**Каталог симуляционно - тренажерного оборудования, имеющегося в ЦА и СО 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** |
|  | Манекен для отработки навыков сердечно-легочной реанимацииBT 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 реанимационных мероприятий- Возможность работы от сети или от встроенного аккумулятора | 210126005575 | ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Манекен для физикального обследованияKyoto Kagaku, Япония, 2017 | Запрограммированные 12 профилей пациентов позволяют отработатьнавык выполнения обследования у пациентов с различными жалобами, вы также можетесоздать 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 случайОценка физиологического состояния пациента осуществляется по следующимпараметрам:• 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 помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного наблюденияПК-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 фактаналичия или отсутствия заболеванияПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных создоровьем, X пересмотраПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |
|  | Манекен младенца для отработки приема Геймлиха,Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как внутренний, сидит, стол  Описание создано с высокой степенью достоверностиПозволяет проводить обучение приемам Геймлиха с использованием имитатора инородного тела | 210136005614210136005615 | ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
|  | Манекен новорожденного для аускультации и СЛР, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как внутренний, небо, стол  Описание создано с высокой степенью достоверностиПозволяет отрабатывать навыков аускультации звуков сердца и легких и практики восстановления проходимости дыхательных путей и проведения реанимационных мероприятий. Соответствующие звуки становятся слышны, когда студент прикладывает Смартскоп (виртуальный стетоскоп) в правильной локализации. Сеть датчиков скрыта под кожей грудной клетки спереди и сзади, что позволяет выслушивать различную аускультативную картину на груди и спине. Смена звуков производится при помощи пульта дистанционного управления. Звуки могут индивидуально настраиваться для каждой точки. | 210136005616210136005617 | 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.ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
|  | Манекен ребенка 5 лет для аускультации сердца и легких и отработки интубации, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Полноростовый манекен ребенка пяти летПальпируются анатомические ориентирыВозможность отработки интубации верхних дыхательных путейАускультация спереди и сзадиТехнология ВиртуСкопD:\Оборудование ЦА и СО\манекены фото\DSC_2129.JPG | 210136005618 | 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.ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
|  | Торс ребенка для аускультации звуков сердца и легких, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как человек, держит  Описание создано с высокой степенью достоверностиТренажер представляет собой реалистично выполненный торс четырехлетнего ребенка с анатомически точными ориентирами для отработки навыков аускультации звуков сердца и легкихОтработка 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 динамикиУправление 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. |
|  | 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- Пальпируются разнообразные варианты пульса- Введение ректальных свечейD:\Оборудование ЦА и СО\манекены фото\DSC_2127.JPG | 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 г.ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи детям при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
|  | Манекен учебный с возможностью проведения дефибриляции, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как небо, внутренний  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиТренажер 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 | 210126005574 | ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
|  | Модель для пародонтологии со сьёмными кариозными зубами Е05, КНР, 2017 | Модель со сьёмными кариозными зубамиD:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2152.JPG | 210136004209 | 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 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) |
|  | Модель челюсти для отработки навыков удаления зубов DS0987, КНР, 2017 | Верхняя и нижняя челюстиРеалистичные анатомические ориентирыЗуб мудрости для экстракцииhttps://mirmanekenov.ru/sites/default/files/styles/product/public/product_images/13_0.jpg?itok=Fu5axeBb | 410136004210410136004222 |
|  | Модель челюсти для хирургии прозрачная с несъемными зубами, КНР, 2017 | Изображение выглядит как чашка  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиМодель челюсти для хирургии прозрачная с несъемными зубами | 210136004124 |
|  | Набор из двух фантомов: фантом катеризации пузыря у мужчин и женщин, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как внутренний, человек, стена  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиНабор включает два фантома таза, один фантом таза женщины, второй – таза мужчиныПервый фантом представляет собой реалистично выполненную нижнюю часть торса мужчины и предназначен для отработки навыков катетеризации мочевого пузыря у мужчинВторой фантом представляет собой реалистично выполненную нижнюю часть торса женщины и предназначен для отработки навыков катетеризации мочевого пузыря у женщинОтработка навыков работы с мочевым катетером ФолеяОтток мочи свидетельствует о правильном введении катетера в мочевой пузырь | 210136005596210136005597 | ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Система для отработки навыков родовспоможения оказания медицинской помощи в акушерской практике, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как женщина, внутренний, стена, небо  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиДанная 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. | 210126005598210126005599210126005600 | ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательстваПК-12 Готовность к ведению физиологической беременности, приему родов |
|  | 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 помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного наблюденияПК-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 условияхдневного стационараПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Торс взрослого пациента Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Позволяет проводить обучение приемам Геймлиха с использованием имитатора инородного тела | 210136005576210136005577210136005578210136005579210136005580 | ПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | 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 |
|  | Торс для физикального исследования, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как одежда  Описание создано с высокой степенью достоверностиТренажер 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 помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного наблюденияПК-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 фактаналичия или отсутствия заболеванияПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных создоровьем, X пересмотраПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |
|  | Тренажер для обучения физикальному осмотру, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как одежда  Описание создано с высокой степенью достоверностиТренажер 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 дорcальной 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. | 210136005820210136005821 | ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного наблюденияПК-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 фактаналичия или отсутствия заболеванияПК-6 Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний,нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных создоровьем, X пересмотраПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |
|  | 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 комнатыОтрабатываемые навыки:Пальпация животаВведение и удаление гинекологического зеркалаУстановка и удаление внутриматочной спирали (включает установку спирали на шейку матки и исследование матки) | 210136005608210136005609210136005610 | ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного 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 создоровьем, X пересмотраПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условияхдневного стационараПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |
|  | Фантом для внутримышечных инъекций, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как небо, внутренний, стена  Описание создано с высокой степенью достоверностиФантом представляет собой реалистично выполненные ягодицы взрослого человека с анатомически точными ориентирами для отработки внутримышечных инъекций:дорсо-ягодичных, вентро-ягодичных, инъекции в латеральную широкую мышцу бедраОбеспечивает реалистичные ощущения во время проведения внутримышечных инъекций, реалистичное сопротивление тканей продвижению иглыСъемная часть - верхний внешний квадрант – для детального изучения анатомии мышечных структур и седалищного нерва и сосудов | 210136005591210136005592210136005593210136005594210136005595 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Фантом для отработки процедуры назогастрального зондирования, энтерального вскармливания, Kyoto Kagaku, Япония, 2017 | Изображение выглядит как обувь  Описание создано с высокой степенью достоверностиФантом 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 проверитьнепосредственным 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. | 210136005581210136005582210136005583210136005584210136005585 | ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Фантом руки для отработки внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как человек, внутренний  Описание создано с высокой степенью достоверностиТренажер представляет собой реалистично выполненную руку для отработки внутривенных, внутримышечных и подкожных инъекций, установки венозного катетера по игле, флеботомииПри введении иглы в вену в шприце виден обратный ток крови, что подтверждает правильность выполнения инъекций | 210136005586210136005587210136005588210136005589210136005590 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | 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 инъекцийДоступно 8 зон для отработки подкожных инъекций: 4 на внешней и 4 на внутренней стороне предплечьяПри правильной инъекции образуется характерная «пуговка» | 210136005603210136005604210136005605210136005606210136005607 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Фантом таза мужчины многофункциональный, Nasco/LifeForm/Simulaids, Соединенные Штаты Америки, 2017 | Изображение выглядит как внутренний, человек, стол, стена  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиПредназначен для отработки навыков:Катетеризации мочевого пузыряОбследование простатыОбследование яичекБесскальпельная вазэктомияИсследование прямой и толстой кишки4 сменных детали предстательной железы с различными патологиями:Доброкачественная гиперплазия предстательной железыПредстательная железа с двумя незначительными узламиПредстательная железа с легко пальпируемыми большими уплотнениямиПредстательная железа со злокачественным инвазивным раком | 210136005611 | ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного 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 создоровьем, X пересмотраПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условияхдневного стационараПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |
|  | Видеотренажер лапароскопический с набором для отработки навыков, 3-Dmed, США | Изображение выглядит как сидит, стол, внутренний  Описание создано с высокой степенью достоверностиПозволяет в игровой форме отработать такие важные лапароскопические навыки как:• манипуляция инструментами,• координация движений рук,• подъем и захват,• точность и скорость• цифровой таймерОтработка навыков реальными инструментами | 410126004107410126004108 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | 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 ориентирамиПредназначен 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 |
|  | Манекен для отработки практических стоматологических навыков тип 2 | D:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2162.JPGМанекен представляет модель головы человека, установленную на универсальной шарнирной опоре, имеющую возможность фиксации во всех положениях, соответствующих проведению учебного процесса.Предназначен для отработки мануальных навыков | 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 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); |
|  | 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 давленияУправление и изменения основных параметров при помощи iPod (изменение систолического и диастолического давления, ЧСС и громкости звуков) | 210136005815210136005816210136005817210136005722210136005723 | ОПК-10 Готовность к обеспечению организации ухода за больными и оказанию первичной доврачебной медико-санитарной помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного 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 фактаналичия 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 |
|  | Модель зубного импланта, КНР, 2016 | Изображение выглядит как стол, внутренний, стена, сидит  Описание создано с высокой степенью достоверностиСделана из высококачественной пластмассыПодходит для: отработки всех этапов и клинических эффектов имплантации; постановки фарфорового моста; сравнения имплантата и фарфорового моста. | 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 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) |
|  | Модель рабочая для обучения лечению пародонтоза, КНР, 2016 | Болезни: пародонтоз, гингивит, зубной каменьПри гингивите десну отодвигается так, чтобы продемонстрировать костную резорбцию и поддесневой зубной камень.D:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2156.JPG | 410136004138 |
|  | Модель челюсти для обучения навыкам проводниковой анестезии, КНР, 2016 | На нижней челюсти можно отрабатывать простую анестезию и подготовку зубов.D:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2157.JPG | 410136004137 |
