



**MANUAL DOS LABORATÓRIOS DE
HABILIDADES E SIMULAÇÃO**

- Silva, Ronaldo Gonçalves da; Raphe, Raphael; Ribeiro, Mateus de Lima; Landim, Manoel Idelfonso Paz; Dias, Fábio Guirado; Veneziano, Samuel E. Gama.

Manual do Laboratório de Habilidades e Simulação – São José do Rio Preto, 2016.

80 p.

Este trabalho refere-se ao Manual descritivo de espaços, materiais, equipamentos e normas do Laboratório de Habilidades e Simulação da FACERES.

1. Medicina 2. Saúde 3. Habilidades 4. Simulação 5. Normas

FACULDADE CERES – FACERES

Nossa Missão é:

“Produzir, disseminar e democratizar o acesso ao conhecimento, contribuindo para o desenvolvimento da cidadania, mediante a formação humanista, ética, crítica e reflexiva, preparando profissionais competentes e contextualizados, cientes de sua responsabilidade social, para a melhoria das condições de vida da sociedade”.

Esta declaração reflete as intenções fundamentais da nossa instituição, nossa finalidade última: formar um profissional com capacidade de se atualizar constantemente e atender as necessidades da sociedade em que atua, observando parâmetros éticos, científicos e humanísticos.

Nossa visão é:

“Formar profissionais que sejam referência no mercado de trabalho pela qualidade das suas habilidades e competências”.

Nossos valores são:

- 1. A excelência em educação deve ser perseguida constantemente;*
- 2. O cumprimento rigoroso das leis (compliance) baliza a gestão da instituição e suas práticas;*
- 3. Nossa tolerância com a corrupção é zero;*
- 4. Só forma profissionais éticos a instituição que atua dentro de parâmetros éticos;*
- 5. O consenso deve ser um hábito;*
- 6. Quanto mais e melhores as informações, maior a transparência da instituição;*
- 7. Todos, pessoas e instituição, devem agir com práticas de sustentabilidade ambiental;*
- 8. Nossa instituição tem a cultura da responsabilidade social e das consequências benéficas para a sociedade daquilo que fazemos (accountability).*

SUMÁRIO

Item	Conteúdo	Pág.
1.	INTRODUÇÃO	4
2.	ESTRUTURA FÍSICA	4
3.	ACERVO E EQUIPAMENTOS	6
4.	NORMAS	7
4.1	Utilização dos espaços e equipamentos	7
4.2	Manutenção e reposição de equipamentos	8
4.3	Agendamento de atividades	9
5.	EQUIPE RESPONSÁVEL E CONTATOS	9
5.1	Técnicos	9
5.2	Coordenadores	9
6.	ANEXOS	10
6.1	Ficha de agendamento de atividades	10
6.2	Modelo para planejamento de cenário de simulação	11
6.3	Materiais e equipamentos armazenados nos museus I e II e no	14
6.4	Materiais e equipamentos armazenados no almoxarifado divididos	23
6.4.1	Armário 1	23
6.4.2	Armário 2	24
6.4.3	Armário 4	24
6.4.4	Armário 5	25
6.4.5	Armário 6	25
6.4.6	Armário 7	26
6.4.7	Armário 8	26
6.4.8	Armário 9	27
6.4.9	Prateleira 1	27
6.4.10	Prateleira 2	28
6.4.11	Prateleira 3	28
6.5	Materiais utilizados nas habilidades cirúrgicas	29
6.5.1	Pinças utilizadas em aulas de habilidades cirúrgicas	29
6.5.2	Materiais de habilidades cirúrgicas	29
6.5.3	Materiais específicos de habilidades cirúrgicas	31
6.6	Materiais de videolaparoscopia	33
6.7	Materiais e equipamentos das salas de simulação realística	34
6.7.1	Simulação 1 (cuidados hospitalares e emergenciais adultos)	34
6.7.2	Simulação 2 (cuidados hospitalares e emergenciais pediátricos)	34
6.7.3	Simulação 3 (consultório)	35
6.8	Discriminativo de manequins e simuladores	36

6.8.1	Manequim básico para treinamento de RCP (mb004)	36
6.8.2	Manequim bebê RN avançado completo para treinamento de	36
6.8.3	Manequim torso para reanimação cardiopulmonar (RCP) (pp2144)	37
6.8.4	Simulador para treinamento de pericardiocentese (lf03769u)	38
6.8.5	Simulador avançado para exame e autoexame das mamas (lm018)	39
6.8.6	Simulador avançado de diagnóstico de ouvido (ar302)	40
6.8.7	Simulador avançado de exame retal e próstata (60120)	40
6.8.8	Simulador para a canulação intravenosa central (lf01087u)	41
6.8.9	Modelo para o exame das mamas três mamas individuais com	42
6.8.10	Kit para a simulação de feridas 1 (pp00815u)	43
6.8.11	Cabeça de intubação e gerenciamento de vias aéreas (88	44
6.8.12	Cabeça para intubação (lf03699u)	45
6.8.13	Simulador ginecológico (pp01900u)	45
6.8.14	Simulador ginecológico (s503)	46
6.8.15	Simulador para treinamento de dilatação cervical conjunto com 6	47
6.8.16	Simulador de sutura de episiotomia 3 peças (lf00690u)	48
6.8.17	Noelle simulador de parto avançado corpo inteiro com bebê para	49
6.8.18	Manequim bebê bissexual com órgãos internos (51b simulacare)	50
6.8.19	Simulador de ausculta com Smartscope (lf01142u)	51
6.8.20	Torso econômico para medidas de reanimação dois em um adulto	53
6.8.21	Simulador de estoma (lf00906u)	54
6.8.22	Braço para punção arterial (lf00995u)	54
6.8.23	Modelo para o exame dos testículos (lf01143u)	55
6.8.24	Manequim de enfermagem adulto com órgãos internos (52a	56
6.8.25	Boneca para medida de reanimação recém-nascido (pp02121u)	57
6.8.26	Tronco para medidas de reanimação criança (pp02140u)	57
6.8.27	Tronco para medidas de reanimação adulto Brad (pp02801u)	58
6.8.28	Simulador avançado para exame de olho (m82)	59
6.8.29	Simulador pediátrico de diagnóstico procedimento e exame de	60
6.8.30	Manequim simulador para exame de próstata (lf00901u)	61
6.8.31	Simulador de parto (pp00180u)	62
6.8.32	Simulador de parto (s500)	62
6.8.33	Braço avançado de injeções venosa, muscular e intradérmica com	63
6.8.34	Braço Deluxe para injeções iv (p50)	64
6.8.35	Simulador anestesia epidural torácia e lombar (mw-3)	65
6.8.36	Simulador para exame de retinopatia (ar403)	66
6.8.37	Simulador de cuidados com o paciente (p10)	68
6.8.38	Modelo para a introdução de tubos naso-gástricos (sb10239u)	69
6.8.39	Simulador de intubação bebê RN (pp00115u)	70

6.8.40	Manequim corpo inteiro sem órgãos para treino TCP (tgd-4005-m)	70
6.8.41	Simulador para sonda retal e injeção intramuscular (tgd-400)	71
6.8.42	Berço aquecido (ampla 2085)	72
6.8.43	SimMan® ALS - Laerdal	73
6.8.44	SimJunior – Laerdal	74
6.8.45	Simulador de injeção espinal	76

1. INTRODUÇÃO

A simulação realística é o mais avançado método de treinamento utilizado principalmente em atividades de risco, com o objetivo de aumentar a segurança dos processos de treinamento. Na área da saúde, porém, sua aplicação é relativamente recente, quando comparada à aviação. Apoiada por alta tecnologia, reproduz, por meio de cenários clínicos, experiências da vida real. Para tanto, utiliza simuladores, manequins e atores, em instalações que criam um ambiente virtual de atendimento médico com o objetivo garantir a segurança no processo de capacitação na assistência ao paciente.

Com isso, visando uma formação contemporânea e abrangente, a FACERES trouxe, desde o início de seu curso em 2012, de maneira curricular, atividades em cenários de aprendizado destinados à fixação do conhecimento teórico e prática em relação às habilidades e competências exigidas para o exercício da profissão médica, tal qual previsto nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o curso de Medicina.

Essas atividades, compreendidas em todas as etapas do curso e em diversas unidades curriculares, apresentam de forma gradual ao estudante a proposta de cenários que contemplam desde o treinamento de um procedimento ou habilidade específica, passando por simulações de alta fidelidade (*High-Fidelity Simulation*) utilizando manequins de alta tecnologia, até cenários complexos envolvendo tomadas de decisão e relações interpessoais. No conjunto, essas atividades proporcionam experiências voltadas ao desenvolvimento de capacidades técnicas psicomotoras, cognitivas e afetivas.

Assim, os Laboratórios de Habilidades e Simulação da FACERES tem como objetivo fornecer ferramentas para a criação de cenários apropriados para a formação segura e interativa de futuros profissionais, simulando situações com diversos graus de complexidade e esferas que envolvem o cuidado em saúde.

2. ESTRUTURA FÍSICA

Os Laboratórios de Habilidades e Simulação, localizados no primeiro andar do prédio principal da FACERES e no bloco anexo, abrangem uma área total de 1.548m², dividida em salas, algumas das quais com a possibilidade de múltiplos usos, outras com funções pré-definidas devido às instalações fixas de recursos multimídia e audiovisuais, além de áreas de armamento e conservação dos materiais, como apresentado em tabela (abaixo), planta e fotografias (em anexo). Tal espaço permite a ambientação simultânea dos mais variados cenários da prática médica, tais como consultório, enfermaria, sala de emergência, centro cirúrgico e unidade de terapia intensiva, além de ambientes extra hospitalares.

LABORATÓRIOS DE HABILIDADES E SIMULAÇÃO	Área (m ²)
Habilidades 01	72
Habilidades 02	72
Consultórios Simulados (12 no total)	48
Laboratório de Habilidades Cirúrgicas	240
Museu de manequins e peças (armazenamento)	64
Almoxarifado	64
Auditório do Laboratório de Habilidades	120
Simulação 2	48
Simulação 3	48
Simulação 4	48
Simulação 5	48
Simulação Avançada 1	48
Cabine de Controle Docente 1	12

Auditório do Laboratório de Simulação Avançada 1	64
Salas para <i>Debriefing</i>	120
Estações de Habilidades Específicas (12 no total)	432
Total	1.548

Levantamento: 2016.

3. ACERVO E EQUIPAMENTOS

O acervo dos Laboratórios de Habilidades e Simulação da FACERES, enumerados na tabela seguinte e cujos principais componentes apresentam-se abaixo discriminados, é composto por materiais, peças e equipamentos que possibilitam o aprendizado e a simulação para o treinamento, desde habilidades técnicas específicas na prática médica, como um acesso venoso periférico ou um ponto para sutura, até enfrentamento de condições complexas, como emergências clínicas, cirúrgicas, pediátricas e obstétricas.

Material didático	Quantidade
Protocolos	237
Modelos de Treinamento	143
Filmes (CD e DVD)	102
Posters	37
Simuladores Avançados	13
CDs	1191
DVDs	325
Datashow	13
Material Semiologia	352

Levantamento: 2016.

O memorial discriminativo com a enumeração e localização de todos os materiais e equipamentos do Laboratório de Habilidade e Simulação da FACERES encontra-se em anexo. Em anexo também se encontram os discriminativos com comentários e instruções dos equipamentos com grau de elaboração e complexidade mais elevados.

4. NORMATIZAÇÃO

De acordo com a determinação da Diretoria Geral da Faculdade CERES – FACERES, foi instituída a Coordenação dos Laboratórios de Habilidades e Simulação, exercida por docentes que determinam normas e procedimentos organizacionais adotados como padrão nas atividades associadas à prática laboratorial.

4.1 UTILIZAÇÃO DOS ESPAÇOS E EQUIPAMENTOS

Os Laboratórios de Habilidades e Simulação da FACERES são um conjunto de espaços destinados a atividades de ensino, focadas em atividades práticas, utilizados principalmente por discentes e professores do curso de Medicina dessa instituição de ensino superior. Tem como objetivos fornecer espaços adequados às práticas, subsidiar diferentes unidades curriculares e extracurriculares para atividades pertinentes e introduzir os discentes em atividades práticas voltadas às habilidades médicas. Dessa forma os espaços e materiais deverão ser utilizados respeitando-se condutas e boas práticas, em particular com civismo, sentido de organização e disciplina, desenvolvendo uma postura madura e o profissionalismo, ajudando na preservação dos equipamentos e salas, de modo a garantir um bom ambiente de trabalho, propício ao aprendizado.

Horário de funcionamento regular: segunda à sexta-feira, das 08:00 às 18:00.

