

FACULDADE DE ENSINO SUPERIOR DA AMAZÔNIA REUNIDA

PORTIFÓLIO DE SIMULADORES DO CENTRO DE SIMULAÇÃO EM SAÚDE

CSS- FESAR / AFYA

REDENÇÃO-PA

2025

Mantenedora

SECTA - Sociedade de Educação, Cultura e Tecnologia S/A.

Diretora Geral

Nádia Albuquerque

Coordenador Administrativo-financeiro

Gláucia da Costa Oliveira

Mantida

FESAR - Faculdade de Ensino Superior da Amazônia Reunida

Diretor Acadêmico

Diogo Amaral Barbosa

Coordenador do Curso de Medicina

Tony Hiroshi Katsuragawa

Coordenador do Curso de Enfermagem

Laíza Andressa Silva Pereira

Coordenadora de Laboratórios

Ana Paula Lopes de Araujo

Secretária Geral

Ana Paula Oliveira de Araújo

Bibliotecária

Margareth Miranda Trindade de Oliveira

**REDENÇÃO-PA
2025**

INTRODUÇÃO

Nas últimas décadas a forma do ensino na área de saúde mudou em todo o mundo. O ensino tradicional, foi modificado buscando maior ênfase em metodologias ativas de ensino com o aluno no centro do aprendizado e construído no exercício do aprender fazendo, nas relações constantes entre teoria e a prática, no pensamento criativo e na aprendizagem significativa em ambientes preservado, protegido, controlado e em situações o mais realístico possível, usando a tecnologia para criar cenários de prática gerando maior segurança aos futuros profissionais. Nesse ambiente, os alunos participam ativamente do processo de ensino e aprendizagem em prática holística, reflexão e avaliação. Desta forma o laboratório de habilidades e simulação realística funciona como apoio didático-pedagógico nas atividades de ensino, pesquisa e extensão dos cursos de medicina e enfermagem visando formar profissionais éticos, com elevada competência técnico-científica e humanizado.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	3
SIMULADOR DE EXAME DE MAMAS.....	6
SIMULADOR DE EXAME DE PRÓSTATA.....	7
SIMULADOR DE BRAÇO PARA TREINO DE PUNÇÃO EM ARTÉRIA RADIAL ROTATIVO.....	8
MANEQUIM DE RCP PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR EM ADULTO.....	9
MANEQUIM DE RCP BEBÊ PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR EM RN.....	10
SIMULADOR PEDIÁTRICO DE PUNÇÃO LOMBAR.....	11
SIMULADOR DE CATETERISMO MASCULINO E FEMININO.....	12
SIMULADOR ADULTO DE ANESTESIA ESPINHAL.....	13
SIMULADOR ADULTO PARA AUSCULTA CARDÍACA E PULMONAR (SAM).....	14
SIMULADOR BRAÇO DE PUNÇÃO ARTERIAL.....	15
SIMULADOR DE CRICOTIROTOMIA.....	16
SIMULADOR DE EXAME DE OUVIDO ADULTO.....	17
SIMULADOR DE GERENCIAMENTO DE VIAS AÉREAS E INTUBAÇÃO ADULTO.....	18
SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR GLÚTEO.....	19
SIMULADOR DE RETINOPATIA E FUNDO DE OLHO ADULTO.....	20
SIMULADOR GINECOLÓGICO.....	21
SIMULADOR TORSO PARA ACESSO VENOSO CENTRAL ADULTO.....	22
MANEQUIM SIMBABY.....	23
MANEQUIM SIMMON.....	24
MANEQUIM SIMMAN 3G E MANEQUIM SIMMAN ESSENCIAL.....	25
MESA DIGITAL SECTRA.....	26
SIMULADOR DE PARTO CLÁSSICO.....	27
SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL.....	28
BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO.....	29
MANEQUIM INFANTIL BISSEXUAL.....	30
CABEÇA PEDIÁTRICA PARA PUNÇÃO VENOSA.....	31
SIMULADOR DE TRAUMAS E FERIDAS.....	32
SIMULADOR DE EXAME DE MAMAS.....	33
SIMULADOR DE EXAME DE OUVIDO.....	34
SIMULADOR DE EXAME DE PRÓSTATA.....	35

SIMULADOR DE PNEUMOTÓRAX	36
SIMULADOR DE PRIMEIROS SOCORROS INFANTIL (ENGASGO)	37
SIMULADOR PÉ DE ÚLCERA DE PRESSÃO	38
SIMULADOR MODELO REGIÃO SACRAL LESÃO POR PRESSÃO	39
SIMULADOR BRAÇO DE INJEÇÃO I.V. E PUNÇÃO VENOSA P50/1	40
SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA (BRAÇO).....	41
SIMULADOR DE BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO I.V - I.M E AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL.....	42
SIMULADOR RCP PARA TREINAMENTO - PRACTI-MAN PLUS COM PAINEL ELETRÔNICO WIRELESS	43
SIMULADOR DE ESTÁGIOS DE PARTO 3B.....	44
SIMULADOR ELETRÔNICO DE INTUBAÇÃO DE VIAS AÉREAS.....	45
SIMULADOR PARA COLOCAÇÃO DE DIU.....	46
MANEQUIM DE DRENAGEM TORÁCICA	47
SIMULADOR DE PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR.....	48
MANEQUIM PARA TREINAMENTO DE CRICOTIROTOMIA.....	49
CATETERISMO INTERCAMBIÁVEL E SIMULADOR DE CLISTER	50
LITTLE FAMILY QCPR.....	51
NEWBORN ANNE MANIKIM.....	52
SIMULADOR DE HABILIDADES DE INJEÇÃO E INFUSÃO INTRAÓSSEA EM RECÉM-NASCIDO	53
TRONCO PARA ACESSO INTRAVENOSO CENTRAL	54
BRAÇOS DE TREINAMENTO IV MULTI-VENOSO	55
TREINADOR DE GESTÃO DE VIAS AÉREAS INFANTIS	56
TREINADOR DEA 3	57
REFERÊNCIAS.....	58

SIMULADORES

SIMULADOR DE EXAME DE MAMAS

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Molde original de um tórax feminino com mamas de tamanho médio, com aspectos físicos muito realistas para aprender e praticar o exame das mamas. Feito do material tipo de silicone de alta qualidade (dermatologicamente testado). • Representa detalhadamente mesmo as estruturas mais delicadas da pele apresentando uma textura realista; • Possibilita o exame e autoexame das mamas em posição ereta e deitada; • Alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios; O modelo é fornecido com talco, cintos de fixação, suporte e maleta de transporte
<i>Marca</i>	3B SCIENTIFIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	L51
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	HTTPS://WWW.3BSCIENTIFIC.COM/PRODUCT-MANUAL/L50_L51_L55_SCREEN2.PDF

SIMULADOR DE EXAME DE PRÓSTATA

Quantidade	1
Descrição	Simulador para exame de próstata; confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada siliconada; O modelo SD-4048 é composto por um abdômen masculino e demonstra a anatomia: Glúteos; Ânus, Bolsa Escrotal, Pênis, Parte das Pernas; Apresenta próstatas substituíveis para demonstrar e diferenciar o diagnóstico por meio do exame retal; 4 próstatas são apresentadas com as seguintes características: (1) Tumor Benigno, com ampliação discreta e sem condição patológica; (2) Carcinoma em estágio inicial, com a presença de um nódulo palpável no quadrante superior; (3) Carcinoma proliferado, com uma massa externa na superfície; (4) Próstata completamente comprometida pelo carcinoma, apresentando uma superfície irregular e dura.
Marca	SDORF SCIENTIFIC
Fidelidade	Baixa
Modelo	SD-4048
Foto	
Manual	SIMULADOR PARA EXAME DE PRÓSTATA SD-4048 (MIXANATOMY.COM.BR)

