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	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

		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		
13.	Система для отработки навыков родовспоможения оказания медицинской помощи в акушерской практике, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 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.	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

14. Теле-ментор, высокотехнологичный передвижной аппаратно-программный 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
--	--	--	--	--

15.	Торс взрослого пациента Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с использованием имитатора инородного тела	210136005576 210136005577 210136005578 210136005579 210136005580	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
-----	--	---	---	--

16.	Торс ребенка для отработки приема Геймлиха, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с использованием имитатора инородного тела	210136005612	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
-----	--	---	--------------	--

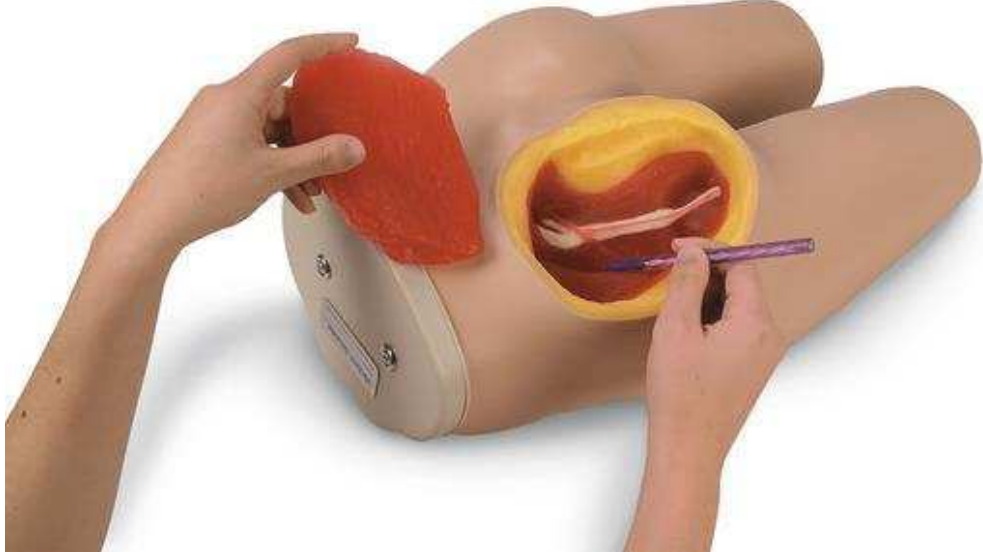
17.	Торс для физикального исследования, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	Тренажер представляет собой торс взрослого человека со встроенными динамиками и предназначен для получения базовых навыков оценки физического состояния пациента (аускультация, перкуссия, пальпация). Воспроизводит 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, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания
-----	---	--	---

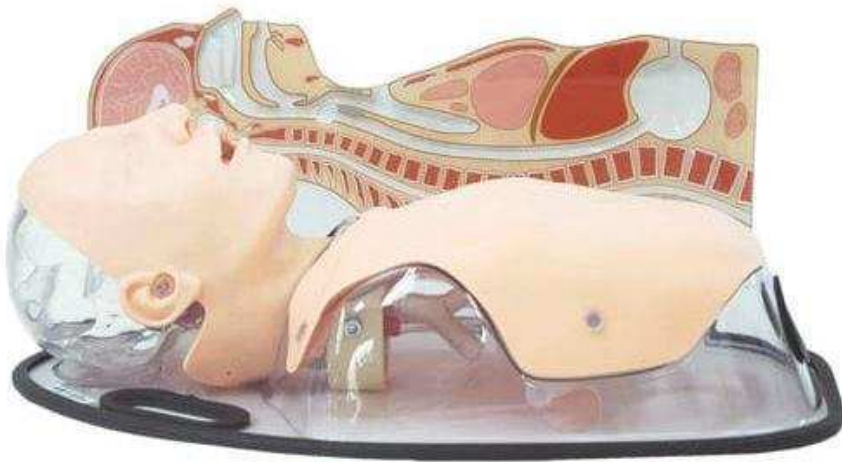
				ПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра ПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи
--	--	--	--	--

18.	Тренажер для обучения физикальному осмотру, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 Тренажер предназначен для отработки базовых навыков физикального осмотра пациента (пальпация/аускультация). 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	210136005820 210136005821	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
-----	---	---	------------------------------	--

