












Catálogo Laboratório de Simulação

-  Cirurgia
-  **Clínica Médica**
-  Emergência
-  Emergência Pediatria
-  Ginecologia e Obstetrícia
-  Odontologia
-  Oftalmologia
-  Ortopedia
-  Otorrino
-  Pediatria
-  Urologia

Assessoria de Comunicação Social
Coordenação: Gilberto Boaventura
Arte Gráfica: Marina Senra
Produção Gráfica: Desirée Suzuki



UFMG

1 - Simulador de endoscopia digestiva e broncoscopia- Accu Touch Endoscopy Simulator

- Função: O simulador endoscópico possibilita o treinamento de três tipos de procedimentos de endoscopia: broncoscopia flexível, endoscopia flexível gastrointestinal superior e baixa. O equipamento provê ambientes de treinamento realístico que usam computador avançado com tecnologia 3D, baseados em modelos físicos e gráficos, com som de alta-fidelidade e avaliação tátil realística. O conteúdo didático e a simulação permitem ao aluno aprender em ambiente integrado. Além disso, dispõe de módulos baseados em casos clínicos que propiciam desafios para aprimorar e estimular o aprendizado. O módulo do simulador de broncoscopia permite o treinamento para introdução à técnica de broncoscopia, aspiração por agulha transbronquial e avaliação da via aérea difícil de pacientes pediátricos. O de colonoscopia permite a introdução à técnica, sigmoidoscopia flexível, colonoscopia, biópsia e polipectomia. O módulo de endoscopia alta permite endoscopia gastroduodenal e ERCP. Pacientes virtuais respondem de forma fisiológica, o que aumenta o nível de realismo.
- Quantidade: 1 simulador



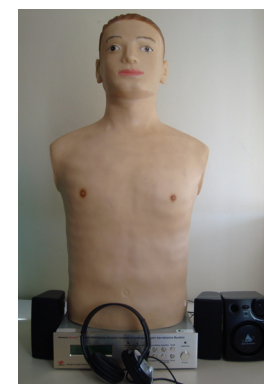
2 - Manequins utilizados no OSCE

- Função: manequim utilizado no OSCE
- Quantidade: 3 manequins adultos e 1 criança



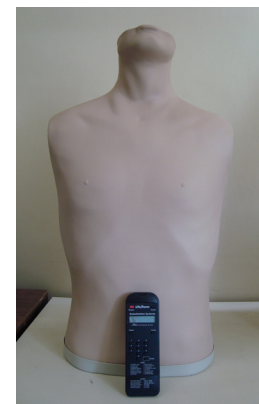
3 - Manequim de ausculta cardiopulmonar - General Doctor

- Função: torso masculino para treinamento em ausculta cardiopulmonar e palpitações. Reproduz 83 sons para ausculta (52 tipos de sons cardíacos e 31 tipos de sons pulmonares). Dispõe de um computador, um controle remoto infra-vermelho, estetoscópio, caixa de som, fones de ouvido e acessórios.
- Quantidade: 1 manequim



4 - Manequim de ausculta cardiopulmonar - Nasco Life/Form

- Função: o manequim reproduz sons cardíacos e pulmonares selecionados pelo instrutor por controle remoto sem fio. Tem 6 focos de ausculta cardíaca e 5 pulmonares na superfície anterior, 10 focos pulmonares na superfície posterior e 2 focos na região axilar. O controle remoto pode selecionar 12 alterações de ausculta cardíaca e 16 pulmonares.
- Quantidade: 1 manequim



5 - Manequim de ausculta e medida de pressão arterial

- Função: o torso humano adulto permite o treinamento da ausculta abdominal e medida de pressão que pode simular sintomas de palpitação.
- Quantidade: 1 manequim



6 - Manequins de ausculta Gaumard.

- Função: manequim humano adulto para treinamento da ausculta cardíaca e pulmonar.
- Quantidade: 2 manequins



7 - Oxímetro de pulso digital

- Função: este dispositivo combina o monitor e o sensor em uma mesma unidade que mede a saturação de oxigênio, frequência cardíaca e intensidade do pulso. Fornece medições confiáveis podendo ser utilizado em pacientes pediátricos e adultos. Não deve ser utilizado para monitorização contínua de pacientes. Não têm alarmes sonoros ou visuais.
- Quantidade: 2 caixas



8 - Simulador de sons cardíacos, pulmonares e intestinais

- Função: o kit de treinamento completo multi-sons é um equipamento eletrônico designado para ensino do reconhecimento de sons cardíacos normais e anormais, sons pulmonares e intestinais. O kit pode ser usado independentemente de um manequim, usando um alto falante externo.
- Quantidade: 1 simulador



9- Estetoscópio

- Função: utilizado para ausculta cardíaca, pulmonar, abdominal e aferição de pressão arterial.
- Quantidade: 12 unidades, sendo 9 adultos e 3 pediátricos



10 - Esfigmomanômetro

- Função: utilizado para aferição de pressão arterial
- Quantidade: 11 unidades, sendo que 4 encontram-se em estojos



11 - Máscaras para micronebulização

- Função: Máscara para realização de micronebulização.
- Quantidade: 2 (1 adulto e 1 pediátrico)



12 - Máscaras para oxigenoterapia com reservatório

- Função: Máscara para realização de oxigenoterapia
- Quantidade: 10