SIMULADOR DE BRAÇO PARA TREINO DE PUNÇÃO EM ARTÉRIA RADIAL ROTATIVO

Quantidade	1
Descrição	Simulador desenvolvido para treino de punção em artéria radial com retorno venoso, apresenta modelo de braço com traços anatômicos realísticos. Montado sobre base de metal, o simulador dispõe de sistema rotativo de veias para substituição e simulação de pulso, feita através do bulbo de ar. Confeccionado em PVC e poli elastômero. Composto por: Antebraço direito para treino de punção venosa arterial.
Marca	ANATOMIC
Fidelidade	Baixa
Modelo	T2J-0501-F
Foto	
Manual	CATALOGO-TZJ0501F-F00AE66E-4470-4DF5-90A5-C8797C963B5E.PDF

MANEQUIM DE RCP PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR EM ADULTO

Quantidade	1
Descrição	O manequim Resusci Anne oferece realismo ideal para o treinamento básico de RCP para adultos. Ele permite múltiplas opções de feedback que proporcionam oportunidade de se concentrar na competência do aluno: – Mede o desempenho da RCP – Avaliar os resultados do desempenho - Facilita um bom feedback para o instrutor Fornecido com manequim de corpo inteiro (pernas de espuma), 3 rostos de manequim resusci decorados, 2 vias aéreas descartáveis, mala de carrinho, tapete de joelho, jaqueta, calças, 50 lenços de manequim resusci, guia do usuário, guia de habilidade, cabos USB.
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Baixa
Modelo	171-01250
Foto	 The image shows a Laerdal Resusci Anne CPR manikin lying on its back on a grey mat. The manikin is wearing a grey long-sleeved shirt and dark blue pants. Next to the manikin is a black carrying case with the Laerdal logo. On the mat, there are also several white packets, a stethoscope, and other accessories. The background is a plain white wall.
Manual	USER GUIDE RESUSCI ANNE QCPR HC (LAERDAL.COM)
Vídeo	RESUSCI ANNE QCPR - CLINICAL FEATURES (YOUTUBE.COM)

MANEQUIM DE RCP BEBÊ PARA REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR EM RN

<i>Quantidade</i>	4
<i>Descrição</i>	Este modelo representa um Bebê totalmente articulado (membros e cabeça) com 52cm de comprimento. Apresenta via aérea realista com perfeita anatomia composta por úvula, língua, pregas vocais, glote, epiglote, prega ariepiglótica, tubérculo coniculado, incisura interaritenóide, laringe, cartilagem aritenóide, traquéia, bifurcação dos brônquios e pulmões simulados. O modelo ainda conta com esôfago e estômago simulado. Tórax com anatomia e pele muito realistas. Permite completo gerenciamento de vias aéreas e intubação oral e nasal. Único modelo que possui sistema de guias lineares calibradas para promover uma resposta de resistência e complacência naturais de um bebê na aplicação de RCP - Reanimação Cardio Pulmonar. Permite visualização clara da expansão torácica durante o procedimento de ventilação. Permite lavagem gástrica e possui cordão umbilical produzido com material extremamente macio constituído por duas artérias e uma veia para cateterização da veia umbilical e cuidados. A simplicidade no manuseio e manutenção simples fazem deste simulador o produto com melhor custo-benefício dentre os modelos existentes no mercado.
<i>Marca</i>	SIMULA CARE
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	340
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>140 RN MANEQUIM BEBÊ PARA RCP (SIMULACARE.COM.BR)</u>

SIMULADOR PEDIÁTRICO DE PUNÇÃO LOMBAR

Quantidade	1
Descrição	O Simulador de Punção Lombar Pediátrica representa a boca de uma criança de 10-12 meses colocada numa posição decúbito lateral esquerda com o pescoço e joelhos fletidos, aproximando-se à posição fetal. A cabeça ilíaca integrada proporciona um realismo excepcional, enquanto a coluna removível, o canal espinal e a pele tornam o treinamento mais simples e sem complicações. A punção lombar pode ser executada nos espaços L3-L4, L4-L5 ou L5-S1. O local correto pode ser localizado apalpando a cabeça e espinha ilíaca. Será sentida uma pequena "transmissão" enquanto a agulha espinal avança lentamente até ao espaço correto. O fluido irá fluir quando a agulha estiver na posição correta. Os estudantes irão apreciar a oportunidade de praticar este procedimento delicado, mas efetuado regularmente, num simulador que é atrativo e anatomicamente preciso.
Marca	NASCO LIFE FORM
Fidelidade	Baixa
Modelo	LF01000U
Foto	
Manual	3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-W44781[1017244].PDF
Vídeo	HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/SHORTS/LSZXIVFKUO4

SIMULADOR DE CATETERISMO MASCULINO E FEMININO

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Simulador de cateterismo masculino e feminino projetado para procedimentos e práticas urológica e gastrintestinal. Que permita inserção de cateter, cuidado, irrigação e remoção; barriga cirúrgica com locais do estomago trocáveis permitindo a simulação de cuidado com cistostomia e urinário; possível prática de punção IM na coxa bilateral, glútea, e ventro-glútea o produto deve ser acompanhado de maleta para o transporte, genitália masculina e feminina.
<i>Marca</i>	3B SCIENTIFIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	S503
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	P93SPC-S_PT.PDF (3BSCIENTIFIC.COM)
<i>Vídeo</i>	CATHETERIZATION SIMULATOR PRO, FEMALE (YOUTUBE.COM)

SIMULADOR ADULTO DE ANESTESIA ESPINHAL

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Este modelo da porção inferior das costas com coluna vertebral e inserção de medula espinhal garante uma resistência realista durante a introdução da agulha e a palpação exata dos pontos anatômicos de orientação. O simulador pode ser utilizado para praticar as diferentes técnicas de aplicação de injeções na medula espinhal, injeções epidurais, caudais, sacrais e lombares. A coluna vertebral do modelo pode ser enchida de água para simular o líquido cefalorraquidiano. O simulador pode ser posicionado em posição sentada ou deitada. A porção funcional do modelo abrange da 3ª à 5ª vértebra lombar (L1 e L2 estão visíveis), assim como o osso sacro e o osso coccígeo.
<i>Marca</i>	NASCO LIFE FORM
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	LF01036U
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	LIFE-FORM-SPINAL-INJECTION-SIMULATOR (PRATICABRASIL.COM.BR)
<i>Vídeo</i>	SIMULADOR PARA TREINO DE PUNÇÃO LOMBAR NA MEDULA ESPINHAL (YOUTUBE.COM)

SIMULADOR ADULTO PARA AUSCULTA CARDÍACA E PULMONAR (SAM)