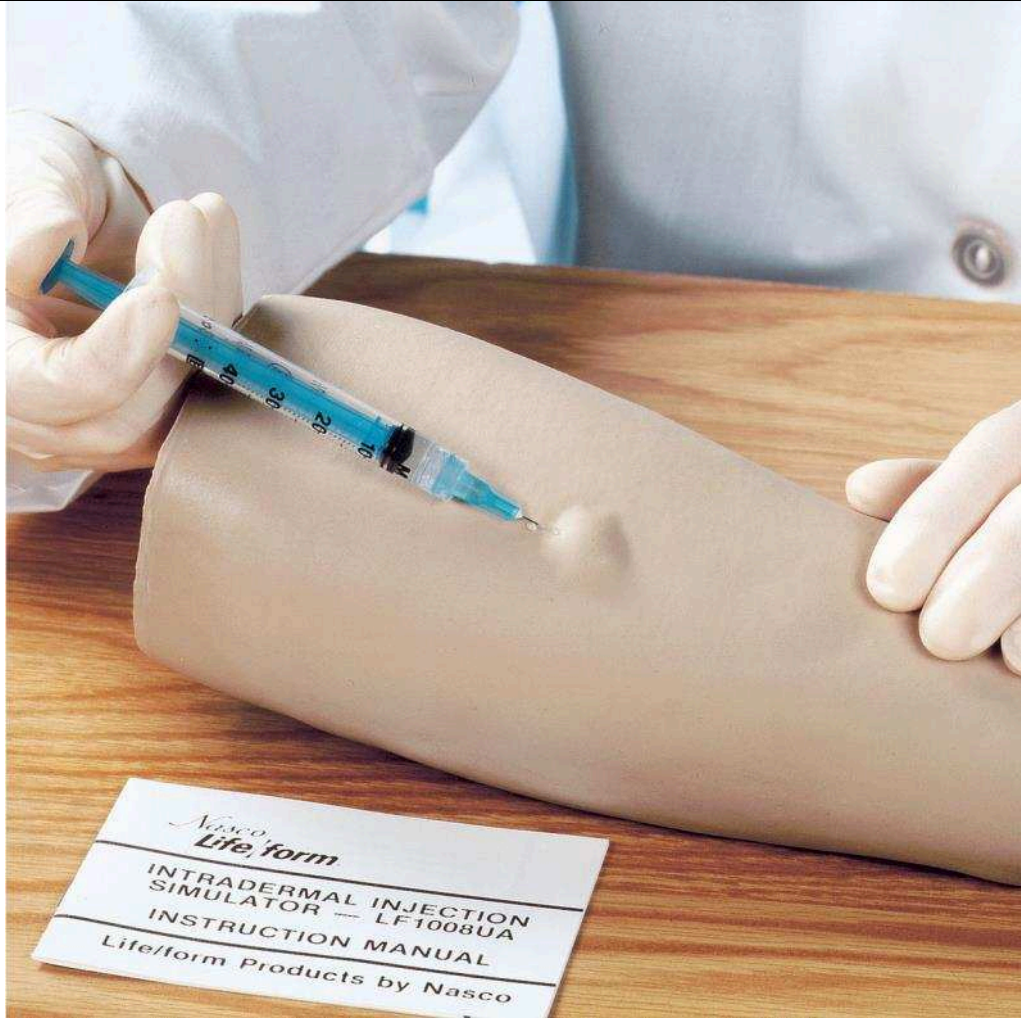
		преподаватель имеет возможность параллельно прослушивать все происходящее через беспроводные наушники. Для группового прослушивания изучаемых патологий в стол вмонтирована акустическая система с возможностью вывода звука в аудиторию. Также на столе располагается моноблок с установленным программным обеспечением, 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.		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 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
--	--	---	--	--