Destacam-se as seguintes regras de boa conduta, que deverão ser cumpridas por todos os utilizadores:

- Será cobrado o respeito aos horários das atividades dos Laboratórios, sendo tolerado atraso de até 10 minutos da hora marcada para o início da atividade. Após esse período não será permitida a entrada naquela atividade específica, devendo aguardar a próxima, implicando legalmente em falta, parcial ou total.

- A entrada para as atividades letivas ou de formação deve ser feita de forma ordenada, sempre acompanhados pelo docente ou responsável técnico pela atividade, ficando vetada a manipulação de qualquer material e equipamento sem supervisão ou autorização expressa de professores e técnicos responsáveis pelo laboratório. Dessa forma, o docente ou técnico é responsável pela presença e conduta dos acadêmicos nas dependências dos Laboratórios.

- Devem ser obedecidas todas as instruções dos professores e equipe técnica dos Laboratórios, objetivando a manutenção da segurança dos próprios indivíduos em treinamento e a preservação da integridade dos materiais e equipamentos.

- É proibido o uso de celulares, notebooks, câmeras ou equipamentos eletrônicos individuais durante as atividades práticas nos Laboratórios, salva a solicitação ou liberação prévia desse uso pelo docente responsável pela atividade.

- É proibida a filmagem ou fotografia dos espaços e atividades sem o conhecimento e a prévia autorização da Coordenação do Laboratório.

- É proibida a entrada ou permanência de pessoas não envolvidas nas atividades dos Laboratórios.

- É obrigatório respeitar o direito de trabalho de todos, mantendo a ordem, disciplina e o mínimo ruído em todas as instalações e áreas contíguas: corredores, salas de aula e halls de acesso.

- É obrigatório o uso de jaleco ou uniforme apropriado em todas as atividades práticas dos Laboratórios. Além disso, é obrigatório o uso de calças e sapatos fechados. Dessa forma, fica proibido o uso de shorts, bermudas, saias curtas, sandálias e sapatos abertos.

- Como a maioria das atividades tem o objetivo de recriar o ambiente de trabalho, seguindo as normas da N32 da Comissão Tripartite Permanente Nacional do Ministério da Saúde, fica proibido o uso de adornos tais como alianças, anéis, pulseiras, relógios de uso

peçoal, colares, brincos pendulares, broches, *piercings* expostos, gravatas e crachás pendurados com cordão. Ainda é sugerido que preferencialmente, durante as atividades práticas, indivíduos com cabelos longos mantenho-os presos.

- É imprescindível o uso de Equipamentos de Proteção Individual como luvas, máscaras e gorros, como previamente definidos para cada uma das atividades individualmente.

- É expressamente proibido o consumo de qualquer tipo de alimento, líquido ou sólido, nas dependências dos Laboratórios, assim como é proibido fumar nas dependências dos Laboratórios.

- O material de apoio às atividades, seja material clínico, cirúrgico ou equipamento de simulação, deve ser previamente disponibilizado pelos técnicos responsáveis pelos Laboratórios, conforme programação entregue com a antecedência mínima de 1 semana. Caso necessária reposição ou disponibilização material ou equipamento extra durante a atividade, isso deve ser solicitado aos técnicos responsáveis pelo ramal 8219.

- É dever do usuário e responsabilidade dos supervisores (professores ou monitores) zelar pela limpeza, organização, conservação e uso correto dos materiais e equipamentos. Ao final de cada atividade os usuários devem deixar a sala limpa e organizada.

- O término das atividades nos Laboratórios deverá ser informado pelos responsáveis, os docentes envolvidos, à equipe técnica, de modo que os espaços sejam vistoriados e os equipamentos devidamente desligados pelos mesmos.

4.2 MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

- É proibida a retirada ou mudança de sala de todo e qualquer tipo de material ou equipamento dos Laboratórios de Habilidades e Simulação sem o conhecimento e a prévia autorização da Coordenação ou Técnicos dos Laboratórios.

- Também é proibida a introdução de equipamentos externos sem o conhecimento e a prévia autorização da Coordenação ou Técnicos dos Laboratórios.

- Em caso de dano ou problema de funcionamento de material ou equipamento, o mesmo deve ser informado aos técnicos pelo professor ou responsável pela atividade durante o logo após a mesma. A eles cabe a tentativa local de reparo e, em caso de impossibilidade,

informar aos Coordenadores responsáveis e solicitar orçamento de reparo às empresas fornecedoras. O orçamento deverá ser informado aos Coordenadores e ao setor Financeiro, que após apreciação pela mantenedora, fará a liberação do serviço. Os prazos de reparo deverão ser pré-determinados e informados aos Coordenadores, para adequada programação das atividades.

- As salas estão equipadas com vídeo-vigilância, fato de conhecimento e anuência por parte de todos os usuários dos Laboratórios de Habilidades e Simulação. Em situações de furto ou dano ao material por uso indevido, serão instauradas sindicâncias e processos disciplinares, segundo as normas da instituição. O responsável por danos aos equipamentos ou matérias dos Laboratórios por uso indevido responde pelos custos decorrentes da manutenção necessária para conserto e/ou substituição do material danificado.

- O descarte de luvas de procedimentos, máscaras cirúrgicas e materiais biológicos deverá ser realizado no cesto de lixo apropriado (cesto com saco de lixo branco); sobras de órgãos e tecidos utilizados nas aulas de dissecação anatômica deverão ser acondicionadas em saco de lixo branco e congeladas no freezer até o momento da coleta; materiais perfuro cortantes deverão ser descartados na caixa coletora apropriada; produtos químicos como solução de formol deverão ser acondicionados em galões identificados até o momento da coleta.

- Uma empresa terceirizada, contratada pela Instituição, fará a coleta dos materiais biológicos e químicos descartados.

- Qualquer descumprimento às normas dos Laboratórios de Habilidades e Simulação torna o usuário sujeito a punições definidas por sindicâncias conforme regimento da instituição.

4.3 AGENDAMENTO DE ATIVIDADES

- As atividades curriculares envolvendo as dependências e acervo dos Laboratórios de Habilidade e Simulação devem ser programadas no início de cada semestre e informadas aos Técnicos responsáveis pelo laboratório, constando todos os dados para a adequada preparação e desenvolvimento das mesmas.

• As atividades curriculares eventuais ou extracurriculares envolvendo as dependências e acervo dos Laboratórios de Habilidade e Simulação devem ser programadas e agendadas com o mínimo de 1 semana através do impresso específico (FICHA DE AGENDAMENTO, anexa) a ser entregue aos Técnicos dos Laboratórios na Sala de Apoio no primeiro andar, ficando a mercê da disponibilidade de espaço físico, materiais e equipamentos no período solicitado. Fica determinado que há prioridade para as atividades de unidades curriculares que envolvem sistematicamente os Laboratórios.

5. EQUIPE RESPONSÁVEL E CONTATOS

5.1 TÉCNICOS

- Leonardo Antônio Muniz;
- Nayara Paula de Freitas;
- e-mail: naleo.facereshabilidades@hotmail.com;
- Tel:(17) 3201-8200 - Ramal: 8219.

5.1.1 Atribuições dos técnicos dos Laboratórios de Habilidades e Simulação:

- Organização, supervisão e direcionamento das atividades dos Laboratórios, bem como limpeza e manutenção dos mesmos;
- Organização e preparo do material para o desenvolvimento das atividades práticas, dentro das diversas técnicas desenvolvidas, seleção dos materiais pertinentes controle de sua retirada e utilização;
- Auxílio na aplicação de avaliações;
- Orientações quanto à correta utilização dos materiais e recursos dos Laboratórios;
- Exigência do cumprimento das normas dos Laboratórios, reprimindo ou informando aos Coordenadores quando do descumprimento das mesmas;
- Manutenção do acervo e material permanente dos Laboratórios;
- Agendamento de atividades nos Laboratórios.

5.2 COORDENADORES

➤ *Coordenador de Habilidades Médicas e Cirúrgicas*

Prof. Ms. Raphael Raphe

Cirurgião / Gastrocirurgião

e-mail: raphael@raphe.com.br

Tel:(17) 3201-8200 Ramal: 8231

➤ *Coordenador de Habilidades em Diagnóstico e Simulação*

Prof. Dr. Ronaldo Gonçalves da Silva

Clínico / Nefrologista / Intensivista

e-mail: ronaldo.unifesp@gmail.com

Tel:(17) 3201-8200 Ramal: 8230

6.2 MODELO PARA PLANEJAMENTO DE CENÁRIO DE SIMULAÇÃO



SIMULAÇÃO REALÍSTICA

Planejamento de Cenário

1. TEMA DO CENÁRIO: _____
2. PÚBLICO ALVO: _____
3. PRÉ-REQUISITOS (LEITURA/HABILIDADE PRÉVIA EM UM PROCEDIMENTO ESPECÍFICO):

4. NUMERO DE ALUNOS NO GRUPO: _____
5. NÚMERO DE ALUNOS NESSA ESTAÇÃO: _____
6. DURAÇÃO APROXIMADA DA ESTAÇÃO: _____ DEBRIEFING: _____
7. TREINAMENTO MINISTRADO POR: _____
8. LOCAL DO TREINAMENTO: _____
9. COMPETÊNCIAS GERAIS (ADMINISTRAÇÃO DE SITUAÇÕES COMPLEXAS) A SEREM DESENVOLVIDAS: _____

10. HABILIDADES ESPECÍFICAS (PROCEDIMENTOS / MANOBRAS) A SEREM DESENVOLVIDAS:

11. OBJETIVO PRINCIPAL DO TREINAMENTO:

12. OBJETIVOS SECUNDÁRIOS/ESPECÍFICOS DO TREINAMENTO:

13. DESCRIÇÃO DO CENÁRIO (PACTUAÇÃO/AMBIENTAÇÃO/DEFINIÇÃO DOS PAPÉIS NO CENÁRIO/DESCRIÇÃO DO CASO A SER FEITA NO INÍCIO DO CENÁRIO PARA OS ALUNOS):

14. INSTRUÇÕES PARA UM ATOR OU ALUNO QUE EVENTUALMENTE COMPORÁ O CENÁRIO (SE NECESSÁRIO):

15. DESCRIÇÃO DETALHADA DO CENÁRIO / EVOLUÇÃO DO CASO (PARA O PROFESSOR):

DADOS GERAIS DO CASO					
Nome do paciente:			Idade:		
Queixa principal da consulta e duração dos sintomas:					
Condições de chegada do paciente:					
Hábitos e vícios:					
Antecedentes patológicos:					
Medicamentos de uso contínuo:					
Alergias:					
Interrogatório complementar/Informações adicionais:					
SINAIS VITAIS					
Pressão Arterial	Pulso	Frequência Respiratória	Saturação de O2	Temperatura	Glicemia
mmHg	bpm	irpm	%	°C	mg/dL
EXAME FÍSICO					
Ausculta cardíaca:					
Ausculta pulmonar:					
Gastrintestinal:					
Outros dados positivos do exame físico:					
EXAMES COMPLEMENTARES (DESCRIÇÃO)					
ECG:					
RX:					
Exames laboratoriais:					
Outros exames complementares pertinentes:					

16. CHECKLIST DE AVALIAÇÃO / PONTOS A SEREM LEVANTADOS DURANTE O DEBRIEFING:

Sequência de ações esperadas	Realizado	Dificuldade
1.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
2.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
3.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
4.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
5.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
6.	()Sim ()Não	()Sim ()Não

7.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
8.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
9.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
10.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
11.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
12.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
13.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
14.	()Sim ()Não	()Sim ()Não
15.	()Sim ()Não	()Sim ()Não

17. OBSERVAÇÕES/INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DEBRIEFING:

18. MATERIAL A SER UTILIZADO NO CENÁRIO:

19. CONTEÚDO / REFERÊNCIA:

20. CENÁRIO ELABORADO POR: _____

6.3 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ARMAZENADOS NOS MUSEUS I E II E NO LABORATÓRIO DE CIRURGIA

Quant	Especificações
05	Balança pediátrica
05	Balança adulto
19	Macas
11	Escadas (2 degraus cada)
01	Maca ginecológica
22	Suporte de soro
01	Foco de luz
03	Torpedos
01	Prancha rígida
08	AMBU adulto
11	AMBU pediátrico
26	Colar cervical
06	Simulador DEA (desfibrilador externo automático)
27	Máscara Pocket RCP
15	Máscara de ventilação
05	Red block
25	Talas aramadas
01	Bengala
01	Andador
01	Muleta
06	Berçários (carinhos)
05	Capacetes de proteção individual
06	Proteção facial para pacto facial e ocular
02	Esqueletos
01	Manequim Noelle
05	Manequim de corpo inteiro
02	Manequim de trauma
01	Manequim de engasgo
03	Simulador de intubação manual adulto (cabeça/orofaríngea)
01	Simulador de intubação manual infantil (cabeça /orofaríngea)
01	Manequim para treinamento de pericardiocentese
01	Manequim para drenagem de tórax
01	Simulador anestesia epidural torácica e lombar
01	Manequim de punção jugular