<i>Quantidade</i>	3
<i>Descrição</i>	SAM é constituído por um tronco com cabeça e pescoço que gera pulso carotídeo esquerdo e sopro carotídeo direito. Permite ausculta dos sons do coração em 4 diferentes regiões anatômicas com ruídos: aórtica, válvulas pulmonares, tricúspide e mitral. Conta com um sistema reproduzidor (Sounds Trainer) que permite se intercambiar os diferentes ruídos possíveis: cardíacos, pulmonares em condições de saúde ou de enfermidade. Possibilidade de ausculta com estetoscópio próprio. O SAM reproduz e emite o som para os receptores (estetoscópios) infravermelhos. Assim, todos os estudantes escutam os fenômenos que o professor está ensinando, ou o instrutor pode avaliar em tempo real o que o aluno está escutando, além de permitir que os alunos apliquem seus próprios estetoscópios ao simulador sem a necessidade de um estetoscópio especial. Os sons pulmonares podem ser ouvidos nas regiões anterior e posterior do tórax. Permite ao instrutor controlar o volume de cada uma das regiões anatômicas. Para dar mais realismo ao exame físico, em alguns momentos, os sons pulmonares se sobrepõem aos sons do coração.
<i>Marca</i>	CARDIONICS
<i>Fidelidade</i>	Média
<i>Modelo</i>	014-7170 VERSION D
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-1020097[1020097].PDF</u>
<i>Vídeo</i>	<u>CARDIONICS SAM 3G - YOUTUBE</u>

SIMULADOR BRAÇO DE PUNÇÃO ARTERIAL

Quantidade	1
Descrição	Este modelo fácil de usar é excelente para demonstrar e praticar a coleta de sangue a e análise de gases sanguíneos. Os locais de punção podem ser determinados através da palpação das pulsações das artérias radial e braquial. Devido à pressão arterial realística do modelo há um refluxo do sangue artificial para a seringa. Este refluxo confirma a introdução correta da agulha na artéria.
Marca	NASCO LIFE FORM
Fidelidade	Baixa
Modelo	LF00995U
Foto	
Manual	LF00995U.PDF - GOOGLE DRIVE
Vídeo	BRAÇO DE INJEÇÕES COM SISTEMA FLASHBACK DO SANGUE (YOUTUBE.COM)

SIMULADOR DE CRICOTIROTOMIA

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	O Simulador de Cricotiotomia foi desenvolvido para aprender e praticar as técnicas necessárias para executar procedimentos de agulha ou cricotiotomia cirúrgica. Marcos anatomicamente precisos auxiliam no treinamento no local e permitem ação rápida. O pescoço hiperextendido permite ao usuário determinar o local adequado da incisão. A traquéia no simulador é substituível, pois as vias aéreas passam completamente de cima para baixo. Isso permite verificar a colocação do estilete e do obturador após a incisão. Com um queixo e um pescoço em tamanho real, os laços podem ser usados para manter o obturador em uma posição segura. A inflação do pulmão simulado verifica a colocação correta. Inclui o simulador com base, seis peles para o pescoço substituíveis, seis inserções para traquéia em adultos (quatro rígidas, duas macias), seis inserções para traquéia para crianças (quatro rígidas, duas macias), dois pulmões simulados, manual de instruções e estojo rígido.
<i>Marca</i>	LIFE FORM
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	LF00994U
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-1020255[1020255].PDF
<i>Vídeo</i>	CRICOTHYROTOMY SIMULATOR BY NASCO HEALTHCARE (YOUTUBE.COM)

SIMULADOR DE EXAME DE OUVIDO ADULTO

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Simulador adulto avançado de diagnóstico de ouvido para treinamento de diagnóstico e exames de ouvidos. Anatomicamente correto, deve oferecer 12 diferentes condições apresentadas em formas de fotografias endoscópicas da membrana timpânica. Membrana timpânica normal; otite aguda; otite aguda limitada; resolução de efusão média; timpânoesclerose; timpânostomia tubu; cerume de parafina; infecção aguda média; otite aquosa `media; fluido atrás do tímpano; exemplo adicional de otite aquosa; perfuração do tímpano.
<i>Marca</i>	ADAM, ROUILLY
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	AR302 (KENT MED 103AG)
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	EAR-DIAGNOSTIC-TRAINER (PRATICABRASIL.COM.BR)

SIMULADOR DE GERENCIAMENTO DE VIAS AÉREAS E INTUBAÇÃO ADULTO

<i>Quantidade</i>	4
<i>Descrição</i>	Simulador avançado para treinamento de intubação adultos com anatomia realista. Que permita simular manobra de sellick e laringoespasma; compatível com máscara facial, máscara laríngea, combitube e sonda endotraqueal; permita intubação oral e nasal; simula dilatação estomacal e vômito; dispositivo audível em arcada dentária superior; permita visualizar expansão pulmonar e auscultar sons da respiração; além do laringoscópio permita treinar com fibroscópio; intubação, ventilação e aspiração das vias aéreas. Que possua vias aéreas complicadas por dentes quebrados e espasmos laríngeos. O estômago anatômico incha com intubação esofágica ou excesso de pressão durante respiração de emergência, além do recurso de vômito.
<i>Marca</i>	NASCO LIFE FORM
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	LF03685U
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-W44104[1005633] (1).PDF</u>
<i>Vídeo</i>	<u>'AIRWAY LARRY' ADULT AIRWAY MANAGEMENT TRAINER WITH STAND BY NASCO HEALTHCARE (YOUTUBE.COM)</u>

SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRAMUSCULAR GLÚTEO

<i>Quantidade</i>	3
<i>Descrição</i>	Simulador de injeção intramuscular glúteo com líquidos avançado a injeções intramusculares com nádegas e coxas detalhadamente modeladas, pele e os músculos artificiais com textura e características anatômicas realistas; que possua pontos de orientação palpáveis com músculos glúteo médio e máximo, o nervo isquiático e as estruturas dos vasos sanguíneos nitidamente visíveis.
<i>Marca</i>	ANATOMIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	TGD-4009-C
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	CATALOGO-TGD4009C-1263B754-6076-4499-A3ED-9FA9458BD469.PDF

SIMULADOR DE RETINOPATIA E FUNDO DE OLHO ADULTO

<i>Quantidade</i>	2
<i>Descrição</i>	Simulador de retinopatia e fundo do olho adulto, confeccionado em pvc, o modelo sd-4041 representa cabeça de um adulto com olhos; ideal para procedimentos de exame do olho usando um oftalmoscópio; 16 slides são apresentados com o simulador e são intercambiáveis, favorecendo a comparação entre a retina normal e as patologias apresentadas: (1) retina normal; (2) atrofia ótica; (3) separação da retina; (4) papiloderma; (5) retinopatia hipertensiva; (6) sangria do disco; (7) hemorragia sub-hialóide; (8) retinopatia diabética; (9) retinopatia diabética hipertrófica; (10) degeneração de macula senil; (11) retinopatia diabética de fundo suave; (12) oclusão da veia retinal central, (13) papilopatia isquêmico de fundo, (14) retinopatia diabético de fundo, (15) retinopatia diabética proliferativa 1, (16) retinopatia diabética proliferativa 2.
<i>Marca</i>	3b scientific
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	SD 4041
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-1019198[1019198].PDF</u>
<i>Vídeo</i>	<u>REVIEW. SIMULADOR DE RETINOPATÍA OCULAR - YOUTUBE</u>

SIMULADOR GINECOLÓGICO

Quantidade	3
Descrição	Simulador ginecológico com útero saudável e patológico, confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada siliconada; este simulador representa a parte inferior do corpo feminino de uma mulher adulta; O modelo SD-4012 possui ovários de forma anatomicamente realística. Este simulador é ideal para praticar diversos exames pélvicos como: * Inspeção da vagina com o espelho e exame pélvico; * Sondagem do útero; * Avaliação bi-manual ou tri-manual; * Palpação da parede abdominal; O simulador é fornecido com cérvixes e úteros artificiais normais e com anomalias que podem ser facilmente substituídas. Acompanha o simulador: 09 cérvix, 08 úteros patológicos, 01 útero para introdução de D.I.U., 01 útero saudável, 01 útero c/ gestação (sem feto);
Marca	ANDRADES
Fidelidade	Baixa
Modelo	SD4012
Foto	
Manual	<u>SIMULADOR GINECOLÓGICO AVANÇADO - GINECOLOGIA E OBSTETRICIA ANDRADES LAB</u>

