

让世界上没有学不会的手术
MAKE SURGERY EASIER

赛捷思仿生器官模型 Surgese bionic organ model



赛捷思®仿生器官模型
浙江义在医疗科技有限公司

Tel:400-0858-856
www.bioyizai.com

浙江义在医疗科技有限公司
Zhejiang Yizai Medical Technology Co., LTD

关于我们

About Us

义在医疗CDMO平台隶属于浙江中在医疗科技有限公司,致力于医疗器械及体外诊断(IVD)产品转化和代生产的ODM、CDMO平台。有1万平方米的研发、生产及GMP场地设施,配有完善的质量管理体系。

目前,平台已承接了25个转化项目,并成功取得了8个III类医疗器械注册检验报告。义在医疗CDMO平台凭借其技术优势和完备的设施,致力于推动创新医疗器械和IVD产品的转化和产业化,为客户提供高效、优质的解决方案。赛捷思 作为浙江义在医疗科技有限公司旗下子品牌,专注于仿生器官模型技术的研发。仿生器官模型是一种用于模拟真实人体器官结构和形态功能的三维医学模型,基于CT和MRI数据基础,复刻出与人体形态结构相近的体外器官模型。广泛适用于医学教育、手术规划、临床技能训练等领域,帮助医生缩短学习曲线提高手术技能,为研究人员提供一个更方便的研究平台。



应用场景与市场前景优势

Application scenarios and market prospects



外科相关:
通过高分子复合材料的真实感将培训提升到新的水平高度,手术的模拟方案为创伤性损伤提供了新的思路。



市场优势:
在医疗领域,高仿真度的器官模型能够帮助医生提高手术技能和决策能力,市场对器官模型的需求会向个性化方向发展,以满足不同患者的定制化治疗。



技能培训:
从急救技能到护理卫勤,我们模型模拟了人体的外观和触感,为学习者应对各种医疗场景做好准备。



全面训练:
丰富多样的训练模型满足不懂专业技能,以便进行例如:手术模拟、护理培训、等实际应用,提高医疗质量和安全性。



降本增效:
减少对昂贵耗材(如动物器官、尸体)的依赖性降低因操作失误造成的潜在医疗成本,提高了技能培训设施的利用率。

专业技能训练模型可以用于医学教育、手术规划等多种领域,帮助医生和研究人员更好地理解和应用相关知识。

目录 CONTENTS

急救专业技能训练模型

First Aid Skills Training Series Products

★SE-TQS700B	高级多功能急救训练模拟人(心肺复苏CPR、气管插管、除颤护理四合一功能、嵌入式系统)--含平板	★ SE-CPR168D	充气便携式心肺复苏模拟人
★SE-CPR700	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(电脑款)--含电脑	SE-CPR168S	充气便携式心肺复苏模拟人
★SE-CPR700P	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(平板款)--含平板	SE-CPR110	急救演习心肺复苏训练模拟人
★SE-CPR700S	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(手机款)--含手机	SE-CPR190	半身心肺复苏训练模拟人(简易型)
★SE-CPR700T	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(网络款)	SE-CPR155	高级成人气道梗塞及CPR模型
★SE-CPR600X	高级自动心肺复苏模拟人实战机--大屏款	SE-CPR150	高级婴儿气道梗塞及CPR模型
★SE-CPR400S	高级自动心肺复苏模拟人实战机--考核款	SE-245	闭合式四肢骨折固定训练模型
★SE-CPR200S	高级自动心肺复苏模拟人实战机--训练款	SE-G111	全功能创伤护理人
SE-CPR490	高级全自动电脑心肺复苏模拟人--考核款	SE-G110	高级创伤模型
★SE-400B	高级多功能护理急救训练模拟人	SE-CPR1	一次性CPR训练屏障消毒面膜(50张/盒)
★SE-CPR190S	高级半身心肺复苏训练模拟人	★SE-AED23D	自动体外模拟除颤仪
★SE-CPR195	高级电子半身心肺复苏训练模拟人	/	急救包

护理专业技能训练模型

Nursing Skills Training Series Products

SE-3000	高级成人护理及CPR模型	SE-S2	高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型(可换外皮)
SE-2100	高级全功能护理人训练模型(男性)	SE-S2A	高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型(带循环装置)
SE-2200	高级全功能护理人训练模型(女性)	SE-S3	高级手臂动脉穿刺及肌肉注射训练模型
SE-H2S	全功能护理人训练模型	SE-S6	高级电子上臂肌肉注射训练模型
SE-220A	高级全功能老年护理人(男性)	SE-S8	完整静脉穿刺手臂模型
SE-220B	高级全功能老年护理人(女性)	SE-S10	高级肘部静脉穿刺训练模型
SE-230	高级着装式老年行动模拟装置	SE-S11	高级手臂皮内注射模型
SE-240	高级着装式偏瘫护理模拟装置	SE-HSP	皮内注射外套
SE-70	高级成人气管切开护理模型	SE-S12A	肌内注射模块
SE-80	高级鼻饲管与气管护理模型	SE-S13	高级老年人手臂静脉穿刺训练模型
SE-90	高级基础护理实习操作模型	SE-S14	前臂静脉穿刺外套
SE-D3	高级男性导尿模型	SE-S16	高级静脉输液腿模型
SE-D4	高级女性导尿模型	SE-S17	高级胰岛素注射练习模块
SE-15B	灌肠操作模型	SE-S18	手部、肘部组合式静脉输液(血)训练模型
SE-38	高级瘘管造口术护理模型	SE-S19	高级糖尿病足护理模型
SE-10	高级褥疮护理模型	SE-T	高级电子臀部注射训练模型
SE-10B	阶段褥疮护理模型	SE-T1	臀部注射实习模型
SE-H2008	上肢外伤断肢止血模型	SE-T3	高级臀部肌肉注射与解剖结构模型
SE-H3008	下肢外伤断肢止血模型	SE-K1	牙护理保健模型(28颗牙)(放大5倍)
SE-H3018	下肢足部静脉注射仿真模型	SE-K2	牙护理保健模型(28颗牙)(放大2倍)
SE-S	高级手臂静脉穿刺训练模型	SE-K4	牙护理保健模型(带脸颊)(自然大)
SE-S1	高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型		

妇幼专科技能训练模型

Maternal and Child Training Series Products

SE-6	高级妇科训练模型	88	SE-1800	高级婴儿护理人模型
SE-14A	高级乳腺视诊与触诊模型	88	SE-132	高级新生儿脐带胎盘护理模型
SE-H	高级外阴缝合练习模型	88	SE-20	高级婴儿全身静脉穿刺训练模型
SE-T335	全功能新生儿高级模拟人	88	SE-S5	高级儿童手臂静脉穿刺训练模型
SE-T337	全功能婴儿高级模拟人	88	SE-S15	高级婴儿手臂静脉穿刺模型
SE-Y3	高级出生婴儿附脐带模型	88	SE-S34	高级婴儿腿部静脉穿刺模型
SE-Y4	高级出生婴儿模型	88	SE-S36	高级儿童动脉注射模型
SE-71	高级婴儿气管切开护理模型	88	SE-S37	高级婴儿动脉穿刺训练手臂模型

临床综合专科技能训练模型

Clinical Skills Training Series Products

SE-CK811	腰椎穿刺训练模型	SE-CK811	缝合练习模块(佩戴式)
SE-CK812	胸腔(背部)穿刺训练模型	SE-CK812	高级低位包扎模型
SE-CK813	腹部移动性浊音叩诊与腹腔穿刺训练模型	SE-CK813	高级高位包扎模型
SE-CK816	骨髓穿刺训练模型	SE-CK816	三腔两囊管操作训练模型
SE-L66	胸腔穿刺引流模型	SE-L66	术前无菌操作训练模型
SE-N	高级外科手臂缝合训练模型	SE-N	全身术前无菌操作训练模型咽
SE-M	高级外科腿部缝合训练模型	SE-M	喉镜检查操作模型
SE-LV3	高级外科基本技能训练工具箱	SE-LV3	甲状腺检查训练模型
SE-LV3-1	缝合练习模块(附底座)	SE-LV3-1	泪道冲洗模型

卫勤技能训练模型

Guard Skills Training Series Products

★SE-WQCPR700	数字化移动交互式心肺复苏模拟人--口鼻气管插管	SE-CK821	胫骨穿刺训练模型
★SE-WQCPR600X	高级自动心肺复苏模拟人实战机--口鼻气管插管	SE-S1	静脉输液模拟训练模型
★SE-WQCPR400S	高级自动心肺复苏模拟人实战机--口鼻气管插管	SE-S2A	静脉输液模拟训练模型(带循环装置)
★SE-WQCPR200S	高级自动心肺复苏模拟人实战机--口鼻气管插管	★SE-WQS3000C	穿戴式救护技能模拟训练组合
★SE-AED23D+	自动体外模拟除颤与CPR模拟人训练组合	★SE-G16W400B	模块战场急救技术综合训练模拟人
★SE-WQS80	全功能半身气道管理模型	★SE-WQG110	野战基础伤情模拟人
★SE-WQS51	高级气道管理模拟人	SE-G110-16	伤情呈现模拟器材(16件套)
SE-3	电子人体气管插管训练模型	SE-G110-34	伤情呈现模拟器材(34件套)
SE-58	高级环甲膜穿刺及气管切开插管训练模型	SE-G110-43	伤情呈现模拟器材(43件套)
SE-L66	胸腔穿刺模拟训练模型	SE-G110-53	

注：所有急救模型都可选择全身或者半身报价，标★为控标产品

Surge[®]

(一)急救专业技能训练模型 First Aid Skills Training Series Products

003	SE/WQS700B	高级多功能急救训练模拟人(心肺复苏CPR、气管插管、除颤护理四合一功能、嵌入式系统)--含平板
004	SE/CPR700	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(电脑款)--含电脑
005	SE/CPR700P	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(平板款)--含平板
006	SE/CPR700S	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(手机款)--含手机
007	SE/CPR700W	数字化移动交互式心肺复苏模拟人(网络款)
008	SE/CPR600X	高级自动心肺复苏模拟人实战机--大屏款
009	SE/CPR400S	高级自动心肺复苏模拟人实战机--考核款
010	SE/CPR200S	高级自动心肺复苏模拟人实战机--训练款
011	SE/CPR490	高级全自动电脑心肺复苏模拟人--考核款
012	SE/400B	高级多功能护理急救训练模拟人
013	SE/CPR190S	高级半身心肺复苏训练模拟人
014	SE/CPR195	高级电子半身心肺复苏训练模拟人
015	SE/CPR168D	充气便携式心肺复苏模拟人
015	SE/CPR168S	充气便携式心肺复苏模拟人
015	SE/CPR110	急救演习心肺复苏训练模拟人
016	SE/CPR190	半身心肺复苏训练模拟人(简易型)
016	SE/CPR155	高级成人气道梗塞及CPR模型
016	SE/CPR150	高级婴儿气道梗塞及CPR模型
017	SE/245	闭合式四肢骨折固定训练模型
017	SE/G111	全功能创伤护理人
017	SE/G110	高级创伤模型
018	SE/CPR1	一次性CPR训练屏障消毒面膜(50张/盒)
018	SE/AED23D	自动体外模拟除颤仪
018	/	急救包

高级多功能急救训练模拟人(心肺复苏CPR、气管插管、除颤护理四合一功能、嵌入式系统)