04	Manequim para ausculta pulmonar
24	Braços de punção EV, IM e SC
02	Simulador glúteo de injeção IM
01	Pelve com visualização de glândula prostática patológicas
02	Pelve com visualização de glândula prostática
01	Manequim oftalmológico com diversas patologias
01	Manequim oftalmológico com alterações de pupilas
01	Simulador pediátrico de diagnóstico procedimento e exame de
01	Simulador adulto de diagnóstico procedimento e exame de ouvidos
01	Mala de peças de queimadura e fraturas expostas
01	Molde de testículos
03	Órgão genitais masculinos
02	Orquimetro
01	Pelve de demarcação para a colocação de estoma
23	Manequim de bebê completos
02	Manequim de bebê com articulação
01	Manequim bebê RN para treinamento de reanimação e intubação
04	Torso infantil
21	Torso adulto RCP
14	Torso adulto RCP (feito de jornal)
01	Manequim torso reanimação cardio-pulmonar para RCP
13	Simulador para treinamento de dilatação cervical
03	Simulador de sutura de episiotomia
05	Simulador avançado para exame e auto- exame de mamas
01	Caixa de especulo vaginal
03	Caixas de lâminas
06	Pelve gestante
04	Pelve feminina de visualização de colo feminina de visualização de
02	Pelve feminina de adolescente
57	Sondas gástricas
198	Sondas uretral
247	Sondas aspiração traqueal
09	Sondas oxigênio
03	Cateter tipo óculos
11	Sondas retal
99	Fio guia
58	Cânula de guedel
04	Cânula nasofaringea
136	Tubos endotraqueais (adulto e pediátrico)

07	Máscara laringe
48	Equipo de 2 vias
43	Condutor de Gui
01	Pacote de agulha de rack
167	Abaixador de língua
18	Abaixador de língua infantil
71	Espátula de Ayres
19	Cuba rins
05	Óleo de girassol
02	Rolos de fita Micropore
14	Esparadrapo
06	Cadarço
17	Garrotes
15	Pomadas
05	Amostra de coleta de urina
04	Pinça reta
01	Porta agulha
01	Pinça Kelly
03	Pinça anatômica
03	Pinça dente de rato
01	Pacote de bandagem (estancar o sangue)
02	Pacote de atadura elástica
34	Atadura
20	Atadura gesso 20 cm
09	Atadura gesso 12 cm
08	Atadura gesso 8 cm
05	Rolo de algodão para gesso
02	Pacote de atadura de crepe
04	Rolo de malhar tubular ortopédica
02	Caixa de primeiros socorros
06	Faixa bariátrica
27	Lanternas
12	Otoscópio
04	Oftalmoscópio
07	Diapasão
14	Martelo
07	Anuscópio
64	Estetoscópio adulto
03	Estetoscópio pediátrico

01	Estetoscópio especial
04	Balança digital pediátrico
06	Balança digital adulto
56	Óculos de proteção
141	Espéculos nasal
05	Bio vaco
02	Kit nebulização completa
05	Patch pericárdio bovino
06	Drenagem de tórax
07	Bolsa coletora
03	Pacotes de drenos
01	Comadre
01	Papagaio
03	Pacotes de cotonetes
01	Caixa lâmina
08	Potes de algodão
01	Pote de absorvente de absorvente
01	Pote de gazes
31	Fita métrica
06	Lençol
01	Travesseiro
01	Capacete de motociclista
03	Facas de brinquedo
01	Capacete de bombeiro brinquedo
01	Revolve de brinquedo
02	Bastão de brinquedo (simulador de madeira)
01	Guarda chuva
01	Facão
04	Fios de cobre
24	Flebo-estrator
8	Almofadas
10	Ptfe -reest
1	Caixa equipamento de oxigênio
3	Descarpack
1	Bacia
2	Assadeiras
70	Bandejas
09	Equipo micro gotas
06	Equipo p/ bomba de infusão

83	Extensor p/ equipo perfusão
01	Pacote de protetor de torneirinha
06	Kit bomba fotossensível p/ adm medicamentos c/ paciente c/ câncer
01	Kit de bomba de infusão
04	Laringoscópio
18	Aparelho de glicemia capilar
223	Lancetas de glicemia capilar automática
03	Cabo de laringoscópio
03	Termômetro digital
38	Termômetro de mercúrio
06	Escovas de dentes
26	Canetas de glicemia capilar
01	Frasco de gel de ecg de 100g
10	Esfigmomanômetro pediátrico
13	Esfigmomanômetro obeso
36	Esfigmomanômetro adulto
06	Caixas de lápis de cor c/ 12
06	Cronometro
04	Oxímetro de pulso
12	Intracath
14	Cateter venosa central
02	Caixas de Cloridrato de Amiodarona (200 ampola)
01	Caixa de Fosfoenema
03	Caixas de Propofol (+ 11 ampolas)
07	Ampolas de Amicilam
43	Ampolas de Anfetamina
05	Ampolas de Mesilato de Deferoxamina (Desferal)
05	Ampolas de cloridrato de Ropivacaína (Naropin)
47	Ampola de valdecoxibe (Bextra)
44	Capsula de ciclosporina microemulsão
44	Sigmasporim microral
400	Ampolas de benzilpenicilina (Benzetacil)
99	Frascos de toxilamento de
10	Caixas de Cronobê
04	Caixas de Dexalgen
03	Caixas de Duoflan
01	Caixa de Clopidogrel
01	Caixa de Meloxicam
22	Caixas de diprospan

79	Afastador Farabeuf
39	Pinça Mixer
47	Cabo de bisturi nº3
42	Cabo de bisturi nº4
38	Cuba redonda de metal (grande)
20	Cuba redonda de metal (pequena)
22	Cubas redonda de plástico
151	Tesoura de cirurgia
38	Pinça Allis
71	Pinça anatômica
66	Pinça dente de rato
46	Pinça Kocher reta
22	Pinça Kocher curva
79	Pinça Backaus
74	Porta agulha
107	Pinça Kelly
17	Pinça Coli oval
19	Pinça Coli coração
36	Pinça Babcock
65	Tesoura Iris ponta fina
34	Pinça mosquito
24	Pinça Cheron
07 unid	Fios catagute nº0
01 cx	Fios catagute nº2
02 cx	Fios catagute nº4
03 cx	Fios catagute nº3 (+ 14 unid)
01 cx	Fios de algodão nº 2 não agulhado
03 cx	Fios de algodão nº 2 agulhado
03 cx	Fios de algodão nº 3 não agulhado
06 cx	Fios de algodão nº4 não agulhado
03 cx	Fios catagute cromado nº 0
01 cx	Fios prolene nº 3 agulhado
04 cx	Fios de seda nº 2 agulhado
12 cx	Fios de nylon nº 4 agulhado
10 cx	Fios de nylon nº 5 agulhado
50	Campos cirúrgicos
14	Potes de drenagem em uso (grande)
15	Potes de drenagem em uso (pequenos)
09	Potes de drenagem fechados (pequenos)

04	Potes de drenagem fechados (grande)
23	Tampas de potes de drenagem
1 cx	Laminas de bisturi nº 15 (+ 105 unid)
01 cx	Laminas de bisturi nº12
02 cx	Laminas de bisturi nº23
01 cx	Laminas de bisturi nº11 (+ 24 unid)
01 cx	Laminas de bisturi nº 20 (+ 141 unid)
01 cx	Laminas de bisturi nº10 (+ 144 unid)
19	Água para injeção de 250 ml
09	Caixa de inox de cirurgia p/ colocar os instrumentos
04 cx	Sonda Foley com 10 unid (+ 52 unid)
104	Dreno Taylor t
33	Cânula Portex
39	Pares de luvas estéril nº7
61	Pares de luvas estéril nº8,5
08	Pares de luvas estéril nº 8
61	Pares de luvas estéril nº 7,5
55	Pares de luvas estéril nº 6,5
37cx	Luvas de procedimento pp
18 cx	Luvas de procedimento p
24 cx	Luvas de procedimento m
29 cx	Luvas de procedimento g
15 cx	Luvas de procedimento eg
21 cx	Máscara cirúrgica com 50 unid
14 unid	Toucas cirúrgicas
05 unid	Aventais descartáveis
01 cx	Propé cirúrgico
05	Rolos de algodão
11	Rolos de fio de nylon para pesca
02	Rolos de barbantes (1 grande e 1 pequeno)
02	Potes de corante vermelho para roupas
57	Potes de coletor de urina
60	Escovinha de lavagem das mãos (+ 7 escovas em uso)
02	Caixinha de leite condensado
06	Almotolias com sabão liquido
08	Almotolias com álcool 70%
04	Almotolias com clorexidina degermante
04	Almotolias com PVPI
10	Garrafa de Removex

08	Garrafa de Rioher (clorexidina a 2%)
06	Garrafa de água oxigenada
04	Galão de detergente de 5 l
01	Galão de limpador geral de 5l
01	Galão de desinfetante de 5l
05	Galão de álcool de 5 l
01	Galão de sabonete líquido de 5 l
84	Pedras de mármore
01	Faca de carne
01	Tabua de carne
02	Vidro de álcool gel
01	Garrafa de vaselina
02	Almotolia de água
01	Almotolia de sangue artificial (08 vidros)
01	Galão de desinfetante
03	Vidro tira mancha
06	Talco
04	Garrafa de groselha
04	Sucos
01	Farinha
01	Caixa de torneirinha de 3 vias
01	Caixa de gazes não estéril
03 cx	Agulha 25 x 6 (verde)
05 cx	Agulha 25 x 7 (preta)
02 cx	Agulha 13 x 4,5 (azul claro)
01 cx	Agulha 20 x 8 (roxo)
01 cx	Agulha 28 x 4,5 (roxo mais escuro)
01 cx	Agulha 26 x 1 (amarelo)
02 cx	Agulha 40 x 12 (rosa)
02 cx	Abocath nº 24 (+ 30 unid)
01 cx	Abocath nº16 (+ 51 unid)
01 cx	Abocath nº14
01 cx	Abocath nº 20
01 cx	Abocath nº 23
01 cx	Abocath nº21
01 cx	Abocath nº25
05 cx	Scalp nº 19
138 unid	Seringa de 20 ml
167 unid	Seringa de 10 ml

92 unid	Seringa de 5 ml
207 unid	Seringa de 3 ml
02 unid	Seringa de 60 ml
159 unid	Seringa de 1 ml
10 unid	Trocard de 5
08 unid	Trocard de 11
19 unid	Trocard de 12
40 unid	Trocard laranja (sem número)
37 unid	Trocard verde (sem número)
07 unid	Trocard (sem número)
05 cx	Grampeadores
04 cx	Recarga de grampeador Endo-Surgery (+ 32unid)
03 cx	Anel p/ gastroplastia
19	Clipadora
01	Bisturi elétrico
63 unid	Grampeador cirúrgico linear
05 und	Grampeadores lineares endoscópicos
02 cx	Fio prolene 5.0
03 cx	Fio mononylon 3.0
05 cx	Fio ethibond 2.0
20	Grampos de vídeo
01	Vedante de troc repr.
02	Dreno cirúrgico de silicone
07	Dreno de silicone Blake
01	Produto cirúrgico especial
01	Sistema gerador p/ coagulação Harmonic Ultracision – lâmina
02	Agulha de insuflação endopath
04	Agulha Ultraveres Endopath
04	Agulha p/ administração de soluções
01	Capa p/ videocirurgica (envelopada)
01	Pacote dispositivo médico diagnóstico in- vitro
01	Ótica
01	Pinça Allis 18 cm
03	Tesoura curva c/ chave de torção Harmonic ACE
01	Tesoura Ultracision VDL
14	Tesoura de vídeo
21	Maryland de vídeo
04	Simulador de aula de vídeo
01	Equipamento de videolaparoscopia antigo



Av. Anísio Haddad, 6751 | Jd. Morumbi
CEP 15090-305 | São José do Rio Preto | SP
Fone 17 3201-8200 | faceres.com.br

01	Seringa de 100 ml
01	Hurck
01	Tela de Marlex (vídeo)
01	Caixa de treinamento p/ simulação de vídeo

Levantamento: 2016.