SIMULADOR TORSO PARA ACESSO VENOSO CENTRAL ADULTO

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Permite o ensino, a prática e a avaliação da técnica de inserção de linhas de cateteres centrais com inserção periférica (PICC). O modelo em tamanho real permite que os suprimentos necessários para inserção do PICC sejam definidos e que a técnica estéril seja ensinada e praticada. Uma ótima ferramenta para ensino, treinamento, teste de competências e avaliação de habilidades.
<i>Marca</i>	VATA
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	600
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>SIMULADOR PARA PUNÇÃO VENOSA CENTRAL (PICC LINE) E VEIA DO BRAÇO HEXASYSTEMS GROUP VENDAS E IMPORTAÇÕES</u>

MANEQUIM SIMBABY

Quantidade	1
Descrição	O SimBaby é um simulador wi-fi, projetado para ajudar os profissionais da saúde a reconhecerem e responderem a pacientes pediátricos críticos. O simulador SimBaby representa um paciente pediátrico de 9 meses bastante realista que atende aos objetivos específicos de aprendizagem voltados para a avaliação e tratamento iniciais. Para monitorar com eficiência e aprimorar o desempenho da RCP, a tecnologia QCPR foi incorporada ao SimBaby. As principais métricas mensuradas são: - Profundidade de compressão correta - Taxa de compressão apropriada - Liberação total - Tempo de contato suficiente - Ventilação adequada A anatomia realista garante que o aluno realize a inclinação da cabeça/elevação do queixo correta e sinta a resistência e elevação torácicas apropriadas.
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Alta
Modelo	LLEAP LATOP+10 MON
Foto	
Manual	SIMBABY USER GUIDE PORTUGUESE (LAERDAL.COM)
Vídeo	LEARDAL SIMBABY (YOUTUBE.COM)

MANEQUIM SIMMON

Quantidade	2
Descrição	SimMom é um simulador avançado de parto corporal completo com anatomia e funcionalidade precisas para facilitar o treinamento obstétrico multiprofissional de gerenciamento de nascimento, com modos de parto manual e automático. Um simulador avançado de corpo inteiro disponível nos modos de entrega manual e automática. Abrange todas as etapas do trabalho - do anteparo ao pós-parto Oferece oportunidades para um treinamento in situ aprimorado com equipes multifuncionais para trabalhar de forma colaborativa. Trem para os incidentes de baixa frequência e alto risco. Prepare os alunos para reconhecer e responder a potenciais nascimentos de alto risco e complicações pós-parto, como o PPH. Controlado com nootbook e aplicativo LLEAP, o software de simulação da Laerdal.
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Alta
Modelo	LLEAP ADM LAP TOP+A10 MON
Foto	
Manual	12-12341SIMMOM_PORTUGUESE_V.3_REDUCED_SIZE-1011.PDF (LAERDALCDN.BLOB.CORE.WINDOWS.NET)
Vídeo	SIMMOM - HOW TO SETUP THE AUTOMATIC DELIVERY MODULE (YOUTUBE.COM)

MANEQUIM SIMMAN 3G E MANEQUIM SIMMAN ESSENCIAL

<i>Quantidade</i>	2
<i>Descrição</i>	O SimMan 3G PLUS oferece uma experiência de simulação completamente imersiva com ainda mais realismo. Desenvolvido para representar uma gama variada de cenários de paciente e ajudar a preparar os alunos para situações reais, o SimMan 3G PLUS conta com peles de rosto substituíveis, para treinamento com diversidade, e articulação total, para garantir o manejo realista do paciente. Agora, você também pode treinar com dispositivos clínicos reais, em conformidade com as diretrizes atuais. Treinando individualmente ou em equipe, os alunos podem praticar habilidades cruciais, como tomada de decisão, comunicação em equipe e cuidados do paciente. Com esse conjunto de recursos aprimorados e realistas, os alunos trabalham em casos médicos complexos em um ambiente sem riscos. O SimMan 3G PLUS garante que, quando a situação for real, eles estarão prontos.
<i>Marca</i>	LAERDAL
<i>Fidelidade</i>	Alta
<i>Modelo</i>	3 G LLEAP LATOP+10 MON
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>QUICK SETUP GUIDE SIMMAN 3G BRAZIL BR-PORT (LAERDAL.COM)</u>
<i>Vídeo</i>	<u>SIMMAN 3G PLUS - CLINICAL FEATURES PTBR (YOUTUBE.COM)</u>

MESA DIGITAL SECTRA

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	A mesa é capaz de reconstruir imagens 3D a partir de tomografias e ressonâncias, tanto de pacientes vivos quanto cadáveres. Através do armazenamento e comunicação de imagens 2D e 3D originadas em equipamentos de diagnóstico por imagem, é possível obter uma profunda visualização de diversas camadas do corpo humano. Além disso, possibilita ao aluno medir, girar, movimentar, redimensionar, segmentar, fatiar, filtrar, anotar, entre outras ações junto a imagem gerada e trabalhada.
<i>Marca</i>	SECTRA
<i>Fidelidade</i>	Simulador de realidade virtual
<i>Modelo</i>	PT-M-TOUCHATABLE GT SMART
<i>Foto</i>	
<i>Vídeo</i>	MESA SECTRA - TECNOSIMBRA (YOUTUBE.COM)

SIMULADOR DE PARTO CLÁSSICO

<i>Quantidade</i>	2
<i>Descrição</i>	Este simulador está de acordo com processo de trabalho normal, podendo demonstrar a combinação: declínio – flexão – extensão – rotação interna e reposição externa. Características: Metade do corpo materno com exposição lateral da barriga e vulva; feto; sistema mecânico; manivela.
<i>Marca</i>	ANDRADES
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	SD 4004
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>SIMULADOR DE PARTO CLÁSSICO - REINALAB</u>
<i>Vídeo</i>	<u>SIMULADOR DE PARTO CLÁSSICO ANATOMIC (YOUTUBE.COM)</u>

SIMULADOR DE CATETERISMO VESICAL

Quantidade	3
Descrição	Simulador de cateterização vesical bissexual eletrônico; Confeccionado em polímero flexível o que lhe confere alto de detalhe anatômico; O modelo SD-4004 possui dispositivo eletrônico que indica posição correta do cateter ou incorreta; Indicado para: * Cateterização vesical; * Treinamento para procedimento de enema; – Alimentação elétrica: Bivolt automático.
Marca	ANDRADES
Fidelidade	Baixa
Modelo	SD 4011
Foto	
Manual	<u>SIMULADOR DE CATETERIZAÇÃO VESICAL BISSEXUAL ELETRÔNICO - SD-4004 - SDORF SCIENTIFIC (NEWMEDICA.COM.BR)</u>
Vídeo	<u>CATETERISMO VESICAL - SIMULAÇÃO (YOUTUBE.COM)</u>

BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO

<i>Quantidade</i>	2
<i>Descrição</i>	Com o simulador para treino de injeção intramuscular e punção venosa os alunos podem realizar um estudo e treino muito mais realista da aplicação, praticar de maneira eficaz a coordenação olho-mão e manuseio da aplicação da injeção além de melhorar a habilidade de reconhecimento da região ideal para aplicação. O modelo de braço apresenta traços anatômicos realísticos com textura de pele macia, sistema veias e músculo deltoide. Possibilita treinamento de coleta de sangue, administração de soluções e transfusão de sangue.
<i>Marca</i>	3B
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	Média
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-P50_1[1021418].PDF
<i>Vídeo</i>	BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO I.V E I.M SD-4007 SDORF SCIENTIFIC VITCHLAB (YOUTUBE.COM)

MANEQUIM INFANTIL BISSEXUAL

Quantidade	1
Descrição	Manequim bissexual com características anatômicas de uma criança de aproximadamente 3 (três) anos, com pele da região do tórax intercambiável, desenvolvido para cuidados de enfermagem em pediatria, é uma excelente opção para faculdades e escolas técnicas de enfermagem. Manequim completo, oferece ao aluno diversas possibilidades de treino como, cuidados com a higiene pessoal, higiene oral, avaliação das pupilas, curativos em regiões lesionadas, cuidados com ostomias, cateterismo vesical, etc. Principais procedimentos: - Banho, troca de roupas, higiene oral, higiene ocular e higiene auricular; - Curativos e cuidados com ostomias; - Punção venosa para coleta de sangue e administração de soluções; - Injeção intramuscular em músculo deltoide bilateral, músculo vasto lateral da coxa bilateral e glúteo; - Realização de enema e colocação de supositório; - Cateterismo vesical; - Simulação de aspiração de secreção traqueal e oxigenioterapia; - Simulação de alimentação via oral e via sonda nasogástrica; - Punção da medula em região da tíbia.
Marca	ANAT+ENF
Fidelidade	Baixa
Modelo	TZJ-0504
Foto	
Manual	<u>MANEQUIM INFANTIL BISSEXUAL 3 A 5 ANOS - SDORF SCIENTIFIC (UTILIDADESCLINICAS.COM.BR)</u>

CABEÇA PEDIÁTRICA PARA PUNÇÃO VENOSA

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Simulador para treino de acesso venoso nas veias da cabeça de um bebê recém-nascido é confeccionado em resina plástica emborrachada silicone e espuma; Apresenta com detalhes a anatomia do pescoço e da cabeça; O modelo SD-4030 Oferece acesso às veias temporal e juglar; Com sistema de retorno é possível ter certeza que o procedimento foi realizado de forma correta; As veias e a pele são de grande resistência, favorecendo o uso prolongado do simulador.
<i>Marca</i>	ANDRADES
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	SD 4030
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>CABEÇA PEDIÁTRICA PARA PUNÇÃO VENOSA, DLABOR</u>

SIMULADOR DE TRAUMAS E FERIDAS

Quantidade	1
Descrição	O KIT avançado de cuidados com feridas é composto por 16 moldes que podem ser agregados no manequim COL 2400 ou COL 2411, incluindo diferentes tipos, como: queimaduras de 1o, 2o e 3o grau, contusão, furo, tiro, mutilação, etc.
Marca	ANDRADES
Fidelidade	Baixa
Modelo	COL2411
Foto	
Manual	<u>SIMULADOR KIT TRAUMA E FERIDAS MODELOS ANATOMICOS (LOJANETLAB.COM.BR)</u>
Vídeo	<u>4D-ANATOMY 4D-401D SIMULADOR AVANÇADO DE TRAUMAS (YOUTUBE.COM)</u>

SIMULADOR DE EXAME DE MAMAS

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Este simulador avançado foi desenvolvido para treinar a palpação da mama e detectar o câncer em diversos estágios. A maioria dos estágios de câncer de mama são detectados através de inchaços e quanto menor o câncer mais ágil e fácil seu tratamento e posterior cura. A incidência de câncer de mama nas mulheres é muito alta. As células cancerígenas da mama poderão desenvolver-se e se espalhar por todo o corpo através dos vasos sanguíneos, porém, se detectado num estágio inicial, as chances de cura são muito elevadas. Por isso a importância do autoexame.
<i>Marca</i>	CIVIAM
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	LM018
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>LM018.PDF - GOOGLE DRIVE</u>

SIMULADOR DE EXAME DE OUVIDO.

<i>Quantidade</i>	3
<i>Descrição</i>	Especialmente moldadas para simular exatamente aparência física externa e interna e dimensões, as orelhas removíveis plug-in são facilmente alteradas. A textura real e flexível das orelhas requer a mesma manipulação ao usar o otoscópio como necessário em um paciente vivo. Impressões em tamanho real em cores em filme, embutidas na membrana timpânica, fornecem as mesmas visões realistas experimentadas com um paciente vivo. O simulador inclui dois tubos de cera de ouvido sintética para que os exercícios de irrigação e limpeza possam ser ensinados.
<i>Marca</i>	SIMULAIDS
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	SKU: LF01019
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	CATALOGO-TZJ4016-E607E452-E8EF-4794-A7F9-39018705B355.PDF

SIMULADOR DE EXAME DE PRÓSTATA

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Abertura anal realista permite a inserção de um dedo lubrificado, com luva Quatro módulos intermutáveis que descreve um benigno da próstata moderadamente aumentado, uma próstata com dois nódulos discretos, uma próstata com uma massa grande facilmente palpável, e uma próstata com cancro maligno invasivo; próstatas individualmente montadas em cartões de plástico transparente para facilitar a colocação e remoção.
<i>Marca</i>	(GAUMARD) 3B SCIENTIFIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	W45182
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-W45182[1020127].PDF

SIMULADOR DE PNEUMOTÓRAX

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Este modelo foi concebido para ser utilizado na formação de profissionais em medicina de emergência. Ele pode ser empregado para demonstrar as medidas específicas a serem aplicadas no caso de ferimentos profundos do tórax com prejuízo da respiração e circulação sanguínea do acidentado causados por um colapso pulmonar. O modelo oferece a possibilidade de punção e toracotomia no segundo espaço intercostal na área da linha medioclavicular e no quinto espaço intercostal na área da linha axilar média. Trata-se de um ótimo modelo para a demonstração da introdução correta de agulhas para aliviar a pressão no tórax do acidentado. O modelo é fornecido com uma bomba de pé e uma bolsa de transporte, sem a agulha de punção.
<i>Marca</i>	3B SCIENTIFIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	W44524
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-W44524[1005713].PDF</u>

SIMULADOR DE PRIMEIROS SOCORROS INFANTIL (ENGASGO)

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Este tronco e cabeça da criança inclui dois objetos estranhos em uma corda que pode ser usada simular uma pessoa engasgada. Como as emergências de asfixia não são seletivas quando se trata de faixas etárias, simulados trazem para você três gerações de manequins sufocantes para escolher. Este tronco e cabeça da criança inclui dois objetos estranhos em uma corda que pode ser usada simular uma pessoa engasgada. Funciona com o princípio de limpar uma via aérea bloqueada com ar forçado gerado a partir de impulsos abdominais ou golpes nas costas. Uma vez que o objeto esteja alojado nas vias aéreas, o aluno pode decidir, usando os marcos anatômicos para referência, onde colocar a mão e a quantidade necessária de pressão necessária para completar a manobra. Há confirmação visual do objeto expelido quando a quantidade correta de força é aplicada.
<i>Marca</i>	SIMULAIDS
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	SKU: 100-1620
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	OPEN MEDIS (OPEN-MEDIS.COM)

