



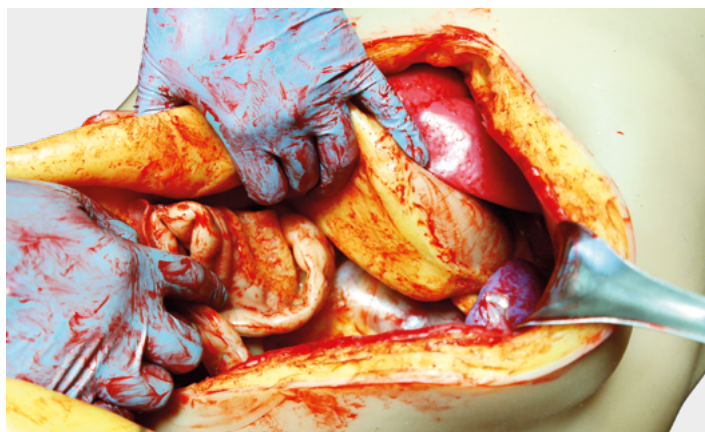
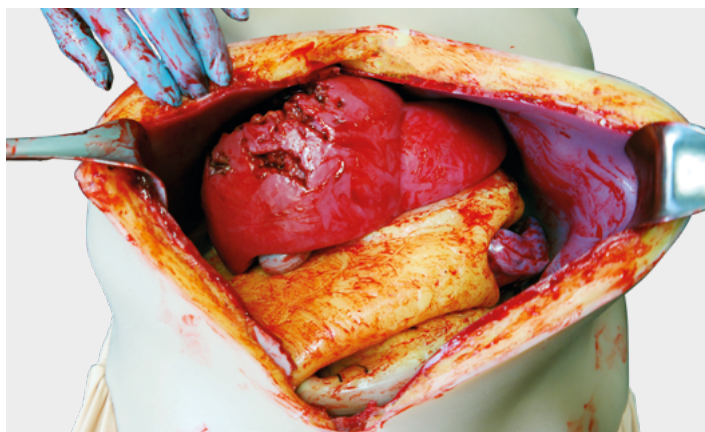
**STOPS
MEDICAL**
A 3B SCIENTIFIC COMPANY



SISTEMA DE SIMULAÇÃO DE CIRURGIA ABERTA (OS3)

O Sistema Aberto de Simulação Cirúrgica (OS3), em conjunto com os Pacotes Avançados de Habilidades Cirúrgicas (ASSPs), fornece aos residentes e médicos em subespecialização um modelo de treinamento Hyper-Realistic® (hiper-realista) de alta fidelidade para cenários de trauma e cirurgia geral. Este sistema avançado permite que os profissionais em formação se envolvam totalmente no processo de treinamento - suspendendo a descrença e sentindo como se estivessem operando em um paciente real em vez de um simulador.

O OS3 oferece ampla capacidade de simular padrões de lesão em trauma torácico, abdominal e vascular, permitindo a realização de experiências práticas em casos cirúrgicos complexos e intervenções críticas, em um ambiente controlado e altamente realista.



CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Simulação cirúrgica Hyper-Realistic® de alta fidelidade
- Permite treinamento totalmente imersivo em trauma e cirurgia geral
- Ampla variedade de padrões de lesão: trauma torácico, abdominal e vascular
- Suporta uma ampla gama de intervenções cirúrgicas críticas
- Compatível com Advanced Surgical Skills Packages (ASSPs)
- Anatomia e resposta tecidual realistas para autêntico feedback tátil
- O sistema modular permite configuração e reinicialização rápidas do cenário

CAPACIDADES PARA PADRÕES DE LESÃO

• Lesões Torácicas:

- Pneumotórax
- Hemotórax
- Tamponamento Pericárdico
- Laceração Ventricular Direita
- Hemorragia do Lobo Inferior do Pulmão Esquerdo

• Lesões Abdominais:

- Hemoperitônio
- Lesões Hepáticas, Esplênicas e Renais Esquerdas Grau IV
- Hematomas em Expansão
- Lesões do Intestino Delgado, do Cólon e dos Uréteres
- Lesões de Grandes Vasos Sanguíneos (Artéria Ilíaca Externa Esquerda, Veia Cava Inferior)

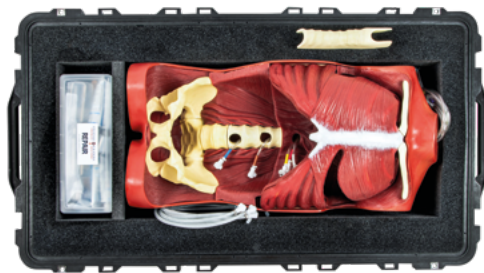
PROCEDIMENTOS POSSÍVEIS

- Descompressão com Agulha
- Toracostomia com Dreno Torácico
- Toracotomia Anterolateral Esquerda de Ressuscitação
- Clampeamento Cruzado da Aorta Torácica
- Pericardiotomia
- Cardiorrafia Ventricular Direita com Pledgets
- Ressecção em Cunha do Pulmão Esquerdo
- Massagem Cardíaca Interna

- Laparotomia Exploratória
- Clampeamento Aórtico Supracelíaco
- Tamponamento Abdominal
- Manobra de Pringle
- Manobras de Mattox e Cattell-Braasch
- Manobra de Kocher
- Hepatorrafia
- Esplenectomia
- Nefrectomia Esquerda
- Ressecção Intestinal com Anastomose
- Reparo Arterial ou Derivação
- Colocação de Cateter Suprapúbico

CONTEÚDO DA ENTREGA

- Estrutura SST × 1
- Conjunto Esquelético (Coluna Vertebral, Pélvis) × 1 (conjunto)
- Conjunto Muscular (Direito, Esquerdo, Pélvis) × 1 (conjunto)
- Gaiola Torácica com Diafragma × 1
- Conjunto de Tubos Abdominais (5 tubos) × 1 (conjunto)
- Conjunto de Tubos Torácicos (2 tubos) × 1 (conjunto)
- Conjunto de Tubos de Drenagem (4 tubos) × 1 (conjunto)
- Kit de Reparo × 1
- Pele × 2
- Unidade Cirúrgica BPS
- Pacote ASSP (entregue com o treinamento)
 - Pacote Abdominal × 1
 - Pacote Torácico × 1
- Suprimento de Sangue



1025950 | Sistema Aberto de Simulação Cirúrgica (OS3)

SE VOCÊ TIVER ALGUMA DÚVIDA OU PRECISAR DE SUPORTE,
POR FAVOR ESCANEIE AQUI



3B Scientific Group

Brasil 3B Scientific Imp. E Exp. Ltda. · Rua Landmann, 92 B · Costa e Silva ·
CEP 89217-420 Joinville - SC · Brasil · 3bscientific.com