6.4 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS ARMAZENADOS NO ALMOXARIFADO DIVIDIDOS POR ARMÁRIOS E PRATELEIRAS

6.4.1 ARMÁRIO 1

Quant	Produtos
10	Otoscópios
4	Laringoscópio
18	Aparelhos de Glicemia capilar
223	Lancetas de Glicemia capilar automático
3	Cabos de laringoscópio
3	Termômetros digitais
38	Termômetros de mercúrio
6	Escovas de dentes
26	Canetas de glicemia capilar
1	Frasco de gel de ECG de 100g
10	Esfigmomanômetro infantil
13	Esfigmomanômetro de obeso
36	Esfigmomanômetro padrão adulto
6	Caixas de lápis de cor com 12 lápis
6	Cronômetros
4	Oxímetro de pulso
12	Intracath
1	Pistola dosadora automática de uso veterinário
14	Cateter venoso central
2	Caixas de Cloridato de Amiodarona
1	Caixa de FosfoEnema
3	Caixas de Propofol (11 ampolas)
7	Ampolas de Amicilom
43	Ampolas de Fetamina
5	Ampolas de Mesilato de Dexferoxamina (Desferal)
5	Ampolas de cloridato de Ropivacaina (Naropin)
47	Ampolas de Midazolam
5	Ampolas de Parecoxibe (Bextra)
44	Capsulas de Sigmasporim Microral
400	Ampolas de Benzilpecilina (Penicilina / Bepepem)
94	Frascos de Telebril Hystero
10	Caixas de Cronobê
4	Caixas de Dexalgen

3	Caixas de Duoflam
1	Caixa de Clopidogrel
1	Caixa de Meloxicam
22	Caixas de Diprospan

Levantamento: 2016.

6.4.2 ARMÁRIO 2

Quant	Produtos
31	Caixas de luvas de procedimentos PP
11	Caixas de luvas de procedimentos P
19	Caixas de luvas de procedimentos M
22	Caixas de luvas de procedimentos G
15	Caixas de luvas de procedimentos EG
21	Caixas de máscaras cirúrgicas (1150)
14	Unidades de toucas cirúrgicas
5	Unidades de aventais descartável
1	Caixa de propé cirúrgico
5	Rolos de Algodão
1	Caixa de torneirinha de 3 vias com 100 unidades
1	Caixa de gazes
3	Caixas de agulha 25x6 (verde)
5	Caixas de agulhas 25x7 (preta)
2	Caixas de agulhas 13x4,5 (azul claro)
1	Caixa de agulhas 20x8 (roxa clara)
1	Caixa de agulha 28x4,5 (roxa mais escura)
1	Caixa de agulha 26x1 (amarela)
2	Caixas de agulha 40x12 (rosa)
1	Caixa de abocath nº 16 (151 unidades)
2	Caixas de abocath nº 24 (230 unidades)
1	Caixa de abocath nº 14
1	Caixa de abocath n º 20
1	Caixa de abocath nº 23
1	Caixa de abocath nº21
1	Caixa de abocath nº25
5	Caixas de scalp nº 19
138	Unidades de seringas de 20 ml
166	Unidades de seringas de 10 ml
92	Unidades de seringas de 5 ml

207	Unidades de seringas de 3 ml
159	Unidades de seringas de 1 ml
2	Unidades de seringas de 60 ml

Levantamento: 2016.

6.4.3 ARMÁRIO 4

Quant	Produtos
62	Água para injeção de 250ml
29	Cloreto de sódio 250ml
15	Soro glicosado
22	Soro fisiológico
1cx e ½	Caixa de água de injeção em ampolas de 10ml
1cx	Caixa de glicose em ampolas de 10ml
1cx	Caixa de cloreto de potássio em ampolas de 10ml
1cx	Caixa de gluconato de cálcio em ampolas de 10ml
½ cx	Caixa de cloreto de sódio

Levantamento: 2016.

6.4.4 ARMÁRIO 5

Quant	Produtos
04	Pacotes de sondas
01	Papagaio
01	Comadre
04	Potes de cotonete
02	Pacotes de sachê de álcool
01	Caixa de lâmina
04	Potes de vidro
31	Fitas métricas
06	Lençol
01	Travesseiro
01	Capacete de moto
03	Facas de brinquedo
01	Revolve de brinquedo
02	Mamadeira de brinquedo
01	Guarda-chuva
01	Facão de brinquedo
04	Fios elétricos

Levantamento: 2016.

6.4.5 ARMÁRIO 6

Quant	Produtos
24 (unid)	Flebo extrator
10 (unid)	Ptfe-reest
08 (unid)	Almofadas
01 caixa	Fluxômetros
09 (unid)	Equipo microgotas
06 (unid)	Equipo p/ bomba de infusão
06 (unid)	Kit p/ bomba de infusão
01	Kit de bomba fotossensível
83 (unid)	Extensor p/ equipo perfusão
01	Pacote de torneirinha
01	Kit de bomba de infusão
03	Descarpack
01	Bacia
02	Assadeira
11	Bandejas

Levantamento: 2016.

6.4.6 ARMÁRIO 7

Quant	Produto
04	Galão de álcool
05	Água oxigenada
05	Riohex
02	Perax rio 0,2
01	Vaselina
05	Povedine
02	Álcool gel
04	Almotolia com álcool
01	Almotolia de Polvedine
02	Almotolia de água
02	Almotolia de sabão
01	Almotolia de sangue artificial
08	Vidros de sangue artificial
04	Potes de suco
1/2	Saco de farinha
01	Groselha

01	Galão de desinfetante
----	-----------------------

Levantamento: 2016.

6.4.7 ARMÁRIO 8

Quant	Produto
31	Sonda gástrica
26	Sonda uretral
247	Sonda de aspiração traqueal
09	Sonda de oxigênio
11	Sonda retal
03	Cateter tipo óculos
07	Máscara laringue
58	Cânula de guedel
04	Cânula nasofaríngea
136	Tube orotraqueal
99	Fio guia

Levantamento: 2016.

6.4.8 ARMÁRIO 9

Quant	Produtos
167	Abaixador de língua (adulto)
18	Abaixador de língua (infantil)
71	Espátula de Ayre
01	Pacote de bandagem
02	Pacote de atadura elástica
34	Atadura (faixa)
20	Atadura gesso 20 cm
09	Atadura gesso 12 cm
08	Atadura 8 cm
04	Rolo de algodão ortopédico
02	Pacote de atadura crepe
04	Rolo de malha tubular ortopédica
06	Faixa bariátrica
02	Caixas de primeiros socorros
19	Cuba rim
06	Cadarço
02	Fita microporada
14	Esparadrapo

05	Óleo de girassol
15	Pomadas
05	Amostra de coleta de urina
17	Garrotes
09	Tinta de guache
01	Cola
03	Durepox
04	Pinça reta
01	Porta agulha
01	Pinça kelly
03	Pinça anatômica
03	Pinça dente de rato

Levantamento: 2016.

6.4.9 PRATELEIRA 1

Quant	Produtos
27	Lanternas
06	Otoscópio
07	Diapasão
14	Martelo
07	Anuscópio
64	Estetoscópio adulto
03	Estetoscópio pediátrico
01	Estetoscópio especial
04	Balança pediátrica
06	Balança adulta

Levantamento: 2016.

6.4.10 PRATELEIRA 2

Quant	Produto
56	Óculos de proteção
14	Pranchetas
141	Espéculo nasal

Levantamento: 2016.

6.4.11 PRATELEIRA 3

Quant	Produto
05	Bio vaco
02	Kit nebulização completa
05	Patch pericárdio bovino
06	Drenagem de torax
07	Bolsa coletora
07	Caixa de sonda Foley
25 (Unid)	Sonda Foley

Levantamento: 2016.

6.5 MATERIAIS UTILIZADOS NAS HABILIDADES CIRÚRGICAS

6.5.1 PINÇAS UTILIZADAS EM AULAS DE HABILIDADES CIRÚRGICAS

Quant	Produto
79	Afastadores de Farabeuf
39	Pinça Mixer
47	Cabos de bisturi nº3
42	Cabos de bisturi nº4
38	Cubas redondas de metal (grande)
19	Cubas redondas de metal (pequena)
22	Cubas redonda de plástico
151	Tesouras cirúrgicas
38	Pinça Allis
71	Pinça anatômicas
66	Pinça dente de rato
46	Pinça Kocher reta
22	Pinça Kocher curva
79	Pinça Backaus
74	Porta agulhas
107	Pinça Kelly
17	Pinça Coly oval
19	Pinça Coly coração
36	Pinça Babcock
65	Tesoura íris ponta fina
34	Pinça Kelly (pequena)
24	Cheron

Levantamento: 2016.

6.5.2 MATERIAIS DE HABILIDADES CIRÚRGICAS

Quant	Produtos
7	Unidades de fios categute nº0
1	Caixa de fios categute nº2
2	Caixas de fios categute nº4
3	Caixas de fios categute nº3 (mais 13 unidades)
3	Caixas de fios categute cromado nº0
1	Caixa de fios de algodão nº2 não agulhado
3	Caixas de fios de algodão nº2 agulhado

3	Caixas de fios de algodão nº3 não agulhado
6	Caixas de fios de algodão nº4 não agulhado
1	Caixas fio Polipropileno nº3
4	Caixas de fios de seda nº2
12	Caixas de fios de nylon nº4
10	Caixas de fios de nylon nº5
145	Campos fenestrados
14	Potes de drenagem abertos (grande)
15	Potes de drenagem abertos (pequeno)
9	Potes de drenagem novos (pequeno)
4	Potes de drenagem novos (grande)
23	Tampas de drenagem
105	Laminas de bisturi nº15
1	Caixa de lamina de bisturi nº12
2	Caixas de lamina de bisturi nº23
1	Caixa de lamina de bisturi nº11 (mais 24 laminas)
1	Caixa de lamina de bisturi nº20 (com 141 laminas)
1	Caixa com lamina de bisturi nº10 (com 144 laminas)
4	Caixas com sondas Foley com 10 unidades
52	Unidades de sondas Foley
9	Caixas de inox de cirurgia para colocação dos instrumentos
59	Bandejas para colocação das peças orgânicas
19	Agua para injeção de 250ml
23	Sondas uretral nº16
82	Sondas uretral nº14
26	Sonda uretral nº8
18	Sondas uretral nº4
13	Sondas Levine nº12
13	Sondas gástrica nº10
104	Dreno de Taylor (T)
33	Cânulas Portex
39	Pares de luvas estéreis nº 7
61	Pares de luvas estéreis nº 8,5
8	Pares de luvas estéreis nº 8
61	Pares de luvas estéreis nº 7,5
55	Pares de luvas estéreis nº 6,5
11	Rolos de fios de nylon usado para pesca
2	Rolos de barbantes (1 grande e 1pequeno)
2	Potinhos de corante vermelho para roupas

57	Potes de coleta de urina
60	Escovinhas para lavagem das mãos novas (mais 7 usadas)
1	Faca para cortar carne
1	Tabua para cortar carne
2	Caixinhas de leite condensado
4	Almotolias com sabão líquido
4	Almotolias com álcool 70%
3	Almotolias com clorexidina
3	Almotolias com PVPI
3	Garrafas com xarope de groselha
5	Garrafas com Removex (éter)
6	Garrafas com Riohex
1	Garrafa com água
4	Galão de detergente de 5 litros
1	Galão de limpador geral de 5 litros
1	Galão de desinfetante de 5 litros
1	Galão de álcool de 5 litros
1	Galão de sabonete líquido de 5 litros
84	Pedras de mármore

Levantamento: 2016.

6.5.3 MATERIAIS ESPECÍFICOS DE HABILIDADES CIRÚRGICAS

Quant	Produtos
5	Cheron
5	Bachaus
8	Tesouras Metzezenbal
9	Tesouras Mayo
6	Pinça Mister
3	Pinça Possi
2	Pinça Coly oval
3	Tesouras de ponta romba
4	Cabos de bisturi nº3
3	Cabos de bisturi nº4
1	Coly coração
8	Pinça dente de rato
9	Porta agulha
1	Pinça anatômica
1	Pinça Kocher

3	Pinça Adson com dente de rato
1	Pinça Adson sem dente de rato
4	Tesouras potts
2	Pinças Museux (1 reta e 1 curva)
1	Porta agulha de mathieu
1	Pinça Abadie (pinça gêmeas)
1	Porta agulha de castroviejo
6	Pinça Baby Cook
7	Pinça allis
6	Pinça Rochester
9	Pinça winter
1	Pinça bulldog
4	Pinça Kraile reta
31	Pinça kraile curva
1	Pinça duval colly
2	Tentacalanula
4	Pinça Wertheim
5	Clamp intestinal
1	Afastador de weitlaner
2	Par de afastador de doen
1	Afastador de finochietto
1	Afastador de Gosset
1	Par de afastadores de Balfour
3	Afastadores de faebeus
1	Afastador de sick
1	Afastador de Harrington
1	Afastador de deaver
1	Rugina de farebeus
1	Afastador de langerbeck
1	Saca fribroma de doen
1	Sera de gigli

Levantamento: 2016.