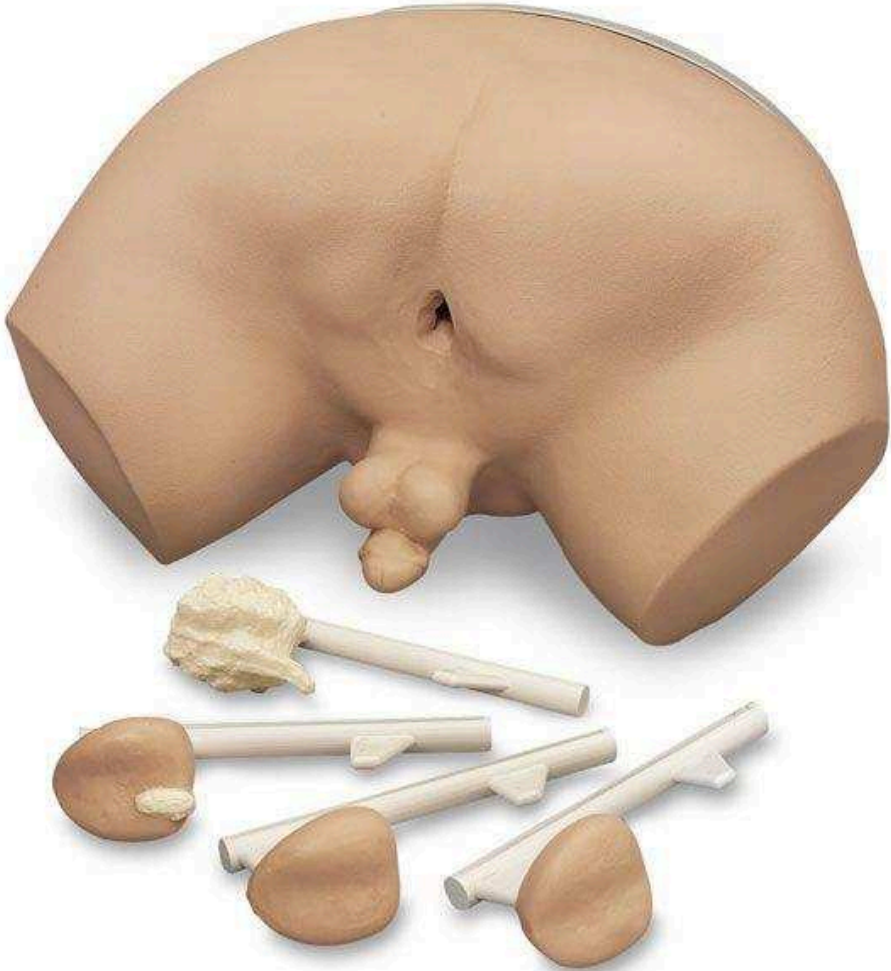
19.	Фантом гинекологический, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	Тренажер представляет собой реалистично выполненный женский таз с анатомическими ориентирами и предназначен для отработки навыков гинекологических манипуляций: влагалищного исследования, инструментального осмотра органов малого таза, выполнения ряда других гинекологических манипуляций. Предназначен для получения учащимися базовых навыков 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)	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, X 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
20.	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,	210136005591 210136005592 210136005593 210136005594 210136005595	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

		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		участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
21.	Фантом для отработки процедуры назогастрального зондирования, энтерального вскармливания, Kyoto Kagaku, 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
22.	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 210136005588 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

23.	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 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
-----	--	--	--

24.	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, X 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
--	--	--	--	---

25.	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	410126004107 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
-----	---	--	---

26.	ВиртуШОК, торс для СЛР, расширенная комплектация с ЭКГ и АВД, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 Тренажер представляет собой реалистично выполненный торс взрослого пациента с анатомически точными ориентирами Предназначен для отработки расширенных лечебно-реанимационных действий, сестринского ухода, доврачебной медицинской помощи, помощи, оказываемой в том числе на месте	410136004101	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
27.	Манекен для отработки практических стоматологических навыков тип 2			

28.	Фантом руки для измерения артериального давления, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017	 Тренажер представляет собой реалистично выполненный фантом 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)	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, 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, X пересмотра
29.	Модель зубного импланта, КНР, 2016		410136004133	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