货号:SE-WQS700B

★基础护理功能:

可做手臂静脉穿刺、注射、输液(血)、三角肌皮下注射、灌肠法、女性导尿管、男性导尿管、女性膀胱冲洗、男性膀胱冲洗、造瘘引流术、臀部肌肉注射等训练。

- ★可进行口腔、鼻腔气管插管、鼻咽通气的训练操作与教学演示。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示正确操作插入气道;供气使双肺膨胀,并注入空气到导气管气囊固定导管。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作插入食道,供气使胃膨胀。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。

★模拟除颤训练功能特点:

- 产品符合人机工程学。打开盒盖,AED自动开机,关闭盒盖,则设备自动关闭。单键除颤功能操作。
- 模拟急救现场AED的工作流程,但无高压电击除颤工作。
- 可一键切换中英文语音提示,可调节音量。
- 可一键切换成人/儿童除颤模式,配置成人、儿童两种电极片。
- 采用7寸液晶触摸屏显示,高清图画指导操作,可模拟不同情景的急救现场情况。
- 连接配套的心肺复苏模拟人操作时,语音提示电极片是否贴放正确。
- 电量管理功能,系统自动侦测电池电量、当电池电量不足时,系统将语音提示。
- 后盖可打开,作支架使用,视觉更直观。
- Type-C插口充电,内置锂电池,配套充电器。

■ CPR模拟人功能:

- 1、模拟人上肢关节可自由活动,可进行搬运练习。
- 2、模拟人与平板电脑无线连接。
- 3、模拟生命体征:
 - 初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。
 - 按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。
 - 抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。
- 4、可进行仰头举颚法、仰头抬颈法、双手抬颌三种方法打开气道。
- 5、可监测气道开放和按压部位。
- 6、可进行人工手位胸外按压和人工呼吸。
- 7、五种操作方式:可进行CPR训练、模拟考核、实战模式、竞赛模式和单人语音提示训练模式。
 - 方式一:CPR训练,在设定的时间范围内,可进行按压和吹气。
 - 方式二:模拟考核,在设定的时间范围内,根据2015国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,正确按压30次,正确吹气2次,完成5个循环操作。
 - 方式三:实战模式,可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。
 - 方式四:竞赛模式,根据《美国心脏学会(AHA)2015国际心肺复苏(CPR)&心血管急救(ECC)指南标准》以及红十字会心肺复苏考核标准设置。
 - 腰部一键启动竞赛模式。
 - 从第一次按压开始计时,以5个循环为系统评判周期,一周最长不超过155秒。
 - 全程无提醒,系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判,如未抢救成功,自动进入下一评判周期,直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。
 - 方式五:单人语音提示训练模式
 - 可脱离电脑控制,单人语音提示训练操作:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

★心肺复苏功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
- 3、瞳孔对比,可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;
- 7、拆装更换方便,可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭,可调节音量;
- 10、可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
- 11、一体化设计主板,可实现模式切换;
- 12、符合最新AHA操作标准;

■ CPR操作软件功能:

- 1、平板电脑监测:平板电脑端软件监测气道开放和按压部位,显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数。
- 2、语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
- 3、波形曲线图显示吹气量:正确的吹气量为500/600ml-1000ml。
- 4、波形曲线图显示按压深度,正确的按压深度(5—6cm)。
- 5、可任意设定操作时间。
- 6、可任意设定操作循环。
- 7、电源状态:内置锂电池,配套充电器。

操作统计与打印机功能:

- 可选择操作结束后保存成绩并打印操作过程。
- 成绩单内容涵盖操作方式,吹气正确、吹气错误次数、吹气错分析(过大、过小、多吹、少吹、吹气进胃,气道未开放次数)。按压正确、按压错误次数、按压错误分析(过大、过小、多按、少按、按压回弹、按压频率错误次数)。



数字化移动交互式心肺复苏模拟人(电脑款)--含电脑

货号:SE-CPR700

材料特点:

模拟人的脸皮可保用三年,无须更换。面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用进口热塑弹性体混合胶材料,由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
- 3、瞳孔对比,可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;

- 7、拆装更换方便,可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭,可调节音量;
- 10、可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
- 11、一体化设计主板,可实现模式切换;
- 12、符合最新AHA操作标准。

★CPR模拟人功能:

- 1、模拟人上肢关节可自由活动,可进行搬运练习。
- 2、模拟人与服务器端无线连接。可通过电脑端与模拟人进行数据交互。(注:电脑/平板/手机需另配,或我司代配)★
- 3、模拟生命体征:
 - 初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。
 - 按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。
 - 抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。
- 4、可进行仰头举颚法、仰头抬颈法、双手抬颌三种方法打开气道。
- 5、可监测气道开放和按压部位。
- 6、可进行人工手位胸外按压和人工呼吸。
- 7、操作方式:可进行CPR训练、模拟考核、实战模式和单人语音提示训练模式。
 - 方式一:CPR训练,在设定的时间范围内,可进行按压和吹气。
 - 方式二:模拟考核,在设定的时间范围内,根据最新国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,正确按压30次,正确吹气2次,完成5个循环操作。
 - 方式三:实战模式,可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。
 - 方式四:单人语音提示训练模式
 - 可脱离电脑控制,单人语音提示训练操作:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

■ CPR操作软件功能:

- 1、电脑监测:电脑端软件监测气道开放和按压部位,显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数。
- 2、语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
- 3、波形曲线图显示吹气量:正确的吹气量为500/600ml-1000ml。
- 4、波形曲线图显示按压深度,正确的按压深度(5—6cm)。
- 5、可任意设定操作时间。
- 6、可任意设定操作循环。
- 7、电源状态:内置锂电池,配套充电器。

操作统计与打印机功能:

- 可选择操作结束后保存成绩并打印操作过程。
- 成绩单内容涵盖操作方式,吹气正确、吹气错误次数、吹气错分析(过大、过小、多吹、少吹、吹气进胃,气道未开放次数)。按压正确、按压错误次数、按压错误分析(过大、过小、多按、少按、按压回弹、按压频率错误次数)。



数字化移动交互式心肺复苏模拟人(平板款)--含平板

货号:SE-CPR700P

材料特点:

模拟人的脸皮可保用三年,无须更换。面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用进口热塑弹性体混合胶材料,由不锈钢模具、经注塑机高温注塑而成,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
- 3、瞳孔对比,可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;

- 7、拆装更换方便,可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭,可调节音量;
- 10、可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
- 11、一体化设计主板,可实现模式切换;
- 12、符合最新AHA操作标准。

★CPR模拟人功能:

1、模拟人上肢关节可自由活动,可进行搬运练习。

2、**模拟人与平板电脑无线连接。★**

3、模拟生命体征:

初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。

按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。

抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。

4、可进行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌三种方法打开气道。

5、可监测气道开放和按压部位。

6、可进行人工手位胸外按压和人工呼吸。

7、操作方式:可进行CPR训练、模拟考核、实战模式和单人体语音提示训练模式。

方式一:CPR训练,在设定的时间范围内,可进行按压和吹气。

方式二:模拟考核,在设定的时间范围内,根据2015国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,正确按压30次,正确吹气2次,完成5个循环操作。

方式三:实战模式,可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。

方式四:单人体语音提示训练模式

可脱离电脑控制,单人体语音提示训练操作:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

■ CPR操作软件功能:

1、平板电脑监测:平板电脑端软件监测气道开放和按压部位,显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数。

2、语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。

3、波形曲线图显示吹气量:正确的吹气量为500/600ml-1000ml。

4、波形曲线图显示按压深度,正确的按压深度(5—6cm)。

5、可任意设定操作时间。

6、可任意设定操作循环。

7、电源状态:内置锂电池,配套充电器。

操作统计与打印机功能:

■ 可选择操作结束后保存成绩并打印操作过程。

■ 成绩单内容涵盖操作方式,吹气正确、吹气错误次数、吹气错分析(过大、过小、多吹、少吹、吹气进胃,气道未开放次数)。按压正确、按压错误次数、按压错误分析(过大、过小、多按、少按、按压回弹、按压频率错误次数)。



数字化移动交互式心肺复苏模拟人(手机款)--含手机

货号:SE-CPR700S

材料特点:

模拟人的脸皮可保用三年,无须更换。面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用进口热塑弹性体混合胶材料,由不锈钢模具、经注塑机高温注塑而成,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
- 3、瞳孔对比,可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;

- 7、拆装更换方便,可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭,可调节音量;
- 10、可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
- 11、一体化设计主板,可实现模式切换;
- 12、符合最新AHA操作标准。

★CPR模拟人功能:

1、标准气道开放:瞳孔对比,可实现对光反射。

2、**模拟人与手机端无线连接。★**

3、模拟生命体征:

初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。

按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。

抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。

4、可进行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌三种方法打开气道。

5、可监测气道开放和按压部位。

6、可进行人工手位胸外按压和人工呼吸。

7、五种操作方式:可进行CPR训练、模拟考核、实战模式、竞赛模式和单人体语音提示训练模式。

方式一:CPR训练,在设定的时间范围内,可进行按压和吹气。

方式二:模拟考核,在设定的时间范围内,根据最新国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,正确按压30次,正确吹气2次,完成5个循环操作。

方式三:实战模式,可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。

方式四:竞赛模式,根据最新国际心肺复苏考核标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

· 腰部一键启动竞赛模式。

· 从第一次按压开始计时,以5个循环为系统评判周期,一周期最长不超过155秒。

· 全程无提醒,系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判,如未抢救成功,自动进入下一评判周期,直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

方式五:单人体语音提示训练模式

可脱离电脑控制,单人体语音提示训练操作:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

■ CPR操作软件功能:

1、手机软件监测:手机端软件监测气道开放和按压部位,显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数。

2、语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。

3、波形曲线图显示吹气量:正确的吹气量为500/600ml-1000ml。

4、波形曲线图显示按压深度,正确的按压深度(5—6cm)。

5、可任意设定操作时间。

6、可任意设定操作循环。

7、电源状态:内置锂电池,配套充电器。

操作统计与打印机功能:

■ 可选择操作结束后保存成绩并打印操作过程。

■ 成绩单内容涵盖操作方式,吹气正确、吹气错误次数、吹气错分析(过大、过小、多吹、少吹、吹气进胃,气道未开放次数)。按压正确、按压错误次数、按压错误分析(过大、过小、多按、少按、按压回弹、按压频率错误次数)。



数字化移动交互式心肺复苏模拟人(网络款)

货号:SE-CPR700W

材料特点:

模拟人的脸皮可保用三年,无须更换。面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用进口热塑弹性体混合胶材料,由不锈钢模具、经注塑机高温注塑而成,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。

功能特点:

- 1.采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
- 2.模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
- 3.瞳孔对比,可实现对光反射;
- 4.标准气道开放;
- 5.可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
- 6.可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;

- 7.拆装更换方便,可实现模块化;
- 8.电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
- 9.内置双声道喇叭,可调节音量;
- 10.可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
- 11.一体化设计主板,可实现模式切换;
- 12.符合最新AHA操作标准。

★CPR模拟人功能:

- 1.模拟人上肢关节可自由活动,可进行搬运练习。
- 2.模拟人与服务器端无线连接,内置锂电池,方便野外训练操作使用。★
- 3.模拟生命体征:
初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。
按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。
抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。
- 4.可进行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌三种方法打开气道。
- 5.可监测气道开放和按压部位。
- 6.可进行人工手位胸外按压和人工呼吸。
- 7.五种操作方式:可进行CPR训练、模拟考核、实战模式、竞赛模式和单人体语音提示训练模式。
方式一:CPR训练,在设定的时间范围内,可进行按压和吹气。
方式二:模拟考核,在设定的时间范围内,根据最新国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,正确按压30次,正确吹气2次,完成5个循环操作。
方式三:实战模式,可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。
方式四:竞赛模式,根据最新国际心肺复苏考核标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。
• 腰部一键启动竞赛模式。
• 从第一次按压开始计时,以5个循环为系统评判周期,一周最长不超过155秒。
• 全程无提醒,系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判,如未抢救成功,自动进入下一评判周期,直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。
方式五:单人体语音提示训练模式
可脱离电脑控制,单人体语音提示训练操作:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

■CPR操作软件功能:

- 1.软件监测:服务器端软件监测气道开放和按压部位,显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数。
- 2.语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
- 3.波形曲线图显示吹气量:正确的吹气量为500/600ml-1000ml。
- 4.波形曲线图显示按压深度,正确的按压深度(5—6cm)。
- 5.可任意设定操作时间。
- 6.可任意设定操作循环。
- 7.电源状态:内置锂电池,配套充电器。

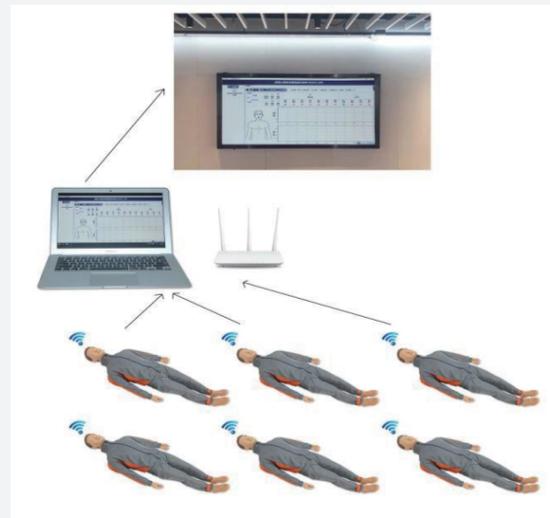
操作统计与打印机功能:

- 可选择操作结束后保存成绩并打印操作过程。
- 成绩单内容涵盖操作方式,意识判断、急救呼叫、呼吸判断、脉搏判断、清除异物;按压正确数与错误数,以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、按压过快、按压过慢、回弹不足);吹气正确数与错误数,以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃);成绩结果。

★服务器软件功能:

- 实时多路操作数据综合管理,便于大赛数据显示、公布查看;
- 可实时管理多台模拟人操作数据显示;
- 可连接大屏幕、投影仪等设备;
- 服务器端支持上传统计数据,并能导出。

运行服务器端软件,可以通过无线方式管理多套模拟人,将多套模拟人操作数据实时显示到屏幕上,适合大赛现场使用。
教师可根据模型编号,同时对多个模型进行设置和反馈,学员操作结果可保存并打印查看。



高级自动心肺复苏模拟人实战机(大屏款)

货号:SE-CPR600X

材料特点:

采用工业聚氨酯高分子弹性体及进口ABS,模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真,内部填充饱满,经久耐用,消毒清洗不变形,拆装更换方便,可实现模块化。可进行胸外按压、标准气道开放、人工呼吸的训练及实战急救。

模拟生命体征:

初始状态时,模拟人瞳孔散大,无颈动脉搏动。
抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常大小,恢复对光反射,颈动脉自主搏动。
瞳孔收缩和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭,开启或抢救成功状态下,光源照射眼球,可模拟真实瞳孔对光反射。

模拟人上肢关节可自由活动。

可进行意识判断、急救呼叫、脉搏检查、呼吸检查、清除异物五个操作(内置传感器)。
采用8英寸触摸彩屏显示:模拟心电图显示、矩形图表数据统计、CPR操作动画显示,使用说明中文文字显示。

★操作方式:

方式一:带控制器显示屏训练模式

- 1.电子监测:电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2.语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
- 3.条形码显示按压深度,正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时,条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时,条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时,条形指示灯为红色。
- 4.条形码显示吹气量:正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时,条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时,条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时,条形指示灯为红色。
- 5.操作频率:最新国际心肺复苏考核标准为100—120次/分钟,控制器可选择100次/分,110次/分,120次/分全程按压频率提示音。
- 6.打印功能,成绩单上会显示操作错误的次数及原因。

方式二:语音提示训练模式

语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

方式三:考核模式

根据最新国际心肺复苏标准,正确按压和吹气30:2的比例,完成5个循环操作。考核过程中,按照CPR标准正确完成每一步操作才能进入下一步(例:按压正确次数未达到30次,系统会一直提醒继续按压,直至正确次数达到,自动进入下一步吹气,操作过程中正确和错误次数均有记录)。

方式四:实战模式

老师可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、按压和吹气合格率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。

打印功能:

- 可选择操作结束后打印操作过程。
- 成绩单内容包括:意识判断、急救呼叫、呼吸判断、脉搏判断、清除异物;按压正确数与错误数,以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、按压过快、按压过慢、回弹不足);吹气正确数与错误数,以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃);成绩结果。

历史成绩:

选择并点击“历史成绩”进入界面;
界面显示各模式完成后保存的成绩及详情;
选中并点击其中一栏,可查看该条记录的详情。左右翻页可查看该条记录的其它详情,及打印成绩。

自动休眠:系统5分钟无操作,屏幕自动休眠,进入省电模式。

电源状态:采用220V电源,经过稳压器稳压后输出电源12V。



高级自动心肺复苏模拟人实战机(考核款)

货号:SE-CPR400S

材料特点:

采用工业聚氨酯高分子弹性体及进口ABS, 模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真, 内部填充饱满, 经久耐用, 消毒清洗不变形, 拆装更换方便, 可实现模块化。可进行胸外按压、标准气道开放、人工呼吸的训练及实战急救。

模拟生命体征:

- 初始状态时, 模拟人瞳孔散大, 无颈动脉搏动。
- 抢救成功后, 模拟人瞳孔恢复正常大小, 恢复对光反射, 颈动脉自主搏动。
- 瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭, 开启或抢救成功状态下, 光源照射眼球, 可模拟真实瞳孔对光反射。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS, 材质新颖, 经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真;
- 3、瞳孔对比, 可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气), 内置肺袋, 吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压, 内置饱和填充, 体现真实按压手感;
- 7、拆装更换方便, 可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动, 脉搏采用先进配件, 触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭, 可调节音量;
- 10、外置显示控制器, 可手动调节瞳孔状态, 脉搏状态;
- 11、内设一体化设计主板, 可实现模式切换;

高级自动心肺复苏模拟人实战机(训练款)

货号:SE-CPR200S

产品特点:

可进行心肺复苏的训练, 适用于社会心肺复苏培训机构、医院、医学院、卫校等医疗单位进行心肺复苏培训, 操作简单, 经济实用。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS, 材质新颖, 经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真;
- 3、瞳孔对比, 可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气), 内置肺袋, 吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压, 内置饱和填充, 体现真实按压手感;
- 7、拆装更换方便, 可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动, 脉搏采用先进配件, 触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭, 可调节音量;
- 10、外置显示控制器, 可手动调节瞳孔状态, 脉搏状态;
- 11、内设一体化设计主板, 可实现模式切换;

★五种操作方式:

方式一: 带控制器显示屏训练模式

- 1、电子监测: 电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2、语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。
- 3、条形码显示按压深度, 正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时, 条形指示灯为红色。
- 4、条形码显示吹气量: 正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时, 条形指示灯为红色。
- 5、操作频率: 最新国际心肺复苏考核标准为100—120次/分钟, 控制器可选择100次/分-120次/分, 全程按压频率提示音。

方式二: 语音提示训练模式

语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。在正确操作时, 无语音提示。

方式三: 实战模式

可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救, 按压达到次数即进入下一步操作。

方式四: 考核模式

在设定时间内, 根据最新国际心肺复苏标准, 正确按压和吹气30:2的比例, 完成5个循环操作。

方式五: 竞赛模式

根据最新国际心肺复苏考核标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

- 腰部一键启动竞赛模式。
- 从第一次按压开始计时, 以5个循环为系统评判周期, 一周期最长不超过155秒。
- 全程无提醒, 系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判, 如未抢救成功, 自动进入下一评判周期, 直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

操作统计与打印机功能:

- 可选择操作结束后打印操作过程。
- 成绩单内容包括: 意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物; 按压正确数与错误数, 以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、回弹不足); 吹气正确数与错误数, 以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃); 成绩结果。

★电源状态:

- 1、使用锂电池, 可充电续航3~5小时
- 2、采用220V电源



★三种操作方式:

方式一: 带控制器显示屏训练模式

- (1) 电子监测: 电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- (2) 语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。
- (3) 条形码显示按压深度, 正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时, 条形指示灯为红色。
- (4) 条形码显示吹气量: 正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时, 条形指示灯为红色。
- (5) 操作频率: 最新国际心肺复苏考核标准为100—120次/分钟, 控制器可选择100次/分-120次/分, 全程按压频率提示音。

方式二: 语音提示训练模式

语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。在正确操作时, 无语音提示。

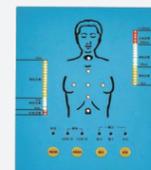
方式三: 竞赛模式

根据最新国际心肺复苏考核标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

- 腰部一键启动竞赛模式。
- 从第一次按压开始计时, 以5个循环为系统评判周期, 一周期最长不超过155秒。
- 全程无提醒, 系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判, 如未抢救成功, 自动进入下一评判周期, 直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

电源状态:

- 1、使用锂电池, 可充电续航3~5小时
- 2、采用220V电源可选择操作结束后打印操作过程。



高级全自动电脑心肺复苏模拟人

货号:SE/CPR490

功能特点:

一、模拟人解剖特征明显,手感真实,肤色统一,形态逼真,外形美观。

二、模拟生命体征:

- 初始状态时,模拟人液晶瞳孔散大,颈动脉无搏动。
- 按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。
- 抢救成功后,模拟人液晶瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。
- 液晶瞳孔缩放和颈动脉搏动由开关可开启和关闭。

三、可进行人工呼吸和心外按压。可进行标准气道开放,气道指示灯变亮。

四、操作方式:可进行CPR训练、模式考核和实战考核。

方式一:CPR训练,可进行按压和吹气训练。

方式二:模式考核,在设定的时间内,根据2015国际心肺复苏标准,正确按压和吹气数30:2的比例,完成5个循环操作

方式三:实战考核,老师可自行设定操作时间范围、操作标准、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例。

五、控制器显示屏功能:

1. 电子监测:电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。人工呼吸和胸外按压的正确次数计数和错误次数计数。
2. 语音提示:训练和考核中全程中文语音提示,可开启和关闭语音,调节音量。
3. 条形码显示吹气量:正确的吹气量为500~600ml-1000ml:
 - 吹气量过少时,条形码为黄色。
 - 吹气量合适时,条形码为绿色。
 - 吹气量过大时,条形码为红色。
4. 条形码显示按压深度,正确的按压深度5-6cm:
 - 吹入的潮气量过快或超大,造成气体进入胃部指示灯显示;数码计数显示;错误语言提示;
 - 按压深度过少时,条形码为黄色。
 - 按压深度合适时,条形码为绿色。
 - 按压深度过大时,条形码为红色。
5. 可自行设定操作正确率。
6. 可自行设定操作时间,以秒为单位。
7. 操作频率:2015标准100-120次/分,也可自行设定数值。
8. 电源状态:采用220V电源,经过稳压器稳压后输出电源12V。(可选加装锂电池,适用于无外接电源的情况下直接使用。