SIMULADOR PÉ DE ÚLCERA DE PRESSÃO

Quantidade	2
Descrição	O Pé de Úlcera de Pressão Idosa é usado para instrução sobre o cuidado e limpeza de úlceras de pressão em várias etapas. Úlceras de pressão são mais propensas a aparecer sobre pontos de pressão, como calcanhares, pontas dos pés, entre os dedos dos pés, ou em qualquer lugar que os ossos possam se projetar e esfregar contra meias, sapatos ou lençóis. Esta réplica contém todos os quatro estágios de gravidade: Estágio 1 - Localizado na parte inferior do dedo do pé. A superfície da pele é vermelha. Estágio 2 - Localizado na parte inferior do pé logo abaixo do dedo do pé. A superfície da pele é vermelha e mais profunda nas camadas da pele. Estágio 3 - Localizado na lateral do pé. A superfície da pele é vermelha, parece mais uma cratera, e atinge a camada inferior da pele. Estágio 4 - Localizado no calcanhar do pé. A superfície da pele é vermelha. Uma grande quantidade de tecido foi danificada, incluindo músculos, ossos, articulações e tendões..
Marca	NASCO HEALTHCARE/ ANATOMIC
Fidelidade	Baixa
Modelo	SKU: LF00933 / TZJ-0330-D
Foto	
Manual	<u>PÉ DIABÉTICO TZJ-0330-D (BRASMEDIC.COM.BR)</u>

SIMULADOR MODELO REGIÃO SACRAL LESÃO POR PRESSÃO

Quantidade	1
Descrição	Modelo de lesão por pressão, apresenta modelo das nádegas com traços anatômicos realísticos. Desenvolvido para estudo e demonstração, o simulador evidencia lesões por pressão em diferentes estágios, geralmente acometidas em pessoas acamadas. É possível o treinamento de irrigação da ferida, verificar comprimento e profundidade, cor, aspecto e realizar técnicas de curativos. Confeccionado em poli elastômero e PVC especial. Composto por: lesão úlcera por pressão em diferentes estágios. O modelo TZJ-4009-C permite: • Simular cuidados e curativos nas feridas das nádegas; • Avaliar e reconhecer os diferentes estágios da lesão por pressão; • Verificar largura, comprimento e profundidade da lesão por pressão; • Verificar presença de túneis e fístulas; • Verificar presença de tecido necrótico; • Simular técnicas de mudança de decúbito.
Marca	ANATOMIC
Fidelidade	Baixa
Modelo	TZJ-4009-C
Foto	
Manual	<u>SIMULADOR MODELO DE ÚLCERA POR PRESSÃO - DUMONT SIMULADORES</u>

SIMULADOR BRAÇO DE INJEÇÃO I.V. E PUNÇÃO VENOSA P50/1

Quantidade	1
Descrição	O Braço de Injeção I.V. P50/1, feito de silicone 3B SKINlike™, é inédito em qualidade e design e permite treinamento realista para ensinar competência à equipe médica. Ele também é perfeitamente adequado para a instrução de grupos por conta de sua alta qualidade, resistência a manchas e material macio de fácil limpeza. Ele é ideal para a prática do seguinte: Injeções intravenosas Punção correta de veias periféricas para amostragem de sangue. As veias a seguir podem ser puncionadas: veia basílica, veia cefálica, veia cubital média, rede venosa dorsal da mão.
Marca	3B SCIENTIFIC
Fidelidade	Baixa
Modelo	1021418 [P50/1]
Foto	
Manual	3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-P50_1[1021418] (1).PDF

SIMULADOR DE INJEÇÃO INTRADÉRMICA (BRAÇO)

Quantidade	1
Descrição	A unidade consiste em uma fundição moldada de um antebraço real do pulso para um pouco abaixo do cotovelo. Nova skin suave e de vinil lifeform fornece sensação e aparência realistas para garantir uma experiência de treinamento realista. O braço possui oito locais para a prática de injeções intracutâneas. Um vergão característico da pele se formará após injetar fluido corretamente. Remova a vergmeste após a prática retirando o fluido. Cada site é reutilizável por dezenas de estudantes.
Marca	SIMULAIDS
Fidelidade	Baixa
Modelo	SKU: LF01008
Foto	
Manual	LIFE-FORM-INTRADERMAL-INJECTION-SIMULATOR-MEDIUM (PRATICABRASIL.COM.BR)
Vídeo	WORLDPOINT LIFE/FORM SIMULADOR DE INYECCIÓN INTRADÉRMICA ESPAÑOL (YOUTUBE.COM)

SIMULADOR DE BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO I.V - I.M E AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL

Quantidade	1
Descrição	Braço para treino de injeção IV e IM e aferição da pressão arterial. - Confeccionado em PVC e resina plástica emborrachada siliconada oferecendo grande riqueza anatômica. - O modelo SD-4008 apresenta a mão aberta e com dedos? Flexíveis. - A pele pode ser substituída bem como as veias. - Oferece acesso às veias: cefálica, basílica, intermediária do antebraço e dorsais da mão bem como ao músculo deltoide. - Possibilita injeção subcutânea. - Possui display eletrônico com indicações em português para controlar o dispositivo da pressão arterial. O operador consegue ajustar os seguintes padrões: A) Nível da Pressão Sistólica. B) Nível da Pressão Diastólica. C) Ritmo Cardíaco. D) Volume do Som de ausculta. E) Incremento das Pressões Sistólica e Diastólica.
Marca	SDORF SCIENTIFIC
Fidelidade	Baixa
Modelo	SDF25833A
Foto	
Manual	<u>SIMULADOR DE BRAÇO PARA TREINO DE INJEÇÃO I.V - I.M E AFERIÇÃO DA PRESSÃO ARTERIAL - SDORF SCIENTIFIC (UTILIDADESCLINICAS.COM.BR)</u>

SIMULADOR RCP PARA TREINAMENTO - PRACTI-MAN PLUS COM PAINEL ELETRÔNICO WIRELESS

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Manequim RCP de treinamento Practi-Man Plus com painel eletrônico wireless. Além de todas as características de seus antecessores, Practi-Man e Practi-Man Advanced, o novo simulador Practi-Man Plus com monitor wireless permite visualização da velocidade e profundidade das compressões através de sinais luminosos além de possibilitar a verificação dos resultados finais do treinamento, e tudo isso de acordo com os protocolos da AHA. Monitor Wireless • Permite manobra de tração de mandíbula (Jaw Thrust); • Função respiração: sistema semelhante ao real; • Manobra de elevação da mandíbula; • Treinamento de DEA (Desfibrilador Externo Automático): material da pele é adequado para uso em PADS de treinamento DEA.
<i>Marca</i>	PRACTI-MAN
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	MB001BPLUS
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>MANEQUIM RCP PRACTI-MAN PLUS COM PAINEL ELETRÔNICO - SIMULAÇÃO NA SAÚDE (CIVIAM.COM.BR)</u>
<i>Vídeo</i>	<u>PRACTI-MAN PLUS - ELECTRONIC CPR TRAINING (YOUTUBE.COM)</u>