6.6 MATERIAIS DE VIDEOLAPAROSCOPIA

Quant	Produtos
10	Trocardi nº5
8	Trocardi nº11
19	Trocardi nº12
4	Caixas de recarga de grampeador Endo- Surgery
3	Caixas de anel para gastroplastia
2	Caixas de fios de sutura prolene nº5.0
3	Caixas de fios de sutura mononylon nº3.0
5	Caixas de fios de sutura ethibond nº2.0
18	Grampos de vídeo
16	Troncos de simulação de vídeolaparoscopia
63	Grampeadores cirúrgicos lineares
2	Drenos cirúrgicos de silicone
3	Tesoura curva com chave de torção Harmonic ACE
1	Bisturi elétrico
1	Tesoura ultracision VDL
5	Grampeadores lineares endoscópio
4	Agulhas ultraveres Endopath
2	Agulhas de insuflação Endopath

Levantamento: 2016.

6.7 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DAS SALAS DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA

6.7.1 SIMULAÇÃO 1 (CUIDADOS HOSPITALARES E EMERGENCIAIS ADULTOS)

Quant	Produtos
2	Caixas de luvas de procedimento p
2	Caixas de luvas de procedimento m
1	Caixas de luvas de procedimento g
1	Carrinho de ECG
1	Bomba de infusão
1	Carrinho de parada completo com Desfibrilador
2	Aspirador a vácuo
4	Tubos de intubação (2 novos)
1	Colar cervical tamanho M
1	Esfigmomanometro
1	AMBU completo
3	Máscara de ventilação
2	Máscara de inalação
1	Oftalmoscópio
1	Ostóscopio
1	Laringoscópio com lâminas retas e curvas
1	Cânula Portex com balonete
2	Fios guia
1	Ventilador mecânico
1	Boneco de simulação (SimMan)
1	Cateter tipo óculos
1	Estetoscópio adulto
2	Suporte de soro

Levantamento: 2016.

6.7.2 SIMULAÇÃO 2 (CUIDADOS HOSPITALARES E EMERGENCIAIS PEDIÁTRICOS)

Quant	Produtos
1	Boneco de simulação pediátrico (SimJunior)
1	Boneco de intubação neonatal
1	Berço aquecido
1	Carrinho de parada completo
1	Termômetro digital
1	Termômetro de mercúrio

1	Caixa de luvas de procedimento m
1	Caixa de luvas de procedimento g
2	Óculos de proteção
1	Cânula traqueostomia
1	Máscara de inalação
2	AMBU neonatal
2	AMBU pediátrico
6	Tubos Orotraqueais pediátricos (1 novo)
1	Laringoscópio com laminas retas e curva
5	Cânula de guedel
4	Colares cervicais
1	Aparelho de glicemia capilar, lancetas e fitas
2	Aspiradores a vácuo
1	Cilindro de oxigênio
1	Carrinho de ECP
1	Bomba de infusão
1	Desfibrilador
1	Ventilador mecânico
1	Estetoscópio pediátrico

Levantamento: 2016.

6.7.3 SIMULAÇÃO 3 (CONSULTÓRIO)

Quant	Produtos
1	Escrivaninha
1	Maca para exame físico
1	Biombo
3	Cadeiras
1	Estetoscópio
1	Esfigmomanômetro
1	Otoscópio
1	Oftalmoscópio

6.8 DISCRIMINATIVO DE MANEQUINS E SIMULADORES

6.8.1 MANEQUIM BÁSICO PARA TREINAMENTO DE RCP (COD: MB004)



Descrição rápida

Permite treinamento de massagem cardíaca em adulto e criança através de um seletor manual.

Descrição do produto

Permite massagem cardíaca em adulto e criança através de um seletor manual. Possui cabeça articulada e orifícios na narina para o procedimento de ventilação. O pulmão só se expandirá se a cabeça estiver corretamente posicionada e um “click” será ouvido quando a massagem estiver sendo realizada na profundidade correta. Manequim de fácil montagem e excelente resultado.

6.8.2 MANEQUIM BEBÊ RN AVANÇADO COMPLETO PARA TREINAMENTO DE REANIMAÇÃO RCP E ENTUBAÇÃO (COD: 340RN)



Descrição rápida

Este modelo representa um Bebê totalmente articulado (membros e cabeça) com 52cm de comprimento e peso aproximado de 3,3 Kg. Confeccionado em material ultra macio, flexível e lavável.

Descrição do produto

Manequim Bebê RN avançado, completo para treinamento de Reanimação RCP e intubação. Marca SimulaCare®.

Características

- Apresenta perfeita anatomia das vias aéreas composta de: língua, orofaringe, laringe, epiglote, úvula, pregas vocais, prega ariepiglótica, cartilagem aritenóide, traquéia, pulmões simulados e esôfago.
- Permite ventilação com pressão positiva através de entubação, completo treinamento e gerenciamento de vias aéreas, oral, nasal e digital.
- Obstrução das vias aéreas na flexão e hiperextensão. Estômago simulado (permite a visualização e auscultação na intubação errada). Introdução de tubo naso-gástrico.

- Tórax com anatomia e pele muito realistas. A compressão e a expansão torácica são reais podendo ser visualizada no procedimento de ventilação artificial.
- O cordão umbilical é constituído por duas artérias e uma veia, o sistema pode ser irrigado com sangue simulado (sangue simulado acompanha este modelo). Podem ser praticadas técnicas de cateterização, inserção de cânula umbilical, pinçar, cortar e aspirar fluídos.

6.8.3 MANEQUIM TORSO PARA REANIMAÇÃO CARDIO PULMONAR (RCP) (COD: PP2144)



Descrição rápida

Manequim compacto que possibilita o treinamento de reanimação cardiopulmonar e obtenção de via aérea.

Descrição do produto

- Oferece uma textura realista e pontos de orientação anatomicamente corretos como: esterno, tórax e processo xifóide para referência do posicionamento correto da mão.
- Possibilita inclinação da cabeça para liberar as vias respiratórias.

- Fácil manipulação das vias respiratórias para simulação de obstrução das vias ou uma situação de asfixia.

6.8.4 SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE PERICARDIOCENTESE (COD: LF03769U)



Descrição rápida

O Simulador para treinamento de Pericardiocentese é projetado especificamente para ensinar as habilidades necessárias para executar esse procedimento difícil de maneira correta corretamente

Descrição do produto

O Simulador para treinamento de Pericardiocentese é projetado especificamente para ensinar as habilidades necessárias para executar esse procedimento difícil de maneira correta, bem como a manutenção do tubo em curso no peito e na gestão de trauma de tórax pré-hospitalar. O simulador tem um ponto do pneumotórax pressurizado um ponto para a colocação cirúrgica de um tubo funcional no peito.

O volume, cor do fluido e a viscosidade podem ser controlados pelo instrutor. O manequim pode ser usado com qualquer unidade fechada da drenagem de água disponível no mercado.

A Pericardiocentese pode ser realizada no espaço deixado subxifóide e no quinto espaço intercostal esquerdo. Exata colocação da agulha irá permitir a retirada do líquido do pericárdio simulado.

6.8.5 SIMULADOR AVANÇADO PARA EXAME E AUTO- EXAME DE MAMAS (COD: LM018)



Descrição rápida

O Simulador avançado LM 018 foi desenvolvido para permitir apalpação 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.

Descrição do produto

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.

O Simulador avançado LM 018 foi desenvolvido para permitir apalpação 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. Diante disso, é sempre aconselhável a todas as mulheres fazer o auto exame mensalmente e consultar um profissional em caso de percepção de qualquer diferença.

6.8.6 SIMULADOR AVANÇADO DE DIAGNÓSTICO DE OUVIDO (COD: AR302)



Descrição rápida

Este modelo com ouvidos mais flexíveis destina-se ao treinamento de diagnóstico e exames de ouvidos.

Descrição do produto

Anatomicamente correto, oferece 12 diferentes condições apresentadas em formas de fotografias endoscópicas da membrana timpânica.

6.8.7 SIMULADOR AVANÇADO DE EXAME RETAL E PRÓSTATA (COD: 60120)



Descrição rápida

Este simulador é uma representação realista das nádegas, ânus e reto, para a prática e treinamento de habilidades e diagnóstico associado ao exame retal.

Descrição do produto

Além da nádega apresenta também um períneo adicional para exame retal com duas patologias retais.

- Exame digital da próstata
- Exame de toque retal
- Permite inserção e uso de anoscópio e protoscópio.

6.8.8 SIMULADOR PARA A CANULAÇÃO INTRAVENOSA CENTRAL (COD: LF01087U)



Descrição rápida

Este simulador foi concebido para a área de medicina de emergência como também para cursos de medidas ACLS e ATLS e pode ser utilizado para praticar as técnicas de canulação intravenosa central.

Descrição do produto

Devido à representação detalhada das estruturas anatômicas do simulador, as técnicas de palpação correspondem às realizadas em um paciente real.

A fossa jugular “recua” durante a palpação; o músculo esternocleidomastóide, a clavícula e o tecido conjuntivo são palpáveis.

Entre os vasos sanguíneos internos destacam-se a veia subclávia, as veias jugulares interna e externa e a artéria carótida.

É possível introduzir um cateter de Swan-Ganz.

O pescoço do modelo está inclinado para o lado esquerdo, aumentando a visibilidade dos pontos de orientação anatômicos.

Fornecido com pele artificial de reposição, selante para tubos, agulhas, sangue artificial e maleta de transporte.

6.8.9 MODELO PARA O EXAME DAS MAMAS TRÊS MAMAS INDIVIDUAIS COM SUPORTE (COD: L55)



Descrição rápida

Moldes originais muito realistas de três mamas femininas diferentes (de tamanho médio e grande) para aprender e praticar a palpação das mamas a fim de detectar possíveis alterações.

Descrição do produto

- Feito do novo material 3B SKINlike™, um tipo de silicone de alta qualidade (dermatologicamente testado)
- Representa detalhadamente mesmo as estruturas mais delicadas da pele
- Apresenta uma textura muito realista
- Duas mamas com alterações provavelmente benignas e malignas de diferentes formas e estágios
- Para fins de comparação, uma das mamas é o molde de uma mama saudável.

6.8.10 KIT PARA A SIMULAÇÃO DE FERIDAS 1 (COD: PP00815U)



Descrição rápida

Esta é a alternativa mais econômica para a simulação básica de feridas.

Descrição do produto

Feridas artificiais reutilizáveis e acessórios substituíveis oferecem a possibilidade de praticar diferentes técnicas de bandagem e imobilização.

O kit de simulação é fornecido numa mala de transporte e contém os seguintes artigos:

Ferimento com hemorragia (com sacos e bomba para o sangue artificial):

- 1 fratura exposta da tíbia Ferimentos sem hemorragia:
- Conjunto de ferimentos com 12 feridas laceradas e fraturas expostas adesivas

Acessórios de maquiagem:

- 1 vaporizador
- 1 frasco de sangue artificial para maquiagem, coagulante
- 1 pacote de sangue artificial em pó, para 4,5 litros de sangue artificial
- 1 x cera para modelar feridas
- 1 pacote de fragmentos de vidro acrílico para a simulação de uma ferida com fragmentos de vidro.
- 4 cores de maquiagem: branco, azul, marrom e vermelho

- 1 pacote de celulose metálica para o engrossamento do sangue artificial
- 1 x cola para as feridas adesivas
- 3 espátulas
- 3 depressores de língua.

6.8.11 CABEÇA DE INTUBAÇÃO E GERENCIAMENTO DE VIAS AÉREAS (COD: 88 SimulaCare)



Descrição rápida

Cabeça de intubação e gerenciamento de vias aéreas – SimulaCare.

Descrição do produto

A cabeça de intubação é um excelente simulador para o treinamento de gerenciamento de vias aéreas permitindo manobras realísticas.

O modelo apresenta perfeita anatomia tanto na parte externa como em seu interior que é composta por dentes, língua, orofaringe, nasofaringe, laringe, epiglote, cartilagem aritenóide, plicas vestibulares, pregas vocais, traqueia, pulmões, esôfago, cartilagem cricóide e estômago.

6.8.12 CABEÇA PARA INTUBAÇÃO (COD: LF03699U)



Descrição rápida

Este manequim pode ser utilizado para a simulação de um paciente não-anestesiado; ele possui pontos de orientação anatômicos como dentes, língua, orofaringe, nasofaringe, laringe, epiglote, cartilagem aritenóide, plicas vestibulares e cordas vocais, traquéia, pulmões, esôfago, cartilagem cricóide e estômago.

Descrição do produto

Fornecida com suporte, spray lubrificante e mala de transporte.

6.8.13 SIMULADOR GINECOLÓGICO (COD: PP01900U)



Descrição rápida

Este modelo de uma pélvis feminina natural foi concebido para aprender e praticar as medidas diagnósticas ginecológicas, através da demonstração de características anatômicas, palpação da parede abdominal, e demonstração do exame com o espéculo.

Descrição do produto

O modelo é feito de um plástico de vinil macio e fácil de limpar com uma textura semelhante à da pele e possui características anatômicas muito realistas.