六、打印机功能:

1. 操作结束后打印操作过程。
2. 成绩单内容涵盖操作方式、意识判断、急救呼吸、脉搏检查、检查呼吸、清除异物、操作频率、按压与吹气比例、循环次数、每个循环操作中按压和吹气的次数、按压正确/错误次数、按压错误的原因和次数、吹气正确/错误的原因和次数、吹气错误的原因、设定时间、操作时间和考核评定。

七、材料特点:

面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用进口热塑性弹性体混合胶材料,由不锈钢模具、经注塑机高温注塑而成,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形,拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。

标准套配置:

- | | |
|-----------------|------------------|
| ■ 高级复苏全身人体模型一具 | ■ 可换肺囊装置四套 |
| ■ 高级显示控制器一台 | ■ 可换面皮一只 |
| ■ 豪华手拉推式人体硬塑箱一只 | ■ 热敏打印纸二卷 |
| ■ 复苏操作垫一条 | ■ 2015国际操作指南光盘1张 |
| ■ 电源适配器一根 | ■ 急救手册 1 本 |
| ■ 数据线一根 | ■ 使用说明书一本 |
| ■ 屏障面膜(50张/盒)一盒 | ■ 保修卡、合格证 |



高级多功能护理急救训练模拟人

货号:SE/400B

产品特点:

增加了基础护理功能:手臂静脉穿刺、注射、输液(血)、三角肌皮下注射、灌肠法、女性导尿管、男性导尿管、女性膀胱冲洗、男性膀胱冲洗、造瘘引流术、臀部肌肉注射。

模拟生命体征:

- 初始状态时,模拟人瞳孔散大,无颈动脉搏动。
- 抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常大小,恢复对光反射,颈动脉自主搏动。
- 瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭,开启或抢救成功状态下,光源照射眼球,可模拟真实瞳孔对光反射。

★操作方式:

方式一:带控制器显示屏训练模式

1. 电子监测:电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
2. 语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
3. 条形码显示按压深度,正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时,条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时,条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时,条形指示灯为红色。
4. 条形码显示吹气量:正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时,条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时,条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时,条形指示灯为红色。
5. 操作频率:最新国际心肺复苏考核标准为100—120次/分钟,控制器可选择100次/分-120次/分,全程按压频率提示音。

方式二:语音提示训练模式

语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

方式三:实战模式

可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。

方式四:考核模式

在设定时间内,根据最新国际心肺复苏考核标准,正确按压和吹气30:2的比例,完成5个循环操作。

打印功能:

可选择操作结束后打印操作过程。

成绩单内容包括:意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物;按压正确数与错误数,以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、回弹不足);吹气正确数与错误数,以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃);成绩结果。

基础护理:

手臂静脉穿刺、注射、输液(血)、三角肌皮下注射、灌肠法、女性导尿管、男性导尿管、女性膀胱冲洗、男性膀胱冲洗、造瘘引流术、臀部肌肉注射。



高级半身心肺复苏训练模拟人

货号:CPR190S

产品描述:

可进行心肺复苏的训练,适用于社会心肺复苏培训机构、医院、医学院、卫校等医疗单位进行心肺复苏培训,操作简单,经济实用。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
- 3、瞳孔可实现放大、缩小、对比功能;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;
- 7、专利设计的肩关节,拆装更换方便,可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭,可调节音量;
- 10、外置显示控制器,可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
- 11、内设一体化设计主板;
- 12、符合最新AHA操作标准;

三种操作方式:

方式一:带控制器显示屏训练模式

- 1、电子监测:电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2、语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
- 3、条形码显示按压深度,正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时,条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时,条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时,条形指示灯为红色。
- 4、条形码显示吹气量:正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时,条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时,条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时,条形指示灯为红色。
- 5、操作频率:最新国际心肺复苏考核标准为100—120次/分钟,控制器可选择100次/分-120次/分,全程按压频率提示音。

方式二:语音提示训练模式

语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

方式三:竞赛模式

根据最新国际心肺复苏考核标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

- 腰部一键启动竞赛模式。
- 从第一次按压开始计时,以5个循环为系统评判周期,一周期最长时间不超过155秒。
- 全程无提醒,系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判,如未抢救成功,自动进入下一评判周期,直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

电源状态:采用220V电源



高级多功能护理急救训练模拟人

货号:SE/400B

产品特点:

增加了基础护理功能:手臂静脉穿刺、注射、输液(血)、三角肌皮下注射、灌肠法、女性导尿管、男性导尿管、女性膀胱冲洗、男性膀胱冲洗、造瘘引流术、臀部肌肉注射。

模拟生命体征:

- 初始状态时,模拟人瞳孔散大,无颈动脉搏动。
- 抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常大小,恢复对光反射,颈动脉自主搏动。
- 瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭,开启或抢救成功状态下,光源照射眼球,可模拟真实瞳孔对光反射。

★操作方式:

方式一:带控制器显示屏训练模式

- 1、电子监测:电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2、语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
- 3、条形码显示按压深度,正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时,条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时,条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时,条形指示灯为红色。
- 4、条形码显示吹气量:正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时,条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时,条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时,条形指示灯为红色。
- 5、操作频率:最新国际心肺复苏考核标准为100—120次/分钟,控制器可选择100次/分-120次/分,全程按压频率提示音。

方式二:语音提示训练模式

语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

方式三:实战模式

可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。

方式四:考核模式

在设定时间内,根据最新国际心肺复苏考核标准,正确按压和吹气30:2的比例,完成5个循环操作。

打印功能:

可选择操作结束后打印操作过程。

成绩单内容包括:意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物;按压正确数与错误数,以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、回弹不足);吹气正确数与错误数,以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃);成绩结果。

基础护理:

手臂静脉穿刺、注射、输液(血)、三角肌皮下注射、灌肠法、女性导尿管、男性导尿管、女性膀胱冲洗、男性膀胱冲洗、造瘘引流术、臀部肌肉注射。



充气便携式心肺复苏模拟人

货号:SE/CPR168D

货号:SE/CPR168S

产品描述:

充气便携式心肺复苏模拟人采用新型材料和技术,使用时充气,结束后排出内部气体,外出携带方便,学习场所多样,适合大规模培训。

功能特点: 货号:SE/CPR168D

- 模拟人解剖特征明显,可更换面皮、肺袋,拆装更换方便;
- 标准气道开放;内置肺气囊,吹气胸部起伏明显;
- 可进行人工口对口呼吸(吹气),吹入潮气量正确为(成人500~600ml—1000ml), (儿童150ml-200ml) (婴儿30ml-50ml);
- 可进行人工手位胸外按压,胸外按压搭配三档模式调节:电子力度反馈(成人模式),机械力度反馈(儿童模式),无反馈(通用模式);
- 电子力度反馈(成人模式)下,电子指示灯显示监测按压力度:
 - 按压力度过少时,指示灯为黄色。
 - 按压力度合适时,指示灯为绿色。
 - 按压力度过大时,指示灯为红色。
- 机械力度反馈(儿童模式)下,内置响片可令学员在达到正确的按压深度时听到声音;
- 无反馈(通用模式)下,可根据不同的竞赛训练模式采取不同的胸部按压力度,模拟多种体型的人的身体按压力度;
- 按压与人工呼吸比:30:2 ;
- 操作方式:训练操作;
- 操作频率:100-120次/分;

功能特点: 货号:SE/CPR168S

- 模拟人解剖特征明显,可更换面皮、肺袋,拆装更换方便;
- 标准气道开放;内置肺气囊,吹气胸部起伏明显;
- 可进行人工口对口呼吸(吹气),吹入潮气量正确为(成人500~600ml—1000ml), (儿童150ml-200ml) (婴儿30ml-50ml);
- 可进行人工手位胸外按压,胸外按压搭配两档模式调节:机械力度反馈(儿童模式),无反馈(通用模式);
- 机械力度反馈(儿童模式)下,内置响片可令学员在达到正确的按压深度时听到声音;
- 无反馈(通用模式)下,可根据不同的竞赛训练模式采取不同的胸部按压力度,模拟多种体型的人的身体按压力度;
- 按压与人工呼吸比:30:2 ;
- 操作方式:训练操作;
- 操作频率:100-120次/分;
- 操作周期:先有效胸外按压30次再有效人工吹气2次,即30:2五个循环周期CPR操作。



急救演习心肺复苏训练模拟人

货号:SE/CPR110

产品特点:

- 执行标准:美国心脏学会(AHA)2015国际心肺复苏(CPR)&心血管急救(ECC)新指南标准。
- 2015(新标准):先C胸外按压→A开放气道→B人工呼吸操作流程。
- 操作周期:先有效胸外按压30次再有效2次人工吹气既30:2五个循环周期CPR操作;
- 操作频率:最新国际标准:100-120次/分钟;
- 模拟标准气道开放。
- 模拟人工手位胸外按压。
- 按压强度正确(5-6cm区域)、错误(<5-6cm<区域)。
- 人工口对口呼吸(吹气):吹入的潮气量<500ml~1000ml<。
- 按压与人工呼吸比:30:2。
- 操作方式:训练操作。



半身心肺复苏训练模拟人(简易型)

货号:SE/CPR190

产品特点:

- 本模型具有材质新颖、结构合理、外观逼真、操作真实和经久耐用等特点;
- 瞳孔一大一小对比;
- 标准气道开放;
- 内置肺气囊,吹气胸部起伏明显;
- 可进行人工手位胸外按压,按压深度正确为5-6cm;
- 可进行人工口对口呼吸(吹气),吹入潮气量正确为500~600ml—1000ml;
- 按压与人工呼吸比:30:2 ;
- 操作方式:训练操作;
- 操作频率:100-120次/分;
- 操作周期:先有效胸外按压30次再有效人工吹气2次,即30:2五个循环周期CPR操作。



半身心肺复苏训练模拟人(简易型)

货号:SE/CPR155

产品特点:

- 正常的气道阻塞模拟;
- 可进行CPR操作、气道开放和胸部按压模拟;
- 气道贯通自主呼吸运动;
- 窒息、异物阻塞气道的模拟;
- 进行成人海氏急救法操作训练;
- 模拟颈动脉搏动,根据挤压用力程度大小,操作者可以分辨颈动脉的搏动程度和频率;
- 单独口鼻部件可更换,每套提供3个口鼻部件;
- 电源:直流电供电。



高级婴儿气道梗塞及CPR模型

货号:SE/CPR150

产品描述:

该高级婴儿气道阻塞及CPR急救模型产品可进行小儿海氏急救法操作。模拟人根据小儿解剖特征和生理特点设计,适用于气管异物,常见于婴幼儿身上,因婴幼儿会厌软骨发育不成熟,功能不健全,在婴幼儿口中含物说话、哭哭、打闹和剧烈活动时,容易将口含物吸入气管内引起气管阻塞而导致窒息。

使用方法:

- (1) **背部排击法:**将患儿骑跨并俯卧于急救者的胳膊上,头低于躯干,固定头部,并将其胳膊放在急救者的大腿上,然后用另一手的掌握部用力排击患儿两肩胛骨之间的背部4-6次,使呼吸道内压骤然升高,有助于松动其异物和排出体外。
- (2) **胸部手指猛击法:**患儿取仰卧位,抱持于急救者手臂弯中,头略低于躯干,急救者用两手指按压两乳头连线与胸骨中线交界点一横指处4-6处。必要时可与以上方法交替使用。直到异物排出或患儿失去知觉。



功能特点:

- 正常的气道阻塞模拟;
- 可进行标准的CPR操作:人工呼吸和心外按压;
- 气道贯通时的胸部扩张;
- 窒息、异物阻塞气道的模拟;
- 标准婴儿真人比例设计及准确的标准布局;
- 精确的解剖结构,可触及胸骨和肋骨。

闭合式四肢骨折固定训练模型

货号:SE/245

功能特点:

- 模拟四肢闭合式骨折创伤,可使学生了解熟悉骨折的症状体征,并进行急救外固定训练;
- 模拟包括上肢前臂桡骨与尺骨和下肢胫骨与腓骨闭合式骨折创伤,以及大腿复合创伤等;
- 掌握创伤部位的清洗、消毒、包扎、复位、骨折固定方法和搬运等实践操作。



全能创伤护理人

货号:SE/G111

功能特点:

1、功能:

- | | | |
|-------------|--------------------|----------------|
| ■ 洗头、洗脸 | ■ 洗胃法 | ■ 男性导尿管 |
| ■ 眼耳清洗、滴药 | ■ 胸腔解剖重要器官结构 | ■ 女性膀胱冲洗 |
| ■ 口腔护理、假牙护理 | ■ 手臂静脉穿刺、注射、输液(血) | ■ 男性膀胱冲洗 |
| ■ 口鼻气管插管 | ■ 三角肌皮下注射 | ■ 造瘘引流术 |
| ■ 气管切开护理 | ■ 股外侧肌注射 | ■ 臀部肌肉注射 |
| ■ 吸痰法 | ■ 胸腔、腹腔、肝脏、骨髓、腰椎穿刺 | ■ 整理护理:擦浴、更换衣裤 |
| ■ 氧气吸入法 | ■ 灌肠法 | |
| ■ 口鼻喂食法 | ■ 女性导尿管 | |



2、创伤功能模块:

- | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|
| ■ 面部烧伤 I、II、III度 | ■ 右大腿股骨开放性骨折 | ■ 大腿外伤切开缝合伤口 |
| ■ 前额撕裂伤口 | ■ 右大腿复合股骨骨折 | ■ 大腿皮肤裂伤 |
| ■ 颌骨创伤 | ■ 右大腿金属异物刺伤 | ■ 大腿感染性溃疡 |
| ■ 锁骨开放性骨折与胸膈挫伤 | ■ 右小腿胫骨开放性骨折 | ■ 足坏疽、第1、2、3足趾和足跟压疮 |
| ■ 腹部创伤伴有小肠外露 | ■ 右足开放性骨折小趾截断创伤 | ■ 上臂截肢伤口 |
| ■ 右上臂肱骨开放性骨折 | ■ 左前臂烧伤 I、II、III度 | ■ 小腿截肢伤口 |
| ■ 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口 | ■ 左大腿截断创伤 | |
| ■ 右手掌枪弹伤口 | ■ 胸壁切开缝合伤口 | |

高级创伤模型

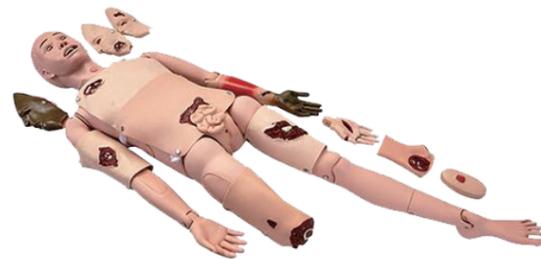
货号:SE/G110

功能特点:

1. 骨组织暴露
2. 模拟人身体各部位的创伤,烧伤皮肤更换;
3. 模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运;
4. 模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理;

创伤评估模块主要配置:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 面部烧伤 I、II、III度; | 9. 右大腿股骨开放性骨折; |
| 2. 前额撕裂伤口; | 10. 右大腿复合股骨骨折; |
| 3. 颌骨创伤; | 11. 右大腿金属异物刺伤; |
| 4. 锁骨开放性骨折与胸膈挫伤; | 12. 右小腿胫骨开放性骨折; |
| 5. 腹部创伤伴有小肠外露; | 13. 右足开放性骨折小趾截断创伤; |
| 6. 右上臂肱骨开放性骨折; | 14. 左前臂烧伤 I、II、III度; |
| 7. 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口; | 15. 左大腿截断创伤。 |
| 8. 右手掌枪弹伤口; | |



一次性CPR训练屏障消毒面膜(50张/盒)

货号:SE/CPRI

产品特点:

培训心肺复苏技术,进行人工呼吸训练时,采取一人一片屏障面膜。该PVC面膜采用双层无菌防尘布,具有唾液隔离、空气过滤防尘的性能特点。



半身心肺复苏训练模拟人(简易型)

货号:SE/AED23D

产品特点:

- 产品符合人机工程学。打开盒盖,AED自动开机,关闭盒盖,则设备自动关闭。单键除颤功能操作。
- 模拟急救现场AED的工作流程,但无高压电击除颤工作。
- 可一键切换中英文语音提示,可调节音量。
- 采用7寸液晶触摸彩屏显示,高动画指导操作,可模拟不同情景的急救现场情况。
- 电量管理功能,系统自动侦测电池电量、当电池电量不足时,系统将语音提示。
- 可与任何厂家、任何型号模拟人配套使用。
- 可一键切换成人/儿童除颤模式,配置成人、儿童两种电极片。
- 后盖可打开,作支架使用,视觉更直观。
- Type-C插口充电,内置锂电池,配套充电器。



急救包

货号:/

产品描述:

*温馨提示:

1. 掌握必要的急救知识能帮助您更正确地使用该急救包进行自救和互救,也能在一定程度上减少意外伤害所致的严重后果;
2. 本品不能代替专业的医疗诊治,必要时请及时就医,以获得全面专业的治疗。

序号	产品名称	规格	单位	数量
1	三角绷带	96×96×136cm	条	1
2	弹性绷带	7.5×450cm	卷	1
3	剪刀	9cm	把	1
4	碘伏棉	拆断式8cm/10支包	包	1
5	创口贴	7.2×1.9cm/10片包	包	1
6	透气胶带	1.25×910cm	卷	1
7	配置清单	中文	张	1
8	急救包	15.5×11×5cm	支	1
9	一次性CPR人工呼吸膜	20×30cm	片	1
10	医用纱布敷料	7.5×7.5cm-8	片	2
11	检查手套(PVC)	中号	副	1

021	SE/3000	高级成人护理及CPR模型
022	SE/2100	高级全功能护理人训练模型(男性)
022	SE/2200	高级全功能护理人训练模型(女性)
023	SE/H2S	全功能护理人训练模型
023	SE/220A	高级全功能老年护理人(男性)
024	SE/220B	高级全功能老年护理人(女性)
024	SE/230	言级着装式老年行动模拟装置
024	SE/240	言级着装式偏瘫护理模拟装置
025	SE/70	高级成人气管切开护理模型
025	SE/80	高级鼻饲管与气管护理模型
025	SE/90	高级基础护理实习操作模型
026	SE/D3	高级男性导尿模型
026	SE/D4	高级女性导尿模型
026	SE/15B	灌肠操作模型
027	SE/38	高级腹腔镜造口术护理模型
027	SE/10	高级褥疮护理模型
027	SE/10B	阶段褥疮护理模型
028	SE/H2008	上肢外伤断肢止血模型
028	SE/H3008	下肢外伤断肢止血模型
028	SE/H3018	下肢足部静脉注射仿真模型
029	SE	高级手臂静脉穿刺训练模型
029	SE/S1	高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型
029	SE/S2	高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型奥(可换外皮)
030	SE/S2A	高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型装置(带循环装置)
030	SE/S3	高级手臂动脉穿刺及肌肉注射训练模型
030	SE/S6	高级电子手臂肌肉注射训练模型
031	SE/S8	穴整静脉穿刺手臂模型
031	SE/S10	高级肘部静脉穿刺训练模型
031	SE/S11	高级手臂皮内注射模型
032	SE/HSP	皮内注射外套
032	SE/S12A	肌肉注射模块
032	SE/S13	高级老年人手臂静脉穿刺训练模型
033	SE/S14	前臂静脉穿刺外套
033	SE/S16	高级静脉输液腿模型
033	SE/S17	高级胰岛素注射练习模块
034	SE/S18	手部、肘部组合式静脉输液(血)训练模型
034	SE/S19	高级糖尿病足护理模型
034	SE/T	高级电子臀部注射训练模型
035	SE/T1	臀部注射实习模型
035	SE/T3	高级臀部肌肉注射与解剖结构模型
036	SE/K1	牙护理保健模型(28颗牙)(放大5倍)
036	SE/K2	牙护理保健模型(28颗牙)(放大2倍)
036	SE/K4	牙护理保健模型(带脸颊)(自然大)

高级成人护理及CPR模型

货号: SE/3000

产品描述:

- 模拟四肢闭合式骨折创伤, 可使学生了解熟悉骨折的症状体征, 并进行急救外固定训练;
- 模拟包括上肢前臂桡骨与尺骨和下肢胫骨与腓骨闭合式骨折创伤, 以及大腿复合创伤等;
- 掌握创伤部位的清洗、消毒、包扎、复位、骨折固定方法和搬运等实践操作。

功能特点:

- 心肺复苏:
 - 头可后仰, 可行胸外按压、仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道、口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸, 有效人工呼吸可见胸廓起伏。
 - 可进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
 - 可进行口腔、口咽、鼻咽吸引, 通过支气管镜进行经口、鼻支气管吸引。
 - 可进行打开气道练习和使用复苏面罩练习。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示正确操作插入气道; 供气使双肺膨胀, 并注入空气到导管气囊固定导管。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作插入食道, 供气使胃膨胀。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受伤。
- 模拟眼球可实现4种瞳孔示教:
 - 瞳孔散大状态
 - 瞳孔散大状态与正常状态对比
 - 瞳孔正常状态
 - 瞳孔正常状态下, 可实现对光反射
- 可根据操作的需求设置瞳孔的状态, 瞳孔可根据设置的病情性质转变: 瞳孔散大、瞳孔缩小、瞳孔正常; 如可按照演示瞳孔缩小提示有机磷类杀虫药和氨基甲酸酯类杀虫药中毒; 瞳孔散大提示阿托品和莨菪碱类中毒等迹象
- 模拟颈动脉搏动
- 床上擦浴及更衣。
- 扶助病人移向床头法、轮椅使用法、平车运送法、担架运送法等移动和搬运病人法。