|  | 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.D:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2160.JPG | 410136004221 |
|  | Модель челюсти для протезирования, КНР, 2016 | Нижняя челюстьПодходит для: проведения протезирования коренных зубов в правой части и имплантации коренных зубов в левой для объяснения разницы между протезированием и имплантациейD:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2159.JPG | 410136004134410136004139410136004140410136004141410136004142 |
|  | Модель челюсти для хирургии ротовой полости, КНР, 2016 | Верхняя челюстьПодходит для: проведения протезирования коренных зубов в правой части и имплантации коренных зубов в левой для объяснения разницы между протезированием и имплантациейD:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2158.JPG | 410136004135410136004143410136004144410136004145410136004146 |
|  | 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 свойствамОтработка навыков работы с реальными инструментами | 410136004112 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Торс для отработки навыков проведения СЛР и вентиляции, Кевин | Изображение выглядит как внутренний, человек  Описание создано с высокой степенью достоверностиТренажер представляет собой реалистично выполненный торс взрослого пациента с анатомически точными ориентирамиОтрабатываются 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 |
|  | Муляж ткани для прошивания красный, 3B 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 свойствамОтработка навыков работы с реальными инструментами | 410136004109410136004110 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | 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 помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Набор из 28 моделей зубов гнатологической формы с винтами для AG-3, КНР, 2016 | Набор из 28 моделей зубов гнатологической формы с винтами для AG-3D:\Оборудование ЦА и СО\зубы\Новая папка\DSC_2165 - копия.JPGD:\Оборудование ЦА и СО\зубы\Новая папка\DSC_2165 - копия (2).JPG | 410134002795410134002796410134002797410134002798410134002799410134002800410134002801410134002802410134002803410134002804 | 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) |
|  | 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 свойствамОтработка навыков работы с реальными инструментами | 410136004113 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Сложный муляж, 3B Scientific, США, 2016 | Изображение выглядит как внутренний, пол, стена  Описание создано с высокой степенью достоверностиМодель 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 свойствамОтработка навыков работы с реальными инструментами | 410136004111 | ОПК-11 готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Способность и готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлениюдиспансерного 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 создоровьем, X пересмотраПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условияхдневного стационараПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи |
|  | Стандартная челюсть с зубами | Подходит для: отработки измерения размеров зубов, позиционирования стоматологических инструментов, снятие слепковD:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2161.JPG | 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) |
|  | Тренажер для отработки базовых хирургических навыков с аксессуарами, 3B Scientific, США, 2016 | Изображение выглядит как внутренний, стол, элементы  Описание создано с высокой степенью достоверностиТренажер представляет собой многофункциональную платформу и предназначен для отработки базовых хирургических навыковОтрабатываемые 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 помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | 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 подставкуОтрабатываются 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 |
|  | Фантом для отработки десмургии, 3B Scientific, США, 2016 | Изображение выглядит как одежда  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиМанекен представляет собой реалистично выполненный и детализированный торс с кожей из мягкого синтетического материалаПредназначен 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 помощиОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-9 Готовность к ведению и лечению пациентов с различными нозологическими формами в амбулаторных условиях и условияхдневного стационараПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | 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 |
|  | 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 студентов-стоматологов, клинических ординаторов, аспирантов, ин-тернов, врачей при специализации и сертификации, а также помощников стоматолога и зубных техников.D:\Оборудование ЦА и СО\зубы\DSC_2164.JPG | 410126004131 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | Фантом руки и ноги для отработки хирургического шва, 3B Scientific, США, 2016 | Изображение выглядит как одежда, человек  Описание создано с очень высокой степенью достоверностиПредставляет собой реалистично выполненный фантом ноги и фантом руки взрослого человека с 3 разрезами на каждомПредназначен для отработки навыков наложения швов и ухода за раной | 410136004106 | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-10 Готовность к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хроническихзаболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощиПК-11 Готовность к участию в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинскоговмешательства |
|  | УЗИ сканер ESAOTE MyLab 15, Италия, 2016 | C:\Users\gb2-sidorov_es\Desktop\MyLab-15_b-800x800.jpgESAOTE 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 THI, 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 реконструкции тканей, позволяющей делать точные медицинские расчеты вне зависимости от глубины сканирования. Объемная память сканера сохраняет изображения для дальнейшего подробного исследования. |  | ОПК-11 Готовность к применению медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощиПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.ПК5 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 применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов. |
|  | Брюшной лапароскопический ультразвуковой тренировочный фантом Abdominal Intraoperative & Laparoscopic Ultrasound Phantom «IOUSFAN», Kyoto Kogaku, Япония, 2016 | C:\Users\gb2-sidorov_es\Desktop\11548_2018_1830_Fig5_HTML.jpg**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 желчного пузыря и желчных проток; опухоли 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).
 |  | ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.ПК5 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 применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов. |
|  | Фетальный ультразвуковой фантом FTB Fetal Ultrasound Training & Biometric Phantom, США, 2016 | C:\Users\gb2-sidorov_es\Desktop\0a01924d9face5116607bd671949b894.jpgАнатомически 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.  |  | ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.ПК5 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 применению методов функциональной диагностики и интерпретации их результатов. |