Fornecido com as seguintes peças substituíveis:

- Colo uterino e útero normais para a demonstração da inserção e remoção de um dispositivo intrauterino.
- Paracérvix normal
- Colo uterino com pólipos no canal cervical
- Colo uterino com características de prolapso uterino
- Colo uterino com neoplasia (carcinoma)
- Útero na 10ª semana gestacional
- 2 anexos.

6.8.14 SIMULADOR GINECOLÓGICO (COD: S503)



Descrição rápida

Este simulador representa a parte inferior do corpo de uma mulher adulta.

Descrição do produto

O modelo possui uma pele artificial macia removível; as fímbrias e os ovários são representados de forma anatomicamente realista.

O simulador é um excelente auxílio para praticar vários exames pélvicos, o diagnóstico de estruturas patológicas e o posicionamento de dispositivos anticoncepcionais.

As seguintes medidas podem ser praticadas:

- Inspeção da vagina com o espécuro e exame pélvico bimanual
- Sondagem do útero
- Introdução e remoção de dispositivos anticoncepcionais como diafragmas, dispositivos intrauterinos, capuzes cervicais, esponjas contraceptivas ou condons femininos.

O simulador é fornecido com cérvices e úteros artificiais normais e com anomalias, que podem ser facilmente substituídos:

- 1 útero normal em anteversão com ligamentos redondos; a parte superior do útero é transparente
- 1 útero normal

- 6 úteros com condições patológicas externas
- 2 cérvices normais com orifício externo do útero patente para a introdução e remoção de dispositivos intra-uterinos
- 6 cérvices com condições patológicas.

6.8.15 SIMULADOR PARA TREINAMENTO DE DILATAÇÃO CERVICAL CONJUNTO COM 6 PEÇAS (COD: LF01068U)



Descrição rápida

Este simulador de dilatação cervical com 6 modelos foi redesenhado para proporcionar uma simulação realista de exame cervical antes do parto.

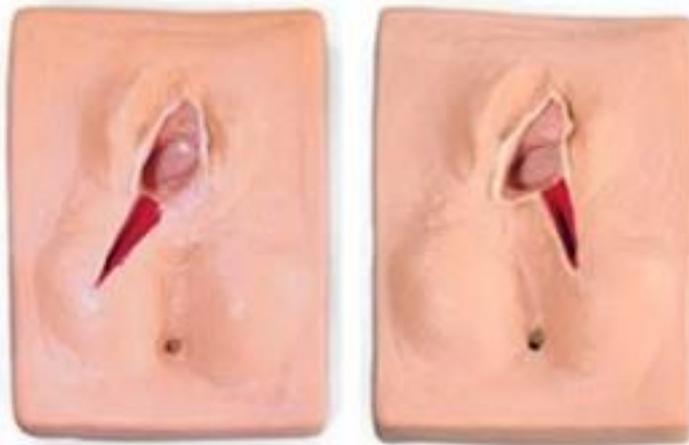
Descrição do produto

O conjunto é composto por 6 blocos pélvicos com a representação detalhada da estrutura e densidade do tecido interno com dimensão anatomicamente acurada, proporcionando condições muito realistas. Cada modelo está identificado na parte de trás para indicar qual condição existe internamente e os estudantes ganharão uma compreensão tátil realista.

O modelo representa as seguintes fases:

- 1a fase: (sem dilatação, sem apagamento)
- 2a fase (dilatação de 2cm, 50% de apagamento)
- 3a fase (dilatação de 2cm, apagamento completo)
- 4a fase (dilatação de 5 cm, apagamento completo)
- 5a fase (dilatação de 7 cm, apagamento completo)
- 6a fase (dilatação de 9 cm, apagamento completo)

6.8.16 SIMULADOR DE SUTURA DE EPISIOTOMIA 3 PEÇAS (COD: LF00690U)



Descrição rápida

Este simulador possibilita o estudo detalhado e realista de técnicas cirúrgicas sem os problemas de tempo e segurança existentes no tratamento de pacientes vivos.

Descrição do produto

O simulador é portátil e representa estruturas anatômicas acuradas; com a sua ajuda, os estudantes podem aprender a manutenção dos instrumentos cirúrgicos, a pressão exercida sobre a sutura e as respectivas vantagens dos diferentes nós de suturas.

O simulador abrange 3 peças, representando respectivamente uma episiotomia mediana, uma episiotomia mediolateral esquerda e direita.

6.8.17 NOELLE SIMULADOR DE PARTO AVANÇADO CORPO INTEIRO COM BEBÊ PARA RCP (COD: S550)



Descrição rápida

Este simulador totalmente articulável é a melhor e mais completa opção de treinamento de parto.

Descrição do produto

Representa uma mulher adulta em tamanho natural e foi concebido para possibilitar a prática das medidas: pré-natal, intraparto e pós-parto, bem como, treinamento de assistência imediata a mãe e ao recém-nascido após o parto.

Características:

- Manequim feminino de corpo inteiro, articulado, em tamanho natural
- Via aérea intubável com expansão de tórax
- Braço para injeção intravenosa para medicamentos/fluidos
- Cobertura estomacal removível
- Prática de manobras de Leopold
- Múltiplos sons cardíacos fetais
- Sistema automático de nascimento
- Medição de descida da cabeça fetal e dilatação pélvica
- Múltiplas localizações da placenta

- Cérvices dilatáveis substituíveis
- Para a prática de sutura pós-parto em peças de vulva
- Um bebê recém-nascido articulado, com placenta
- Um bebê para ressuscitação com via aérea intubável e local para cateter umbilical
- Novo módulo de apalpação e de hemorragia pós-parto

Acompanha:

- Dois cordões umbilicais
- Duas cérvices dilatáveis
- Duas pinças umbilicais
- Duas peças vulvares
- Três vulvas para sutura pós-parto
- Talco em pó e lubrificante silicone
- Guia de treinamento NOELLE
- Dicas de ensino NOELLE com cenários
- Maletas de transporte

6.8.18 MANEQUIM BEBÊ BISSEXUAL COM ÓRGÃOS INTERNOS (COD: 51B Simulacare)



Descrição rápida

Este é o modelo ideal para treinamento dos principais cuidados básicos e médicos com o bebê, com 52 cm de altura, bissexual, confeccionado em material macio e lavável.

Descrição do produto

Possui os principais órgãos internos: pulmões, coração, estômago, sistema intestinal e bexiga. Removendo a cobertura do abdome é possível intercambiar os órgãos genitais (masculino/feminino).

A cabeça, braço, pernas e quadril são móveis.

Produto Nacional com assistência técnica permanente e reposição imediata de peças.

Práticas: Orifícios para aplicação de sondas na uretra - útero - retal.

Alimentação através de sondas nasais e gástricas, aspiração gástrica.

Cuidados com a traqueostomia, boca, orelhas, nariz e umbigo

Injeções: intramuscular glútea, femoral e intravenosa (dorso da mão).

Palpação das fontanelas e testículos, cateterização masculina e feminina, inserções para enema, vestir, banho, higiene, técnicas de inserção retal do termômetro, entre outras.

1 - Sonda nasogástrica

2 - Cateterização Masc/Fem

3 - Cuidados com a traqueostomia

5 - Injeção intravenosa

6 - Injeções femural e glútea

7 Modelos articulados também permitem simulações de reconstituição forense.

6.8.19 SIMULADOR DE AUSCULTA COM SMARTSCOPE (COD: LF01142U)



Descrição rápida

Este simulador foi concebido para praticar a ausculta dos diferentes ruídos cardíacos e respiratórios, igual à ausculta realizada num paciente real.

Descrição do produto

O formador pode selecionar diferentes estados através de um controle remoto. Após a palpação dos locais de ausculta corretos, os estudantes podem auscultar os ruídos cardíacos e respiratórios por meio de um estetoscópio especializado (SmartScope).

O simulador apresenta 6 pontos de ausculta sobre o coração e os pulmões do lado anterior e 16 pontos de ausculta sobre os pulmões do lado dorsal.

Vários SmartScopes (cf. W44120) e manequins (cf. W44121) podem ser controlados ao mesmo tempo por um único controle remoto; desta maneira, o simulador torna-se especialmente valioso também para o ensino em grupos, permite também que amplificadores sejam acoplados para que os sons cardíacos sejam ouvidos por todos os alunos ao mesmo tempo (consulte-nos sobre amplificadores).

O controle remoto possui um alcance máximo de 30m.

O simulador é fornecido com maleta de transporte, controle remoto e um estetoscópio SmartScope monoaural e binaural.

Operado por três baterias do tipo AAA (incluídas).

O simulador oferece os seguintes ruídos para a ausculta:

Ruídos cardíacos:

1. regular
2. insuficiência aórtica
3. estenose pulmonar
4. estenose mitral
5. ruído holossistólico
6. ruído mesossistólico
7. 3a bulha cardíaca, galope
8. 4a bulha cardíaca, galope
9. estalido sistólico
10. defeito septal atrial
11. ducto arterioso persistente
12. defeito septal ventricular

Ruídos respiratórios:

1. traqueal normal
2. murmúrio vesicular normal
3. ronco sibilante
4. ronco sibilante monofônico
5. estertor crepitante
6. estertor seco
7. estertor
8. Estridor
9. sopro anfórico
10. broncovesicular
11. brônquico

12. edema pulmonar
13. ruídos respiratórios de bebê
14. ruído de atrito pleural
15. egofonia (capriloquismo)
16. Broncofonia

6.8.20 TORSO ECONOMICO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO DOIS EM UM ADULTO E INFANTIL (COD: TMan1-LF06001U)



Descrição rápida

Manequim Torso para pratica de medidas de reanimação no ensino individual ou em grupo.

Descrição do produto

Graças às máscaras descartáveis para a boca/pulmões, este manequim é absolutamente higiênico.

Durante a ventilação artificial, o peito do manequim expande visivelmente.

O processo xifóide oferece um ponto de orientação anatômico para o posicionamento das mãos e a compressão do peito.

Fornecido com 10 máscaras para o rosto/pulmões.

Características:

- Seletor de idade possibilita o ajuste da profundidade da compressão permitindo treinamento adulto e/ou infantil.

6.8.21 SIMULADOR DE ESTOMA (COD: LF00906U)



Descrição rápida

Trata-se de um modelo anatômico de um abdome, representando uma colostomia e uma ileostomia com função e aparência realistas.

Descrição do produto

O modelo pode ser utilizado para demonstrar e praticar tanto a dilatação do estoma como a fixação de bolsas de colostomia pós-operatórias ou permanentes.

Possibilidade de efetuar lavagens de colostomia.

A drenagem e excreção da ileostomia (água) ou colostomia (fezes artificiais) é realizada por meio de seringas.

6.8.22 BRAÇO PARA PUNÇÃO ARTERIAL (COD: LF00995U)



Descrição rápida

Este modelo fácil de usar é excelente para demonstrar e praticar a colheita de sangue a e análise de gases sanguíneos.

Descrição do produto

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.

Fornecido com 3 seringas, sangue arterial artificial, 2 segmentos arteriais de reposição e maleta de transporte.

6.8.23 MODELO PARA O EXAME DOS TESTÍCULOS (COD: LF01143U)



Descrição rápida

O autoexame dos testículos é tão importante para a detecção de tumores como o autoexame das mamas na mulher.

Descrição do produto

Este simulador extremamente realista possui uma pele artificial macia e fina com estruturas internas delicadas e quatro tumores artificiais.

Trata-se de um modelo ideal para ensinar e aprender os métodos de palpação corretos.

Para manter a textura macia e realista da pele artificial deve ser aplicado regularmente um pouco de talco (incluído) no modelo.

6.8.24 MANEQUIM DE ENFERMAGEM ADULTO COM ORGÃOS INTERNOS (COD: 52A Simulacare)



Descrição rápida

Manequim Adulto bissexual para treinamento de enfermagem com 1.70 m de altura projetado para simular o corpo humano nas diversas modalidades de estudo prático de enfermagem.

Descrição do produto

Os braços, pernas e juntas reproduzem movimentos realistas. Permite a remoção da cobertura do peito e abdome possibilita a visualização dos órgãos internos, corretamente conectados em sua forma anatômica, como traqueia - pulmão esôfago - estômago, intestino - reto, etc.

Os principais órgãos internos; pulmão, coração, estômago bexiga, intestino - são facilmente visualizados e as genitálias masculina e feminina são intercambiáveis, possibilitando a conexão da bexiga e a seção intestinal.

Sua cabeça se movimenta para trás, permitindo a abertura da boca, que possui língua e palato (confeccionada com material macio, dando maior realismo à simulação) e dentes (próteses removíveis).

As aberturas nasal, bucal e traqueal possuem suas respectivas estruturas internas.

Permite correto encaixe do braço para treinamento injeções intravenosas e intramusculares, sem perder a característica da rotação de 180º (Braço de injeção opcional, consulte modelo 50C).

Todos os órgãos e acessórios são confeccionados com material flexível e atóxico, podendo ser removidos e higienizados.