- 轴线翻身法, 肢体约束法、肩部约束法、全身约束法。
- 外耳道的冲洗。
- 氧气吸入法、雾化吸入疗法。
- 鼻饲术:
 - 托起头部使下颌靠近胸骨柄实现昏迷病人的鼻饲;
 - 胃管插入可以抽出模拟胃液;
- 洗胃: 可进行洗胃练习, 经口、鼻洗胃器洗胃法、电动吸引洗胃法、胃管洗胃法、洗胃机洗胃法。
- 肌肉注射:
 - 左右上臂、臀部、股外侧部有肌肉注射块, 左臂有可旋转的肌内注射环;
 - 可注入真实药液;
 - 肌肉注射块可取下清洗, 更换方便;
- 皮下注射: 左臂有皮下注射区域。
- 右手臂静脉注射:
 - 正确穿刺时落空感明显并有回血产生;
 - 同一部位可经受上百次反复穿刺且不渗漏;
 - 静脉血管和皮肤均可更换, 操作方便, 经济实用;
- 造瘘口护理: 胃造瘘口、膀胱造瘘口、结肠造瘘口、回肠造瘘口, 进行冲洗练习。
- 男女可互换导尿、留置尿管和膀胱冲洗:
- 模型人可取仰卧屈膝位, 两腿外展后可独立支撑;
- 导尿管成功后可导出模拟尿液;
- 褥疮护理: 具有褥疮的两个临床分期: 淤血红润期、溃疡期。
- 可实现灌肠操作。



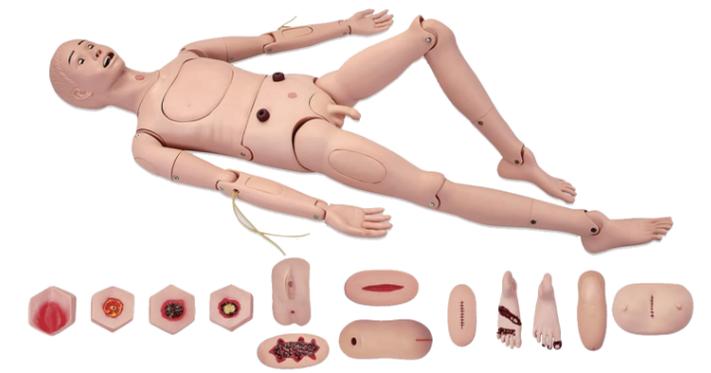
高级全能护理人训练模型(男性)

货号: SE/2100

产品特点:

1. 模拟人可取仰卧屈膝位, 两腿外展后可独立支撑, 左右上臂、小腿可灵活旋转。
2. 褥疮护理: 显示压疮的临床分期4个不同阶段。第一期: 淤血红润期; 第二期: 炎症浸润期; 第三期: 浅度溃疡期; 第四期: 坏死溃疡期。同时显示压疮和各种病理表现: 压疮炎症、溃疡、窦道、腐肉、坏死、焦痂等。
3. 洗脸、洗头
4. 眼耳清洗、滴药
5. 口腔护理、假牙护理
6. 口鼻气管插管
7. 气管切开护理
8. 吸痰法
9. 氧气吸入法
10. 口鼻饲法
11. 洗胃法
12. 手臂静脉穿刺、注射、输液(血)
13. 三角肌皮下注射
14. 股外侧肌注射
15. 胸腔、腹腔、肝脏、骨髓、腰椎穿刺
16. 灌肠法

17. 女性导尿术
18. 男性导尿术
19. 女性膀胱冲洗
20. 男性膀胱冲洗
21. 造瘘引流术
22. 臀部肌肉注射
23. 腹腔解剖重要器官结构
24. 整理护理: 擦浴、更换衣裤
25. 四肢关节左右弯曲、旋转、上下活动
26. 创伤评估与护理、消毒、换药、止血、包扎
- 胸壁切开缝合伤口
- 大腿外伤切开缝合伤口
- 大腿皮肤裂伤
- 大腿感染性溃疡
- 足坏疽、第1、2、3趾和足跟压疮
- 上臂截肢伤口
- 小腿截肢伤口



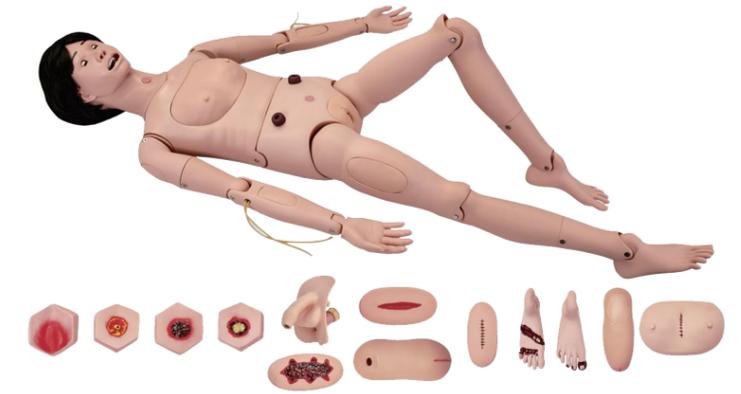
高级全能护理人训练模型(女性)

货号: SE/2200

产品特点:

1. 模拟人可取仰卧屈膝位, 两腿外展后可独立支撑, 左右上臂、小腿可灵活旋转
2. 褥疮护理: 显示压疮的临床分期4个不同阶段。第一期: 淤血红润期; 第二期: 炎症浸润期; 第三期: 浅度溃疡期; 第四期: 坏死溃疡期。同时显示压疮和各种病理表现: 压疮炎症、溃疡、窦道、腐肉、坏死、焦痂等
3. 清洗梳理头发(假发)、洗脸
4. 眼耳清洗、滴药
5. 口腔护理、假牙护理
6. 口鼻气管插管
7. 气管切开护理
8. 吸痰法
9. 氧气吸入法
10. 口鼻饲法
11. 洗胃法
12. 乳房护理、乳腺检查
13. 手臂静脉穿刺、注射、输液(血)
14. 三角肌皮下注射
15. 股外侧肌注射
16. 胸腔、腹腔、肝脏、骨髓、腰椎穿刺

17. 灌肠法
18. 女性导尿术
19. 男性导尿术
20. 女性膀胱冲洗
21. 男性膀胱冲洗
22. 造瘘引流术
23. 臀部肌肉注射
24. 腹腔解剖重要器官结构
25. 整理护理: 擦浴、更换衣裤
26. 四肢关节左右弯曲、旋转、上下活动
27. 创伤评估与护理、消毒、换药、止血、包扎
- 胸壁切开缝合伤口
- 大腿外伤切开缝合伤口
- 大腿皮肤裂伤
- 大腿感染性溃疡
- 足坏疽、第1、2、3趾和足跟压疮
- 上臂截肢伤口
- 小腿截肢伤口



全功能护理人训练模型

货号:SE/H2S

产品描述:

本模型是根据临床基础护理操作与实习护理技术大纲的要求设计而成的。采用进口热塑性弹性塑胶材料,具有整体护理与拆装分部件进行技能训练教学,是临床医护人员理想的教学实习模型。其特点是形象逼真、操作真实、拆装方便、结构合理、经久耐用、且部件可更换等。

产品功能:

1. 模拟人内置仿真双眼,四肢关节左右弯曲、旋转、上下活动
2. 取仰卧屈膝位,两腿外展后可独立支撑,左右上臂、小腿可灵活旋转
3. 头部护理:洗头、洗脸
4. 口腔护理:假牙护理
5. 整体护理:床上擦浴、坐式擦浴、更换衣服
6. 气管切开护理
7. 氧气吸入疗法
8. 鼻饲法
9. 洗胃法
10. 心内注射法
11. 胸外心脏复苏急救法
12. 三角肌注射
13. 乳房护理
14. 女性导尿管
15. 女性灌肠法
16. 手臂静脉穿刺
17. 手臂静脉输液
18. 手臂静脉注射
19. 臀部肌肉注射



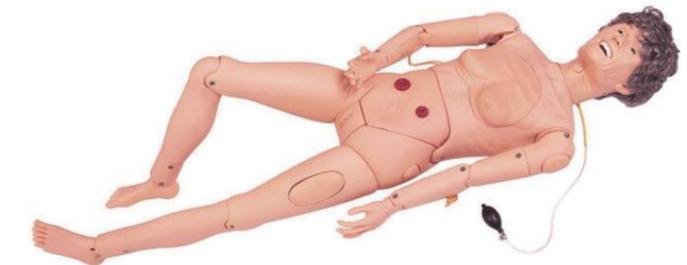
高级全功能老年护理人(女性)

货号:SE/220B

产品特点:

1. 洗头、洗脸
2. 瞳孔观察:正常、散大、缩小直观对比
3. 眼耳清洗滴药
4. 助听器取出和插入
5. 口腔护理、假牙护理
6. 口鼻气管插管时,支持听诊检测插管位置
7. 气管切开护理
8. 吸痰法
9. 氧气吸入法
10. 鼻饲法
11. 洗胃法
12. 手臂静脉穿刺、注射、输液(血)
13. 三角肌皮下注射
14. 股外侧肌内注射
15. 胸腔、骨髓、腰椎穿刺
16. 灌肠法
17. 男/女性导尿管
18. 男/女性膀胱冲洗
19. 造瘘引流术
20. 结肠造瘘术
21. 臀部肌肉注射
22. 大面积骶骨位置溃烂
23. 癌症肿块的对比

23. 癌症肿块的对比
24. 皮摺对比
25. 整体护理:擦洗、更换衣服、冷热疗法
26. 四肢关节逼真,模拟关节僵硬,躯干部可前倾,可坐轮椅
- 躯干-旋转,曲伸
- 颈部-旋转,曲伸,侧弯
- 肩部和臀部-内收,外展,旋转,曲伸
- 肘部-旋内,旋外
- 膝部-旋内,旋外
- 腕部-旋内,曲伸,伸展,弯曲
- 踝部-内翻,外翻,内收,外展



高级全功能老年护理人(男性)

货号:SE/220A

产品特点:

1. 洗头、洗脸
2. 瞳孔观察:正常、散大、缩小直观对比
3. 眼耳清洗滴药
4. 助听器取出和插入
5. 口腔护理、假牙护理
6. 口鼻气管插管时,支持听诊检测插管位置
7. 气管切开护理
8. 吸痰法
9. 氧气吸入法
10. 鼻饲法
11. 洗胃法
12. 手臂静脉穿刺、注射、输液(血)
13. 三角肌皮下注射
14. 股外侧肌内注射
15. 胸腔、骨髓、腰椎穿刺
16. 灌肠法
17. 男/女性导尿管
18. 男/女性膀胱冲洗
19. 男性前列腺检查,有包皮
20. 造瘘引流术
21. 结肠造瘘术
22. 臀部肌肉注射
23. 大面积骶骨位置溃烂



高级着装式老年行动模拟装置

货号:SE/230

产品特点:

1. 本模拟装置依据正常成人体型设计。
2. 通过穿着模拟服可切身体验老年人由于身体机能老化、生活不便而产生的心理感受。
3. 腕关节和踝关节负重能让使用者体验到老年肌力减退的感觉。
4. 通过调整不同部位的调节带可以逼真体验老年人驼背、肌力减退、关节不灵活等状态。
5. 特制眼镜让使用者体验老年花眼以及由于白内障而产生的色觉改变,视野减小等症状。
6. 戴上特制耳塞能体验老年人听力减退的状态,耳罩使感觉更加逼真。
7. 模拟服可以清洗保持干净。
8. 轻巧耐用,材料经济,可广泛使用。



高级着装式偏瘫护理模拟装置

货号:SE/240

产品特点:

1. 模拟服根据偏瘫患者生理变化而设计,材料优良、环保,可以清洗;
2. 学员能够体验左右偏瘫;
3. 使用限制装置固定后,关节僵硬,橡皮筋可调整松紧度;
4. 配有拐杖,练习者可体验拐杖的重要性;
5. 本模型的鞋是为老年人和残疾人设计的,轻便、防滑;