SIMULADOR DE ESTÁGIOS DE PARTO 3B

<i>Quantidade</i>	4
<i>Descrição</i>	O simulador consiste de um conjunto de 6 inserções que mostram o nível de dilatação e apagamento. As inserções podem ser usadas tanto como simuladores independentes quanto como módulo de extensão para o simulador de parto. As inserções têm a mesma aparência externa, mas indicam, pelo uso de um código numérico na parte traseira, a condição do colo no lado de dentro. Os níveis e estágios de parto a seguir são demonstrados: Inserção nº 1: colo fechado (0,5 cm), nível -2 Inserção nº 2: colo aberto 2 cm, nível -2 Inserção nº 3: colo aberto 3 cm, meio apagado, nível -2 Inserção nº 4: colo aberto 5 cm, apagado, nível -1 Inserção nº 5: colo aberto 7 cm, apagado, nível -1 Inserção nº 6: colo aberto 9 cm, apagado, nível 0
<i>Marca</i>	3B SCIENTIFIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	1020628- P94
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>P94_EN.INDD (3BSCIENTIFIC.COM)</u>

SIMULADOR ELETRÔNICO DE INTUBAÇÃO DE VIAS AÉREAS

<i>Quantidade</i>	1
<i>Descrição</i>	Para operações de treinamento de intubação nasal, oral e demonstração, o erro faz com que o laringoscópio cause pressão no dente, acionando a função de alarme eletrônico. Durante a operação de intubação oral e nasal, insira a operação correta das vias aéreas, display eletrônico e toque a função de música, para que os pulmões inflem o gás. Observado e comparado ao lado normal e o outro lado torna-se pupilas grandes.
<i>Marca</i>	PAEUREU
<i>Fidelidade</i>	Média
<i>Modelo</i>	SD-4335
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	SIMULADOR INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL (YOUTUBE.COM)
<i>Vídeo</i>	SIMULADOR INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL - YOUTUBE

SIMULADOR PARA COLOCAÇÃO DE DIU

<i>Quantidade</i>	2
<i>Descrição</i>	Simulador do órgão genital feminino, mostra a secção coronal do útero, evidenciando o corpo e o fundo do útero e o endométrio. Com a parte anterior é transparente, permite a visualização do processo de colocação e remoção do DIU.
<i>Marca</i>	ANATENF SIMULADORES
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	TGD-0353-D
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>SIMULADOR PARA COLOCAÇÃO DO DIU - REINALAB</u>

MANEQUIM DE DRENAGEM TORÁCICA

Quantidade	3
Descrição	O manequim é projetado especificamente para ensinar a teoria, anatomia e as habilidades necessárias na gestão de trauma de tórax pré-hospitalar bem como a manutenção do dreno de tórax em curso. O lado direito do manequim tem duas áreas de visualização recortadas para proporcionar o conhecimento das relações anatómicas entre a superfície da pele, musculatura, costelas e pulmões. O lado esquerdo tem um local de tensão pressurizada pneumotorácica para libertar o ar que tem acumulado dentro do espaço pleural e que está a restringir a inflação do pulmão. Há também um local onde os drenos torácicos podem ser colocados cirurgicamente para tratar o derrame pleural através drenagem de fluidos a partir do espaço pleural, volume e viscosidade do fluido podem ser controlados pelo instrutor.
Marca	Life Form
Fidelidade	Média
Modelo	LF03770
Foto	
Manual	3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-W44673[1017946].PDF

SIMULADOR DE PUNÇÃO EPIDURAL E LOMBAR

<i>Quantidade</i>	3
<i>Descrição</i>	A punção epidural e lombar, modelo leve e compacto permite uma enorme flexibilidade de utilização as principais funções são: • Aplicação de anestesia epidural com Loss-of-Resistance e com a técnica "Hanging-Drop"; • Anestesia raquidiana com resistência realista da membrana dura-máter com ou sem cânula; • Canal espinal cheio de líquido cefalorraquidiano com uma velocidade realista do fluxo através da possibilidade de ajustar a sobrepressão; • Colocação de um cateter epidural no espaço epidural; • Sistema de água fechado; • Limpeza fácil.
<i>Marca</i>	3B SCIENTIFIC
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	1017891
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	P61 MANUAL.INDD (3BSCIENTIFIC.COM)
<i>Vídeo</i>	EPIDURAL AND SPINAL INJECTION TRAINER (P61) (YOUTUBE.COM)

MANEQUIM PARA TREINAMENTO DE CRICOTIROTOMIA

Quantidade	3
Descrição	Inclui cabeça, traquéia rígida com pulmão de simulação, traquéia macia com pulmão de simulação, pele de pescoço substituível e diretrizes para uso. Características Gerais: Marcos anatômico do local preciso para treinamento; Traquéias trocáveis facilitam simulação realística de procedimentos cricotirotomia com agulha e cirúrgicos; Pele de pescoço substituível permite prática repetida; Montado em uma base Acompanham o Produto: Cabeça; 1 traquéia rígida com pulmão simulado; 1 traquéia macia com pulmão simulado; 1 pele de pescoço substituível.
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Média
Modelo	261-01001
Foto	
Manual	<u>MICROSOFT WORD - CRICOID STICK SIMULATOR DFU REV A.DOC</u> <u>(LAERDALCDN.BLOB.CORE.WINDOWS.NET)</u>

CATETERISMO INTERCAMBIÁVEL E SIMULADOR DE CLISTER

<i>Quantidade</i>	4
<i>Descrição</i>	Pélvis feminina em tamanho real com genitália intercambiável designada para prática de procedimentos de cuidados gastrointestinais bem como acesso urológico e retal. Articulação real permite o posicionamento apropriado para procedimentos Genitália, com conectores e reservatório, facilita procedimentos de cuidado urológico: Cuidado do períneo Inserção de medicamento vaginal Inserção, cuidado, irrigação e remoção do cateter residente Placa cirúrgica de ventre com locais de orifícios intercambiáveis permite a simulação do cuidado do tubo de cistostomia e cuidado do orifício de desvio urinário Coxa bilateral, possíveis injeções IM glúteas e ventro-glúteas.
<i>Marca</i>	Laerdal
<i>Fidelidade</i>	Média
<i>Modelo</i>	375-21001
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	CATHETERIZATION AND ENEMA TRAINER, DIRECTIONS FOR USE - ENGLISH.PDF (LAERDAL.COM)

LITTLE FAMILY QCPR

Quantidade	9
Descrição	O Little Family QCPR é um trio de manequins para treinamento de RCP específicos por idade com tecnologia de feedback integrada. Os produtos são armazenados em uma maleta apropriada com rodas para facilitar o transporte. Os três manequins têm a tecnologia de feedback QCPR para ajudar os instrutores a aprimorar a qualidade, a eficiência e o envolvimento do aluno no treinamento de RCP.
Marca	Laerdal
Fidelidade	Média
Modelo	136-01050
Foto	
Manual	<u>PACOTE LITTLE FAMILY LAERDAL MEDICAL</u>
Vídeo	<u>QCPR RACE - LIVE DEMONSTRATION (YOUTUBE.COM)</u>

NEWBORN ANNE MANIKIM

<i>Quantidade</i>	2
<i>Descrição</i>	O Newborn Anne representa precisamente um recém-nascido feminino com 40 semanas, medindo 53 cm e pesando cerca de 3 kg. As vias aéreas são designadas para permitir o treinamento em todos os aspectos de administração em recém-nascidos, incluindo o uso de dispositivo de vias aéreas com pressão positiva e a colocação de tubos ET e LMA's. O tronco inclui a funcionalidade para aliviar uma tensão de pneumotórax por descompressão de agulha. O umbigo tem um pulso gerado manualmente e pode ser avaliado, cortado e utilizado com cateter para acesso intravenoso. O Newborn Anne se caracteriza por acesso intra-ósseo em ambas as pernas.
<i>Marca</i>	Laerdal
<i>Fidelidade</i>	Média
<i>Modelo</i>	220-25050/22025050/LMLF
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>COVER AND BACK (LAERDAL.COM)</u>
<i>Vídeo</i>	<u>LAERDAL NEWBORN ANNE (YOUTUBE.COM)</u>