Acompanha:

1 - Kit de reposição de Pads para injeção

1 - Frasco de vaselina líquida

1 - Frasco de talco

1 – Vestimenta

3 - Recipientes plásticos

- Modelos articulados também permitem simulações de reconstituição forense.

6.8.25 BONECA PARA MEDIDA DE REANIMAÇÃO RECÉM-NASCIDO (COD: PP02121U)



Descrição rápida

Esta boneca para medidas de reanimação é utilizada com uma máscara descartável para as vias respiratórias/ pulmão/rosto que não precisa ser limpada, desinfetada ou desmontada.

Descrição do produto

O modelo apresenta as seguintes características, entre outras:

- Expansão realista do peito.
- Pontos de orientação anatômicos, por exemplo esterno, tórax, processo xifóide.

6.8.26 TRONCO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO CRIANÇA (COD: PP02140U)



Descrição rápida

Este modelo de um tronco para medidas de reanimação é utilizado com uma máscara descartável para as vias respiratórias/pulmão/rosto que não precisa ser limpada, desinfetada ou desmontada.

Descrição do produto

Este modelo de um tronco para medidas de reanimação é utilizado com uma máscara descartável.

O modelo apresenta as seguintes características, entre outras:

- Expansão realista do peito

- Pontos de orientação anatômicos, por exemplo esterno, tórax, processo xifóide.

6.8.27 TRONCO PARA MEDIDAS DE REANIMAÇÃO ADULTO BRAD (COD: PP02801U)



Descrição rápida

Este modelo é feito de poliuretano celular, revestido por um plástico de vinil macio e com uma textura muito realista.

Descrição do produto

- Tórax alongado, que permite a compressão realista do abdome
- Possibilidade de inclinar a cabeça e levantar o pescoço para libertar as vias respiratórias
- Pontos de orientação anatômicos, por exemplo esterno, tórax, processo xifóide
- Fácil manipulação das vias respiratórias para a simulação de uma obstrução das mesmas ou uma situação de asfixia
- Fornecido com 3 pulmões/vias respiratórias descartáveis, 3 máscaras para boca/nariz e uma bolsa de nylon com uma almofada para os joelhos.

]

6.8.28 SIMULADOR AVANÇADO PARA EXAME DE OLHO (COD: M82)



Descrição rápida

Simulador avançado para Exame de Olho, este simulador avançado para exame de olho inovador é destinado ao treinamento de exame de fundo de olho com oftalmoscópio.

Descrição do produto

Vários casos podem ser criados para formandos usando combinações de escolha dos slides, profundidade e diâmetro da pupila. Fabricado em material macio e permite que a utilização das mãos na simulação para procedimentos de análise real, como o aumento da pálpebra. Características: 1. Ideal para treinamento com todos os tipos de oftalmoscópios diretos. As lentes do globo ocular reproduzem o eixo visual próximo ao do olho humano, proporcionando uma visão realista do olho. 2. Quando o instrumento é usado de modo inadequado, o fundo do olho não pode ser observado claramente. 3. Diâmetro pupilar pode ser alterado. 4. A profundidade das lâminas do fundo pode ser definida em três etapas, mostrando as diferenças entre hipermetropia, miopia e vista normal. 5. Reflexo Red pode ser visto. 6. 10 casos de slides de fundo são fornecidos para o treinamento na identificação comuns de doenças dos olhos. As lâminas foram processadas a partir de imagens clínicas reais, afim de reproduzir

representações adequadas so olho. 7. Fabricado com material macio e flexível, permite prática dos procedimentos de análise com as mãos, como por exemplo o aumento da pálpebra. Slides: 1 - olho normal do solo 2 - Retinopatia hipertensiva: a vasoconstrição arteriolar grau 3, arteriolosclerosis grau 1, hemorragias e exsudatos algodonosos, ocultação veia simples. 3 – Retinopatia de fundo / diabéticos: microaneurysm, hemorragias e exudates duro 4 - Papiloedema (fase crônica) 5 - Papiloedema (fase aguda) 6 - Atrofia óptica glaucomatosa: escavação do disco óptico e defeito glaucomatoso fibras nervosas 7 - Oclusão da veia da retina (fase aguda): hemorragia chama em forma de manchas e algodão 8 - Oclusão da veia da retina (após a fotocoagulação a laser da retina) 9 - Toxoplasmose: retinocoroidite 10 - Hemorragia Idade degeneração macular relacionada à: exsudato macular e sub-retiniana Acompanha: • A cabeça de um manequim e ombro * Pupila 3 etapas (2, 3.5 e 5 mm de diâmetro) * Suporte de slides com uma profundidade de 3 etapas definição • Conjunto de slides (10 casos) • Tirador de pó de slide (mini escova).

6.8.29 SIMULADOR PEDIATRICO DE DIAGNÓSTICO PROCEDIMENTO E EXAME DE OUVIDOS (COD: LF01090U)



Descrição rápida

Este Simulador permite ao instrutor, estudante, residente e médico praticar e treinar as habilidades necessárias para os diversos exames de ouvido em crianças ao utilizar pistas

visuais que permitem diagnosticar doenças comuns, procedimentos de limpeza do canal auditivo, remoção de corpo estranho e execução de Miringotomia com inserção de tubo.

Descrição do produto

Desenvolvido com anatomia correta e realista, este equipamento apresenta ouvidos (orelhas) removíveis para facilitar a manutenção e armazenagem. Permite ainda que o ouvido médio seja preenchido com vários fluidos. O instrutor pode controlar a consistência e coloração desses fluidos.

Outra característica realista deste simulador é a possibilidade de inclusão de 9 cartuchos coloridos para diagnósticos:

- Membrana timpânica normal
- Otite média mucoide
- Otite média serosa com nível de ar-líquido
- Otite média crônica com pequenas e grandes perfurações da membrana timpânica
- Sótão colesteatoma (2 pontos de visão)
- Otite atelectáticos do ouvido médio
- Esclerose timpânica

Acompanha:

2 ouvidos

Cerca de 100 eardrums pré cortados

Formula especial de cera de ouvido simulada

Cartucho com seringa padrão de ouvido médio

Suporte ajustável

Maleta rígida de transporte

OBS: Os seguintes itens não acompanham o simulador: Otoscópio, tubos ventilatórios e instrumentos cirúrgico.

6.8.30 MANEQUIM SIMULADOR PARA EXAME DE PRÓSTATA (COD: LF00901U)



Descrição rápida

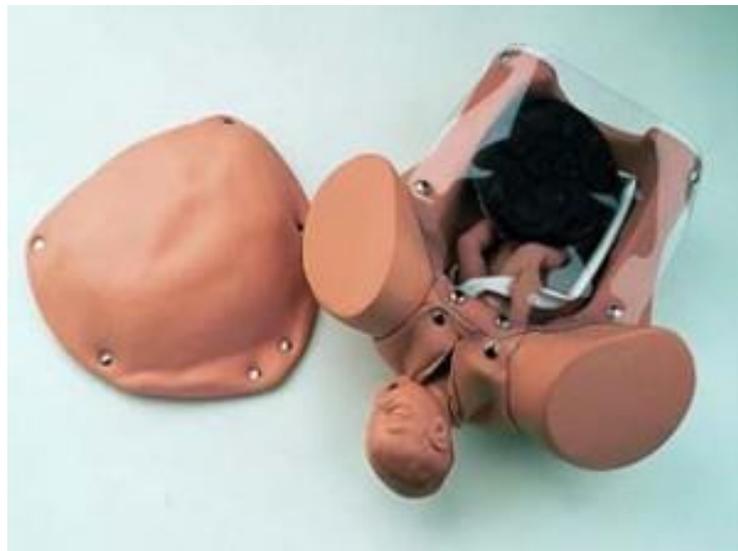
Este simulador é composto por um abdômen masculino e 4 glândulas prostáticas diferentes substituíveis a serem utilizadas para praticar o diagnóstico por meio do exame retal.

Descrição do produto

As 4 próstatas apresentam as seguintes características:

- Tumor benigno, levemente ampliado, sem condição patológica
- Estágio inicial de um carcinoma, há um caroço individual fixo e palpável no quadrante superior
- Representação da proliferação do carcinoma; o pequeno caroço cresceu e desenvolveu-se em uma massa externa compacta na superfície da próstata
- A próstata inteira está afetada pelo carcinoma e apresenta uma textura dura e irregular.

6.8.31 SIMULADOR DE PARTO (COD: PP00180U)



Descrição rápida

Este simulador extremamente realista pode ser empregado para praticar o parto vaginal normal e as medidas específicas no caso de apresentação de nádegas e apresentação cefálica do feto.

Descrição do produto

O modelo é fornecido com duas coberturas do abdome: uma contém um feto adicional num saco amniótico artificial para praticar as manobras de Leopold, a outra é transparente para poder observar a apresentação do feto.

Outras características

- Características anatômicas exatas da pelve feminina, com pontos de orientação anatômicos internos como a coluna vertebral, canal parturiente angulado, osso íliaco, osso isquiático, osso sacro, ligamento sacro-espinhoso e incisura isquiática maior.
- Feto completamente desenvolvido com fontanelas e suturas cranianas
- Placenta com seis cordões umbilicais descartáveis e pinças
- Órgão genital facilmente substituível.

6.8.32 SIMULADOR DE PARTO (COD: S500)



Descrição rápida

Este simulador de parto versátil representa a cavidade pélvica com pontos de orientação anatômicos relevantes e contornos das estruturas ósseas da pelve coloridos.

Descrição do produto

O modelo permite praticar o manejo intrauterino e oferece as seguintes possibilidades para praticar medidas pré-natais, intraparto e pós-parto:

- Palpação das fontanelas, da coluna vertebral, dos joelhos e dos cotovelos do feto
- Apresentação de vértice
- Parto vaginal normal
- Parto com apresentação de nádegas completa, franca e podálica
- Parto com cirurgia cesariana
- Apresentação de vértice e de nádegas em partos múltiplos
- Demonstração de placenta prévia total, parcial e marginal

- Prolapso do cordão umbilical
- Manobra de Ritgen
- 3 inserções de vulva macias para praticar a episiotomia
- Expulsão normal da placenta e do cordão umbilical.

6.8.33 BRAÇO AVANÇADO DE INJEÇÕES VENOSA, MUSCULAR E INTRADÉRMICA COM GERAÇÃO DE PULSO (COD: 50C Simulacare)



Descrição rápida

Este braço realista e prático oferece o melhor custo benefício existente, permite acesso as seguintes veias: basílica, cefálica, intermédia do cotovelo e veias periféricas, além de um sistema para geração de pulso.

Descrição do produto

Os seguintes procedimentos poderão ser realizados para treinamento realista:

- Injeções intravenosas com líquidos;
- Injeções intramusculares com líquidos;
- Injeções intradérmicas em 2 diferentes pontos;
- Simulação de pulso manual através de bulbo;
- Permite giro de 180° do ombro para o acesso à superfície dorsal da mão;
- Facilmente acoplável a manequins simuladores “Simulacare”.

6.8.34 BRAÇO DELUXE PARA INJEÇÕES IV (COD: P50)



Descrição rápida

Este braço para injeções, feito do material 3B SKINlike™, é perfeito em qualidade e desenho, permitindo um treinamento realista para ensinar estudantes de medicina.

Descrição do produto

É também perfeitamente adaptável para instruções de grupo, devido à sua alta qualidade, resistência a manchas e ao material macio e fácil de manter limpo.

Ideal para a prática de:

- Injeções intravenosas
- Punção correta das veias periféricas para amostras de sangue (As seguintes veias podem ser puncionadas: veia basílica, veia cefálica, veia intermédia do cotovelo, rede venosa dorsal da mão).

6.8.35 SIMULADOR ANESTESIA EPIDURAL TORÁCICA E LOMBAR (COD: MW-3)



Descrição rápida

Projetado para ensinar os procedimentos relativos a anestesia epidural torácica e lombar, além de implante de cateter para analgesia.

Descrição do produto

Habilidades possíveis:

Aplicação dos procedimentos de anestesia epidural em região lombar e torácica com punção lombar.

Anatomia correta da coluna vertebral de T7 a L5

Marcos anatômicos para palpação:

- Cristas ilíacas (Jacoby linha)
- Escápula (omoplata angulus inferior)
- Processo espinhoso

Resistência realista e 'pop' durante a passagem da agulha

Tanto a parte esquerda quanto a direita das posições laterais são possíveis

Itens que acompanham:

1 torso unisex

1 bloco punção

1 suporte de apoio

1 bolsa de drenagem

1 Seringa 50ml

6.8.36 SIMULADOR PARA EXAME DE RETINOPATIA (COD: AR403)



Descrição rápida

O Simulador digital para exame de retinopatia foi desenvolvido com a tecnologia de tela digital de alta resolução – aumentando o realismo e a experiência de treinamento.