		Сделана из высококачественной пластмассы Подходит для: отработки всех этапов и клинических эффектов имплантации; постановки фарфорового моста; сравнения имплантата и фарфорового моста.		проведению несложного 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 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
30.	Модель рабочая для обучения лечению пародонтита, КНР, 2016	Болезни: пародонтит, гингивит, зубной камень При гингивите десну отодвигается так, чтобы продемонстрировать костную резорбцию и поддесневой зубной камень.	410136004138	
31.	Модель челюсти для обучения навыкам проводниковой анестезии, КНР, 2016	На нижней челюсти можно отрабатывать простую анестезию и подготовку зубов.	410136004137	
32.	Модель челюсти для отработки навыков удаления зубов, КНР, 2016	Двусторонняя носовоальвеолярная киста	410136004210	
33.	Модель челюсти для отработки разрезов на десне и удаления гноя, КНР, 2016	На верхней челюсти есть два участка, наполненные гнойной жидкостью, что позволяет тренироваться в выпуске гноя. Участки с нагноением легко сменяются.	410136004221	
34.	Модель челюсти для протезирования, КНР, 2016	Нижняя челюсть Подходит для: проведения протезирования коренных зубов в правой части и имплантации коренных зубов в левой для объяснения разницы между протезированием и имплантацией	410136004134 410136004139 410136004140 410136004141 410136004142	
35.	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	

				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 помощь при родовспоможении (ПК-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)
36.	Муляж ткани для отработки подкожного шва	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 Отработка навыков работы с реальными инструментами	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 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
--	--	--	--	---

37.	Торс для отработки навыков проведения СЛР и вентиляции, Кевин	 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	410136004102	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
-----	---	---	--------------	---

38.	Муляж ткани для прошивания красный, 3В Scientific, США, 2016	 Модель представляет собой муляж различных тканевых структур 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	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
-----	--	---	--

39.	Муляж толстой кишки двуслойный, 3B Scientific, США, 2016	 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.	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
40.	Набор из 28 моделей зубов гнатологической формы с винтами для AG-	Набор из 28 моделей зубов гнатологической формы с винтами для AG-3	410134002795 410134002796 410134002797	способность и готовность к проведению

	3, КНР, 2016		410134002798 410134002799 410134002800 410134002801 410134002802 410134002803 410134002804	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 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 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 помощь при родовспоможении (ПК-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)
41.	Набор муляжей тканей кожи (10 шт в уп.), 3B Scientific, США, 2016	Представляет собой набор муляжей тканей кожи. Ткань реалистично имитирует ткани по своей структуре, тактильным ощущениям, плотности, цвету, сопротивлению, остальным свойствам Отработка навыков работы с реальными инструментами	410136004113	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

42.	Сложный муляж, 3В Scientific, США, 2016	Модель представляет собой муляж, состоящий из кожи, подкожного жира, фасций и предбрюшинного 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 Отработка навыков работы с реальными инструментами	410136004111	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, X 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
43.	Стандартная челюсть с зубами	Подходит для: отработки измерения размеров зубов, позиционирования стоматологических инструментов, снятие слепков	410136004132	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 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 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 помощь при родовспоможении (ПК-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)
--	--	--	--	---

44.	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	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
-----	---	--	--------------	--

45.	Фантом головы и верхней части туловища для отработки интубации и крикотиреотомии, 3B Scientific, США, 2016	 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	410136004100	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
-----	---	--	--------------	--

46.	Фантом для отработки десмургии, 3B Scientific, США, 2016	The image shows two views of a medical training mannequin torso. The front view (left) displays a vertical midline incision with sutures, a Y-shaped incision on the left side, and two circular wounds on the lower abdomen. The back view (right) shows a vertical midline incision and two diagonal incisions on the upper back. The mannequin is made of a realistic, flesh-colored material. Манекен представляет собой реалистично выполненный и детализированный торс с кожей из мягкого синтетического материала Предназначен для отработки навыков ухода за различными видами ран, наложения повязок и бинтов	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, требующих срочного медицинского вмешательства
47.	Фантом для отработки процедуры катетеризации центральных вен, 3B 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.	410136004103	ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
48.	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		ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий,

		мануальных навыков студентов-стоматологов, клинических ординаторов, аспирантов, ин-тернов, врачей при специализации и сертификации, а также помощников стоматолога и зубных техников.		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
--	--	--	--	--

49.	Фантом руки и ноги для отработки хирургического шва, 3B 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 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
-----	--	--	--