SIMULADOR DE HABILIDADES DE INJEÇÃO E INFUSÃO INTRAÓSSEA EM RECÉM-NASCIDO

<i>Quantidade</i>	3
<i>Descrição</i>	A perna intraóssea Susie® e Simon® S409 simula a de um recém-nascido. Um osso tibial substituível encontra-se sob uma pele externa lisa. Inclui marcos anatômicos para o ensino de acesso intraósseo e infusão. Um par de veia / artéria femoral e um local de injeção intramuscular estão incluídos. Características do Produto; Perna direita recém-nascido Montado em base de acrílico fosca Bolsa de sangue e suporte para fornecimento contínuo de sangue Acesso vascular intraósseo Possui resistência realista quando a agulha penetra no córtex e entra na medula óssea Retorno de sangue após a entrada bem-sucedida Veias suportam inserções de diversos tipos de agulha Peles e veias facilmente substituíveis do simulador S409 Dezesseis inserções ósseas tibiais realistas e intercambiáveis Inclui bolsa de transporte macia
<i>Marca</i>	SIMA® MODELS
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	S409
<i>Foto</i>	
<i>Manual</i>	<u>3BSCIENTIFIC-PRODUCT-DETAILS-W45096[1018460].PDF</u>

TRONCO PARA ACESSO INTRAVENOSO CENTRAL

Quantidade	03
Descrição	O IV Torso Laerdal é a ferramenta mais realística para treinamento de IV adulto. Permite praticar técnicas de acesso intravenosas para o curso de ACLS e ATLS. O IV Torso foi projetado especificamente para reunir as metas educacionais fundamentais de programas de treinamento. O produto consta com dois acessórios (almofadas) especialmente desenhados com tecido auto cicatrizante, que reproduz a anatomia das regiões subclávia/jugular e a região femoral. Características principais e benefícios; • Simulação realística de tecido. • Áreas para acesso de IV são simuladas por almofadas que estão cobertas por uma pele realística que simula o mais próximo possível o tato de pele humana. • As regiões do Pescoço e Femoral são substituíveis • As veias simuladas dentro das almofadas provêm uma resistência natural durante a punção e um retorno natural de sangue • Cateteres longos podem ser colocados no modelo de treinamento. • Permitindo aos estudantes a experimentarem procedimentos realísticos • Tem um tecido autocicatrizante • Quando a agulha é retirada após perfuração, as veias e a pele são seladas naturalmente de forma que o local perfurado não é visível ao próximo estudante. • O IV Torso Laerdal vem com uma mala • Facilitando o transporte e armazenamento.
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Baixa
Modelo	090019
Foto	
Manual	LAERDAL IV TORSO (LAERDALCDN.BLOB.CORE.WINDOWS.NET) DFU-MULTI-070323.QXP

BRAÇOS DE TREINAMENTO IV MULTI-VENOSO

Quantidade	03
Descrição	Descrição das características: • Punção venosa possível na fossa antecubital ou dorso da mão • Inserção e remoção de linha IV periférica • As veias acessíveis incluem mediana, basílica e cefálica • Veias palpáveis permitem a seleção e preparação do local • Veias infusíveis permitem terapia periférica com bolus IV ou método de injeção push • Manutenção periférica da linha IV, incluindo avaliação e rotação do local e do curativo, solução e troca de tubos • Pele substituível e sistema multi-veia garante a longevidade do modelo • Articula-se a manequins adultos
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Média
Modelo	270-00001
Manual	 <u>MPL (LAERDALCDN.BLOB.CORE.WINDOWS.NET)</u>

TREINADOR DE GESTÃO DE VIAS AÉREAS INFANTIS

<i>Quantidade</i>	05
<i>Descrição</i>	Características do Produto • Anatomia real da língua, orofaringe, epiglote, laringe, cordas vocais e traquéia. • Prática de intubação oral e nasal. • Uso prático de LMA (Vias Aéreas da Laringe com Máscara) e Combitube. • Colocação correta do tubo pode ser verificada ao praticar o teste de inflação. • Ventilação por bolsa e válvula pode ser praticada. • Manobra de Sellick pode ser realizada. • Inflação do estômago. • Simulação real do tecido.
<i>Marca</i>	LERDAL
<i>Fidelidade</i>	Baixa
<i>Modelo</i>	250-00250
	
<i>Manual</i>	250-00101 NEONATAL INTUBATION TRAINER DFU 1001652 REV B-984.PDF (LAERDALCDN.BLOB.CORE.WINDOWS.NET)

TREINADOR DEA 3

Quantidade	08
Descrição	O AED Trainer 3 reflete a funcionalidade exclusiva do desfibrilador Heartstart FR3 da Philips e fornece uma experiência realística em treinamento para socorristas de emergência, a fim de fornecer a mais eficiente terapia frente à parada cardíaca. O AED Trainer 3 é configurado com oito cenários reais a nível mundial que foram desenvolvidos conforme os programas de socorristas internacionalmente reconhecidos. Eles estão em conformidade com as diretrizes da AHA e ERC 2015. Muitos parâmetros em cada cenário podem ser facilmente configurados de acordo com os protocolos locais ou futuras atualizações das diretrizes. As orientações por voz do idioma também podem ser alteradas com um toque de botão. O instrutor pode mudar os cenários ao pressionar os botões no dispositivo propriamente dito ou ao utilizar um controle remoto opcional. Durante cada cenário, o controle remoto permite o instrutor pausar, mudar ou introduzir novos desafios, a fim de testar como os alunos respondem a uma variedade de situações, aumentando a experiência na aprendizagem.
Marca	LAERDAL
Fidelidade	Alta
Modelo	198-00150
	

REFERÊNCIAS

COSTA, R.R.O; MEDEIROS, S.M; MARTINS, J.C.A, et al. A Simulação no ensino de enfermagem: uma análise conceitual. **Revista de Enfermagem do Centro-Oeste Mineiro**. 2018;8:e1928. Disponível em: <<http://dx.doi.org/10.19175/recom.v7i0.1928>>. Acesso em: 23 JUL 21.

PORTO, JÚLIA TONETTO et al. Use of simulators in video laparoscopic surgery in medical training: a prospective court study with medicine academic at a university in Southern Brazil. **Revista do Colégio Brasileiro de Cirurgiões** [online]. 2020, v. 47 [Accessed 23 July 2021] , e20202608. Disponível em: <<https://doi.org/10.1590/0100-6991e-20202608>>. Acesso em: 06 Nov 2020. ISSN 1809-4546. <https://doi.org/10.1590/0100-6991e-20202608>.

ANTUNES, M.; LENZ, C.A. .; SILVA, C. L. da .; SANTOS, R. de L. dos .; BEZ, R. Utilização de simuladores virtuais no ensino de Enfermagem: revisão de escopo. **Pesquisa, Sociedade e Desenvolvimento**, [S. l.], v. 10, n. 3, p. e20710313309, 2021. DOI: 10.33448/rsd-v10i3.13309. Disponível em: <https://www.rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/13309>. Acesso em: 23 jul. 2021.

LAERDAL. Treinamento das habilidades clínicas para profissionais da área de cuidados médicos em recém-nascidos. Disponível em: <https://laerdal.com/br/>> “acesso em 10 de dez. de 2022.