Descrição do produto

Este novo simulador inclui 36 condições de retinas diabéticas, comuns e de maior complexidade para oferecer uma excelente experiência prática em um exame de olhos e no uso de um oftalmoscópio.

As 36 condições estão em cada olho o que permite alternar e diferenciar o exame para cada olho independentemente.

Condições e patologias da retina:

Retinopatia diabética (Conforme o Programa Nacional de Triagem da Inglaterra, Europa e Organização Mundial da Saúde):

- Cenário de retinopatia diabética;
- Maculopatia;
- Retinopatia diabética pré-proliferativa;
- Disco de novos vasos;
- Laser;
- Foto coagulação;
- Não graduável;

Condições de retina comuns:

- Normal;
- Glaucoma;
- Papiloedema;
- Atrofia ótica;
- Degeneração macular relacionada à idade (seca);
- Retinopatia hipertensiva;
- Oclusão da veia retinal central;
- Oclusão da artéria retinal central;
- Druza;
- Retinite pigmentosa;
- Fibras nervosas medular;
- Miopia elevada;
- Oclusão da ramificação da veia da retina.

Condições de retina com maior complexidade:

- Oclusão da veia pré-retinal;

- Hemorragias múltiplas retiniais;
- Destacamento retinal;
- Estrias angióides;
- Nervo de disco benigno;
- Melanoma maligno;
- Hemorragia macular;
- Nevo de coróide;
- Cicatriz macular (Toxoplasma);
- Retinite de citomegalovírus;
- Retinite lipemia;
- Cabeça medusa;
- Miopia crescente – veias coróide normal;
- Resolução de hemorragia sub hialóide;
- Queimadura macular.

6.8.37 SIMULADOR DE CUIDADOS COM O PACIENTE (COD: P10)



Descrição rápida

Nosso simulador para cuidados com paciente mais vendido permite a prática da maioria das aplicações de treinamento, desde enfermagem básica até o mais avançado treinamento clínico e de emergência.

Descrição do produto

Único manequim que você precisa para ensinar e praticar:

- Higiene pessoal, limpeza (próteses parciais removíveis)
- Levantamento e mobilização do paciente
- Enfaixamento, curativo (inclusive curativo em amputação)
- Irrigações (olho, ouvido, nariz, estômago, intestino, bexiga)
- Injeções (intramuscular e subcutânea)
- Lavagem e gavagem nasogástricas
- Tratamento com oxigênio, respiração artificial
- Cuidados com a traqueotomia
- Cateterização (masculina e feminina)
- Cuidados com ostomia (colostomia)
- Administração de enema

Nosso simulador para cuidados com paciente mais vendido permite a prática da maioria das aplicações de treinamento, desde enfermagem básica até o mais avançado treinamento clínico e de emergência.

Feito em plástico durável, inquebrável e à prova d'água, é também flexível, permitindo movimentos naturais dos braços, pernas e juntas.

A cintura flexível permite ao manequim permanecer na posição sentada. As seções de pulmão, coração, estômago, bexiga e intestino são removíveis e adaptáveis com vedação da drenagem para facilitar a limpeza.

A bexiga e a seção intestinal são absolutamente livres de vazamentos e são conectadas a genitália externa para permitir a cateterização.

Todos os locais habituais para a aplicação de injeções possuem almofadas especiais (6 ao todo) que permitem repetidas aplicações e anos de uso.

Também está incluída a simulação de um coto de amputação para prática de técnicas de curativo.

6.8.38 MODELO PARA A INTRODUÇÃO DE TUBOS NASO-GÁSTRICOS (COD: SB10239U)



Descrição rápida

Este modelo instrutivo representa uma seção mediana pelo nariz, pela boca, faringe e traquéia, pelo esôfago e pelo estômago.

Descrição do produto

As técnicas de passagem de sonda nasogástrica é um procedimento comum dentro de hospitais.

Neste modelo em relevo está moldado a anatomia do nariz, boca, faringe, traqueia, esôfago e estômago.

Permite:

A passagem de um cateter pode ser vista neste modelo passando do nariz ou da boca até o esôfago e estômago, dando visibilidade integral aos alunos.

Uma traqueostomia está simulada neste modelo para demonstrar a aspiração traqueal

Medidas aproximadas: 4 cm de profundidade com tampa acrílica para visualização interna. 58 x 30 x 23 cm.

6.8.39 SIMULADOR DE ENTUBAÇÃO BEBÊ RN (COD: PP00115U)



Descrição rápida

Manequim para treinamento de intubação neonatal.

Descrição do produto

Permite:

Entubação (oral e nasal), estudo da anatomia real de um bebê recém-nascido, ventilação por máscara com bolsa e válvula, colocação correta do tubo pode ser verificada ao praticar o teste de inflação, montado em base.

6.8.40 MANEQUIM CORPO INTEIRO SEM ORGÃOS PARA TREINO RCP (TGD-4005-M)



Descrição rápida

Modelo Anatômico confeccionado em material sintético semelhante pele humana, durável e inquebrável; Boneco assexuado adulto corpo inteiro medindo aprox. 176cm não dissecável.

Modelo para treino de RCP, permite treinamento de abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial.

Descrição do produto

Modelo para treino de RCP, permite treinamento de abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial.

Construído em silicone rígido com pontos de orientação (Costela / Mamilos e Osso externo).

Características Gerais

- Tórax dotado de dispositivo mecânico tipo mola que possibilita executar compressões ~ 50 mm profundidade.
- Simulação da abertura das vias aéreas.
- Aviso sonoro de força na compressão exercida.
- Modalidade: somente para o treinamento.
- Inspeção da pupila: normal e dilatada

Acompanha:

- 50 protetores de face

- . 4 vias aéreas (pulmão)
- . 2 máscaras faciais
- . 2 pescoços

6.8.41 SIMULADOR PARA Sonda RETAL E INJEÇÃO INTRAMUSCULAR (TGD-400)



Descrição rápida

Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada, específico para treino de passagem de sonda retal e injeção intramuscular.

6.8.42 BERÇO AQUECIDO (AMPLA 2085)



Descrição rápida

Opcionais que permitem configuração para UTI, pós-cirúrgico ou berçário;

Descrição do produto

Três opções de tela: LED simples, LCD monocolor, LCD color;

Três opções de leito – mesa elétrica, mesa manual ou cesto em acrílico;

Gaveta para raios-X do tipo By-pass;

Opções de painel de gases com aspirador e/ou ressuscitador;

Duas opções de fototerapia acoplada: Bilitron ou Bilitron Bed;

Opção de aquecimento irradiante – refletor articulável – ou colchão térmico;

Kit de opcionais para transporte que inclui colchão térmico e baterias para 2 horas;

Possibilidade de acoplar CPAP de Bolhas – Babypap;

Integrados: balança e oximetria de pulso.

6.8.43 SIMMAN® ALS - LAERDAL



Descrição rápida

O SimMan ALS é um simulador de treinamento interativo realístico para a simulação de uma ampla variedade de habilidades de primeiros socorros em emergências pré-hospitalares e intra-hospitalares.

Descrição do produto

Desde a avaliação de cena e da gestão para o atendimento pré-hospitalar, o ALS SimMan cumpre todos os requisitos no treinamento de habilidades de primeiros socorros em emergências pré-hospitalares.

SimMan ALS foi concebido para reforçar as competências em:

- Gerenciamento das vias aéreas
- Avaliação da Respiração
- Palpação e Ausculta
- Interpretação de ECG
- Desfibrilação
- Avaliação e diagnóstico do ultrassom.

O SimMan ALS pode ser utilizado para complementar o treinamento de ACLS da American Heart Association.

Monitorização:

As capacidades de monitoramento gráfico vão aumentar o realismo clínico e desafiar habilidades essenciais de raciocínio.

Os parâmetros de monitoramento do SimPad PLUS estão limitados a frequência cardíaca, SpO2, pressão sanguínea, frequência respiratória, temperatura, ECG e CO2. A monitoração de pacientes do LLEAP PC oferece parâmetros adicionais, além de capacidades multimídia, laboratoriais e de exibição de raio x.

Controle:

O SimPad PLUS proporciona aos instrutores uma interface intuitiva para controlar e realizar um treinamento à base de simulação altamente efetivo com facilidade, quando e onde você precisar.

6.8.44 SIMJUNIOR – LAERDAL



Descrição rápida

O SimJunior é um simulador pediátrico interativo, desenvolvido pela Laerdal com a Academia Americana de Pediatria para satisfazer as necessidades de educação e treinamento de prestadores de cuidados médicos.

Descrição do Produto

- O SimJunior é designado para ser facilmente integrado a todos os programas de treinamento pediátrico.
- Disponível em configurações padrão e avançada. O formato em escala do SimJunior permite os instrutores definir sob medida o treinamento às suas necessidades.
- Construído com a qualidade que você espera da Laerdal, o SimJunior é desenvolvido para ser durável e confiável, dando a você a habilidade para treinar onde você pratica a medicina, em ambientes reais com resultados reais.
- Software comprovado, moldado a partir do simulador ALS, permitindo o gerenciamento flexível de todos os parâmetros de paciente. Ao utilizar o editor de cenário, os instrutores podem criar cenários básicos a avançados e o uso de tendências e instrutores permite múltiplas mudanças fisiológicas na simulação.
- O debriefing automático baseado no registro de eventos sincronizado com imagens de vídeo fornece retorno imediato e detalhado sobre o desempenho e otimiza a simulação como uma ferramenta educacional (vídeo com versão avançada).
- Cenários pré-programados fornecem treinamento padronizado enquanto cenários personalizados e controle do instrutor em tempo real permitem a adaptação para satisfazer as necessidades individuais do estudante.

Características

- O SimJunior pode representar uma ampla variedade de estados do paciente desde um paciente saudável com 6 anos que conversa e respira até uma situação de risco à vida sem sinais vitais e ausência de reação.
- Vias aéreas reais, funções de respiração e circulação.
- A via aérea é desenvolvida para permitir seu gerenciamento em treinamento pediátrico, incluindo o uso de dispositivos de vias aéreas com pressão positiva e a colocação de tubos endotraqueais tais como LMAs. O edema automático da língua cria com realismo as dificuldades de acesso às vias aéreas.
- A expansão do tórax do simulador pode ser adaptada, desde ausente até normal, com frequências respiratórias até 60 batimentos por minuto.

- A pressão sanguínea e os pulsos podem ser avaliados e registrados no registro de dados.
- Convulsões provêm dicas reais para aprendizes iniciarem ou alterarem seu plano de cuidados.
- O SimJunior avançado vem com sua opção de software de uso educacional comprovado e disponível no SimStore.
- Os cenários mapeados diretamente aos cursos e ofertas de suporte pediátrico à vida da AAP, incluindo a educação pediátrica para profissionais pré-hospitalares estão sendo desenvolvidos para o SimJunior avançado. Estes cenários facilitam o fornecimento de simulações consistentes, reforçando currículos de curso da AAP e permitindo os instrutores integrar facilmente a simulação dentro de seus programas de treinamento pediátrico.
- Os cenários da Liga Nacional para Enfermagem (NLN) estão sendo desenvolvidos com base em resultados dos dados levantados pela Comissão Estadual do Conselho Nacional de Enfermagem. Estes cenários fornecem casos centrais a complexos baseados em problemas comuns de saúde experimentados por pacientes pediátricos no ambiente hospitalar.

6.8.45 SIMULADOR DE INJEÇÃO ESPINAL (LF01036U)



Descrição rápida

Este Simulador de Injeção na Coluna é um dispositivo valioso para o treinamento e ensino que permite demonstração e prática realistas de todas as injeções na coluna. Técnicas de injeção na espinha incluem raquianestesia punção lombar, analgesia peridural, analgesia caudal, bloqueio do nervo sacral e bloqueio simpático lombar. Qualidades excelentes de simulação, adicionalmente a uma coluna vertebral de troca fácil e pele removível, tornando este o melhor produto disponível. Veja o Simulador de Injeção na Coluna Life/form® sendo usado para demonstrar uma técnica de prevenção da cefaleia pós-punção da dura-máter (CPPD) em www.go-aps.com/spinal/hatfalvi.mpg e, para maiores informações sobre prevenção da CPPD, visite www.prevent-pdph.org.

Características

A replicação cuidadosa da anatomia garante a resistência apropriada em punções por agulhas e pontos de referência de palpação precisos. A pele removível pode ser trocada, sem ferramentas e em minutos. A coluna vertebral pode ser carregada com fluido e colocada em

posições sentado ou lateral para prática de injeção. As seções L1 e L2 da coluna vertebral são claramente visíveis. A porção funcional deste modelo para injeções inclui as vértebras L3-L5, mais o sacro e o cóccix. Inclui uma bolsa de suprimento de fluido com conectores, guia de ensino e estojo de transporte rígido. Estande de suprimento de fluidos e agulha não incluídos. Agulha não incluída.