高级成人气管切开护理模型

货号:SE/70

产品特点:

- 1.精细的解剖结构:咽、会厌、气管、食道及气管切开区、环状软骨、左右支气管树。
- 2.气管切开后护理练习。
- 3.痰液抽吸练习。
- 4.可经口腔吸引术练习。
- 5.模拟练习气管套管的清洁和护理技术。



高级男性导尿模型

货号:SE/D3

产品特点:

- 1.模型参照男性内外生殖器解剖结构设计。
- 2.润滑过的导尿管可以通过尿道口插入尿道,进入膀胱。
- 3.当导尿管进入膀胱时,模拟尿液就会从导尿管口流出。
- 4.导尿通过粘膜皱壁、尿道球部及尿道内括约肌时,学生将会体验到如同真人般的狭窄感,可以通过改变体位和阴茎的位置,使导管顺利插入。



高级鼻饲管与气管护理模型

货号:SE/80

产品特点:

- 1.洗头、洗脸
- 2.眼耳的滴药、清洗
- 3.口腔护理
- 4.氧气吸入疗法
- 5.鼻胃管放置
- 6.气管切开护理
- 7.气管吸痰处理
- 8.口鼻管插管训练
- 9.颈动脉搏动生命体征



高级女性导尿模型

货号:SE/D4

产品特点:

- 1.模仿中年女性的外生殖器的会阴,大腿处于外展位。
- 2.模型包括膀胱、尿道、尿道括约肌等解剖结构。
- 3.小阴唇可以向两旁分开以暴露阴蒂、尿道口及阴道口。
- 4.当导尿管插入尿道,通过尿道括约肌进入膀胱时,有真实的阻力与压力。
- 5.当导管进入膀胱时,模拟尿液将从导管中流出。



高级基础护理实习操作模型

货号:SE/90

产品特点:

- 1.洗头、洗脸
- 2.眼耳的冲洗、滴药
- 3.口腔护理
- 4.氧气吸入疗法
- 5.气管切开护理
- 6.鼻饲法
- 7.洗胃法
- 8.口鼻气管插管训练
- 9.三角肌注射
- 10.静脉注射
- 11.静脉输液(血)
- 12.静脉穿刺
- 13.女性导尿术
- 14.男性导尿术
- 15.女性膀胱冲洗术
- 16.男性膀胱冲洗术
- 17.灌肠法
- 18.造瘘引流术
- 19.臀部肌肉注射



灌肠操作模型

货号:SE/15B

产品特点:

- 1.模型为成人臀部,仿真人大小,具有肛门、肛柱及直肠等结构。
- 2.采用高分子材料制成,环保无污染。
- 3.左侧卧位,在插管过程中有真实的阻滞感,灌入的液体不会从肛门处逆流。
- 4.可反复进行练习。



高级瘘管造口术护理模型

货号:SE/38

产品特点:

- 1.结肠造瘘口和回肠造瘘口的设计十分精确,形象逼真,为学生提供了真实的训练环境。
- 2.结肠造瘘口能够进行术后造瘘口的扩大练习,造瘘口冲洗练习,安装护理粪袋和灌肠练习。
- 3.粘稠的人造粪便可以用水稀释,并可以反复练习。
- 4.造瘘口采用柔软材质制成,可达到最为真实的触感。
- 5.回肠造瘘口可进行管饲练习。
- 6.配有底座便于固定模型和摆放各种体位。

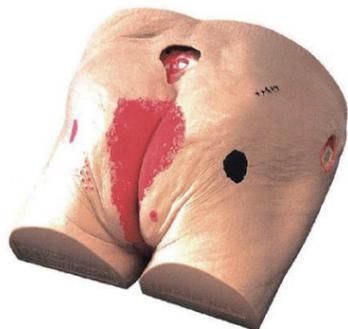


高级褥疮护理模型

货号:SE/10

产品特点:

- 1.由压力溃疡所形成的四个阶段的褥疮均有显示。
- 2.显示错综复杂的褥疮类型:窦、瘘、腐痈、褥疮感染、骨头暴露、焦痂、缝合的伤口、疮疹和念珠菌感染。
- 3.学员可以在其上练习伤口的清洗,对伤口进行分类,并且对伤口的各个阶段进行评估,同时也可对伤口的长度、深度进行测量。



阶段褥疮护理模型

货号:SE/10B

产品特点:

- 1.模拟一成人臀部;模型质地柔软,颜色逼真。
- 2.该产品可以穿在学员身上,进行褥疮护理的练习。
- 3.包含褥疮的四个不同阶段,形象逼真、方便更换。
- 4.褥疮颜色鲜明,内部上色,外部加膜,所以即使使用消毒水涂抹也不会褪色。
- 5.可以进行清洗。



上肢外伤断肢止血模型

货号:SE/H2008

产品特点:

可进行肱动脉压迫止血训练,按压肱动脉走行区,可产生止血效果。

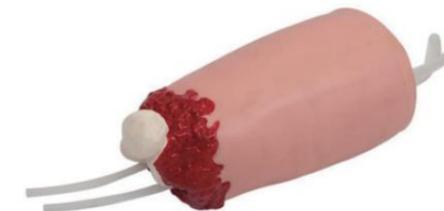


下肢外伤断肢止血模型

货号:SE/H3008

产品特点:

可进行股动脉压迫止血训练,按压大腿内上股动脉走行区,可产生止血效果。



下肢足部静脉注射仿真模型

货号:SE/H3018

产品特点:

- 1.成人仿真下肢足部有完整的静脉血管系统,皮肤和血管的材质柔韧、耐针刺。
- 2.可体会针刺入血管的落空感。
- 3.输液架外置血袋,可将模拟血液注入血管系统中。



高级手臂静脉穿刺训练模型

货号:SE/S

产品特点:

- 1.手臂上分布的主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能。
- 2.演示血液循环功能。
- 3.可进行三角肌部位的肌肉注射。
- 4.上肢可旋转180度,可模仿真人手臂转动,便于穿刺练习。
- 5.进针有明显的落空感,正确穿刺有明显的回血产生。
- 6.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。
- 7.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用。



高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型

货号: SE/S1

产品特点:

- 1.手臂上分布的主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能。
- 2.可进行三角肌部位的肌肉注射。
- 3.上肢可旋转180度,可模仿真人手臂能转动,便于穿刺练习。
- 4.进针有明显的落空感,正确穿刺有回血产生。
- 5.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。
- 6.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用。



高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型(可换外皮)

货号:SE/S2

产品特点:

- 1.手臂上分布的主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能。
- 2.可进行三角肌部位的肌肉注射。
- 3.上肢可旋转180度,可模仿真人手臂能转动,便于穿刺练习。
- 4.进针有明显的落空感,正确穿刺有回血产生。
- 5.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。
- 6.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用。



高级手臂静脉穿刺及肌肉注射训练模型(带循环装置)

货号:SE/S2A

产品特点:

- 1.手臂上分布的主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能。
- 2.演示血液循环功能。
- 3.可进行三角肌部位的肌肉注射。
- 4.上肢可旋转180度,可模仿真人手臂转动,便于穿刺练习。
- 5.进针有明显的落空感,正确穿刺有明显的回血产生。
- 6.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。
- 7.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用。



高级手臂动脉穿刺及肌肉注射训练模型

货号: SE/S3

产品特点:

- 1.可进行手臂桡动脉与尺动脉血管穿刺。
- 2.由气囊打气提供真实的动脉压及模拟的动脉搏动。
- 3.模拟血液回流。
- 4.皮肤和动脉血管可更换。
- 5.上肢可旋转180度便于仿真穿刺练习。
- 6.可进行三角肌部位的肌肉注射。



高级电子上臂肌肉注射训练模型

货号:SE/S6

产品特点:

- 1.该模型可穿在学员肩膀上,适合两个学生一组练习:一个充当护士,一个充当病人。
- 2.模拟仿真成人肩膀上肢结构,设计精巧轻便,与真实环境更加接近。皮肤质感非常逼真,进针痕迹不明显。
- 3.模型解剖位置精确,注射位置深度过深均有红色灯光显示及电子报警声提示。
- 4.允许注入模拟液体。

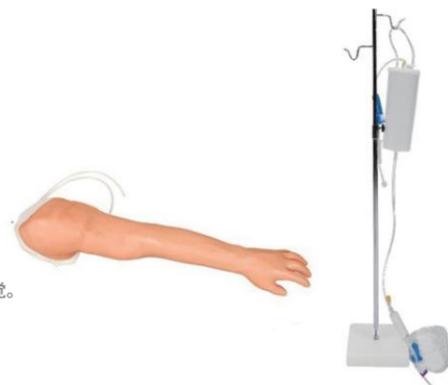


完整静脉穿刺手臂模型

货号:SE/S8

产品特点:

- 1.完整的静脉通路:贵要静脉、头静脉、指静脉、贵要正中静脉、副头静脉、前臂正中静脉、头正中静脉、肘正中静脉、拇指静脉。
- 2.提供完整的静脉输液治疗、静脉切开术的静脉通路、肌内注射和皮内注射的位置。八路血管系统允许学生在所有的原发和继发位置练习静脉穿刺,包括开始静脉注射和引入静脉注射导管针。此静脉系统只有一个血液袋,可以同时给所有的静脉提供模拟血液。在上臂的三角肌和皮内注射位置可进行肌内注射。此区域内柔软逼真的皮肤和自然的骨性标志更有利于肌内注射。使用蒸馏水进行皮内注射,在上臂的指定位置出现特有的皮肤块。
- 3.模拟非常的逼真、柔软、灵活的手指上的每个细节都给予关注,甚至指纹也可看到。手腕可弯曲,可帮助学生练习推拿技能。皮肤可更换,进行处置时如同触摸真实的皮肤感觉。进行静脉穿刺时有明显的落空感。此模型由浇铸而成,真实的再现皮肤的每个细节,从而使手臂看起来如真实的一样。可观察静脉瓣膜,且在皮肤表面可触摸到。
- 4.模拟血管和皮肤可完全更换,更换后的训练模型可继续用于操作训练。正常使用下,同一部位可进行几百次的注射操作。



皮内注射外套

货号:SE/HSP

产品特点:

- 环形外套提供几十个皮内注射点练习,可方便套在模型人手臂上。
- 可实现5度的进针角度,正确操作会出现真实的皮丘,皮丘与皮试阴性结果及其相近,抽出液体后皮丘消失。



高级肘部静脉穿刺训练模型

货号:SE/S10

产品特点:

- 1.肘窝部主要静脉血管系统分布,可进行静脉的注射、输液(血)。
- 2.抽血的穿刺练习。
- 3.进针有明显的落空感,正确穿刺有明显回血产生。
- 4.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺不渗漏。



肌内注射模块

货号:SE/S12A

产品特点:

- 1.可进行手臂桡动脉与尺动脉血管穿刺。
- 2.由气囊打气提供真实的动脉压及模拟的动脉搏动。
- 3.模拟血液回流。
- 4.皮肤和动脉血管可更换。
- 5.上肢可旋转180度便于仿真穿刺练习。
- 6.可进行三角肌部位的肌肉注射。



高级手臂皮内注射模型

货号:SE/S11

产品特点:

- 1.手臂共提供八个部位进行皮试练习,其中四个部位有不同等级红色皮丘。
- 2.如果液体注射正确,皮肤上就会出现一个皮丘,抽出液体后这个皮丘就会消失。
- 3.每个位置可以进行几百次注射练习。



高级老年人手臂静脉穿刺训练模型

货号:SE/S13

产品特点:

- 1.模拟亚洲老年男性右手臂,肘关节稍外旋,皮肤菲薄,血管若隐若现。
- 2.解剖结构精细,具有头静脉、贵要静脉、肘正中静脉,所有血管均可穿刺。
- 3.所有血管均可以进行穿刺输液、抽血等训练。穿刺时有阻力感,成功时有明显落空感,配合模拟血液可有回血产生。
- 4.并备用可更换的皮肤及血管。



前臂静脉穿刺外套

货号:SE/S14

产品特点:

- 1.可穿戴式模型在设计上轻便、精巧、易携带。
- 2.皮肤的质感非常逼真、反复穿刺、针孔不明显。
- 3.触摸皮肤下血管的感觉和进针感都和真人相似。
- 4.可进行注射、输血(液)、抽血等穿刺功能。
- 5.皮肤与血管可自由方便更换。



高级静脉输液腿模型

货号:SE/S16

产品特点:

- 1.模拟亚州成人左下肢,稍外展外旋,皮肤高度仿真,精细看皮肤纹理,柔软富有弹性。
- 2.解剖结构精细,具有大隐静脉、股内侧浅静脉、股外侧浅静脉、小隐静脉、足背静脉网,所有血管均可穿刺。
- 3.所有血管均可以进行穿刺输液、抽血等训练。穿刺时有阻力感,成功时有明显落空感,配合模拟血液可有回血产生。
- 4.并备有可更换的皮肤及血管。



高级胰岛素注射练习模块

货号:SE/S17

产品特点:

- 1.采用进口塑胶材料,皮肤柔软有弹性,配有布质松紧带,可以穿戴在病人身体的特定部位,如腹部、大腿、上臂等,进行胰岛素药物的自我注射,长度和紧度可以调节。
- 2.模块的厚度可以允许使用不同规格的注射器进行穿刺。
- 3.背面配有硬质塑料板,可以防止出现注射时模块扎穿的情况。

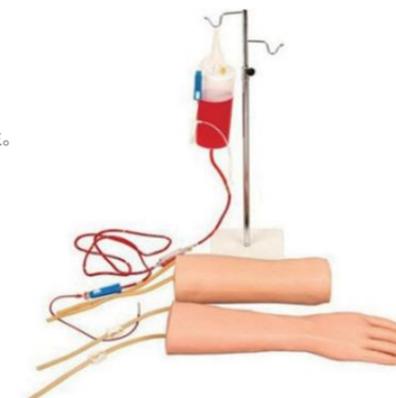


手部、肘部组合式静脉输液(血)训练模型

货号:SE/S18

产品特点:

- 1.手臂皮肤是由进口材料制作的,皮肤表面有真实可见而且可触摸到的静脉。
- 2.在肘窝和沿着前臂的地方有静脉分布,在任何常见的位置练习静脉穿刺。
- 3.当穿刺皮肤和静脉时,皮肤会有起伏,手感明显。当针头正确刺入血管时有真实的回血产生。在正常使用下,可进行数百次穿刺。
- 4.可进行IVS和经静脉导入。



高级糖尿病足护理模型

货号:SE/S19

产品特点:

- 1.模型设计为糖尿病导致的足部病理变化,学员可进行病变的护理。
- 2.侵入性创伤第1、2、3脚趾周围产生轻微感染。
- 3.展示严重的足部病变,如脚趾截肢、夏柯氏足和坏疽等。
- 4.模型材料柔软有弹性,脚趾可弯曲。



高级电子臀部注射训练模型

货号:SE/T

产品特点:

- 1.该模型可穿在学员身上,适合两个学生一组练习:一个充当护士,一个充当病人。
- 2.模拟仿真成人臀部结构,设计精巧轻便,与真实环境更加接近。皮肤质感非常逼真,进针痕迹不明显。
- 3.解剖精确,有电子报警显示功能:
 - 穿刺时,针头插入正确部位,正确深度时绿色灯光显示。
 - 穿刺时,针头刺入错误部位,红色灯光显示及电子报警。
 - 穿刺时,针头刺入位置正确,深度过深时绿色红色灯光显示及电子报警。
- 4.注射部位正确时,允许注入模拟液体,由内部的排液管排出。



臀部注射实习模型

货号:SE/T1

产品功能:

该模型设计简单明了,半边臀部区域内有注射部位区分虚线标志、注射模块组成。注射模块可以注射液体、方便取出、捏干液体,是学员实习的理想产品。



高级臀部肌肉注射与解剖结构模型

货号:SE/T3

产品特点:

- 1.体表解剖结构准确明了,为更准确的注射操作提供了科学依据。结构包括:近端股骨、大转子、髂前上棘、髂后上棘及骶骨
- 2.左臀部外上四分之一可卸下,便于观察确认其内部结构:臀中肌、臀大肌的肌肉、坐骨神经和血管结构
- 3.可进行几种肌肉注射方法的训练:臀部肌肉注射法和股外侧肌注射法
- 4.采用塑胶弹性体材料,由不锈钢模具经高温浇注而成,手感质地真实,经久耐用,进针痕迹不明
- 24.癌症肿块的对比
- 25.皮摺对比
- 26.整体护理:擦洗、更换衣服、冷热疗法
- 27.四肢关节逼真,模拟关节僵硬,躯干部可前倾,可坐轮椅



牙护理保健模型(28颗牙)(放大5倍)

货号:SE/K1

产品特点:

- 1.模型造型逼真,解剖结构精确,包括腭、牙冠、牙龈、上牙弓、下牙弓、舌头。
- 2.可活动金属杆可以调节口腔的大小。
- 3.可进行刷牙,牙线护理等功能。
- 4.共28颗牙,放大5倍,配牙刷。



牙护理保健模型(28颗牙)(放大2倍)

货号:SE/K2

产品特点:

- 1.可进行刷牙,牙线护理等功能。
- 2.共28颗牙,放大2倍。



牙护理保健模型(带脸颊)(自然大)

货号:SE/K4

产品特点:

- 1.模型造型逼真,为真实大小的口腔、解剖结构精确,包括腭、牙冠、牙龈、上牙弓、下牙弓、舌头。
- 2.颊部具有弹性,可以进行真实的咬合动作。
- 3.可进行口腔护理、清洁牙齿、舌部、颊部等功能。
- 4.共28颗牙,带脸颊;自然大。





Surge[®]

(三) 妇幼专科技能训练模型

Maternal and Child Training Series Products

039	SE/6	高级妇科训练模型
039	SE/14A	高级乳腺视诊与触诊模型
039	SE/H	高级外阴缝合练习模型
040	SE/T335	全功能新生儿高级模拟人
040	SE/T337	全功能婴儿高级模拟人
041	SE/Y3	高级出生婴儿附脐带模型
041	SE/Y4	高级出生婴儿模型
041	SE/71	高级婴儿气管切开护理模型
042	SE/1800	高级婴儿护理人模型
042	SE/132	高级新生儿脐带胎盘护理模型
042	SE/20	高级婴儿全身静脉穿刺训练模型
043	SE/S5	高级儿童手臂静脉穿刺训练模型
043	SE/S15	高级婴儿手臂静脉穿刺模型
043	SE/S34	高级婴儿腿部静脉穿刺模型
044	SE/S36	高级儿童动脉注射模型
044	SE/S37	高级婴儿动脉穿刺训练手臂模型

高级妇科训练模型

货号:SE/6

产品特点:

该模型为成年女性躯干下半部,由腹腔、盆腔组成。可以做以下操作演示:

- 正常的子宫触诊、视诊(未产、经产、怀孕、老年)
- 妇科双合诊、三合诊的检查。
- 阴道窥器与阴道镜检查。
- 宫内节育器的放置与取出。
- 妊娠子宫与产后子宫的检查。
- 观察子宫、卵巢、输卵管、圆韧带和其它位于盆腔的解剖结构。
- 可调节子宫前后倾斜度角度位置。
- 骨盆的测量。



高级乳腺视诊与触诊模型

货号:SE/14A

产品特点:

1. 包含各种常见乳腺肿瘤的典型特征,专门针对女性乳腺临床诊断和自我检查而设计。
2. 进口塑胶材料制作,质地柔软,触感真实。
3. 乳房分区提供不同的病理特征,可以充分满足教学的需要。
4. 模型提供以下病变。
 - 结节:质地坚硬,表面不光滑,可视为恶性肿瘤;
 - 质地相对柔软,表面平滑,可视为良性肿瘤;
 - 淋巴转移:腋窝及颈部可触及质地较硬的淋巴结;
 - 乳头的改变:乳头凹陷;乳头破溃及血性液体溢出;
 - 皮肤的改变:皮肤凹陷,橘皮样外观;

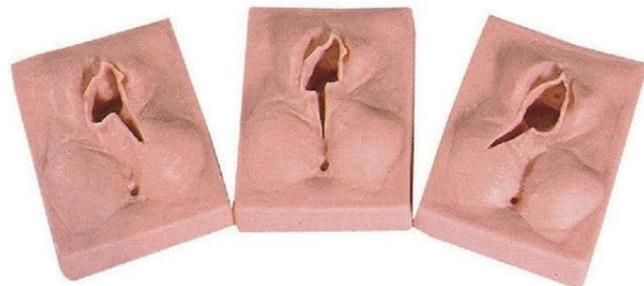


高级外阴缝合练习模型

货号:SE/H

产品特点:

1. 该模型可展示外阴切口:正中切口、左侧切口、右侧切口。
2. 模型质地柔韧、不易损毁、可反复进行缝合练习。



全能新生儿高级模拟人

货号:SE/T335

产品特点:

- 一般护理:更换尿布,更换衣服,口腔护理,冷热疗法,包扎。
- 静脉输液/穿刺:手臂静脉包括:头臂静脉、手背浅静脉;头皮静脉包括:额上静脉、颞浅静脉;下肢主要静脉干:股静脉。
- 脐带护理:可进行脐带的结扎和剪断,脐静脉插管输液。
- 插胃管:支持听诊检测插管位置,用于胃肠减压、鼻饲、洗胃等。
- 骨髓穿刺:可经胫骨穿刺,有模拟骨髓流出,可注入药物或输液。
- CPR操作训练:支持口对口、口对鼻、简易呼吸器对口等多种通气方式,吹气和按压可单项训练。



全能婴儿高级模拟人

货号:SE/T337

产品特点:

- 一般护理:更换尿布,更换衣服,口腔护理,冷热疗法,包扎。
- 静脉输液/穿刺:手臂静脉包括:头臂静脉、手背浅静脉;头皮静脉包括:额上静脉、颞浅静脉;下肢主要静脉干:股静脉。
- 插胃管:支持听诊检测插管位置,用于胃肠减压、鼻饲、洗胃等。
- 骨髓穿刺:可经胫骨穿刺,有模拟骨髓流出,可注入药物或输液。
- CPR操作训练:支持口对口、口对鼻、简易呼吸器对口等多种通气方式,吹气和按压可单项训练。



高级出生婴儿附脐带模型

货号:SE/Y3

产品特点:

- 1.适用于高等医学院校、助产类、儿科等专业临床教学示教及学员实践操作训练使用。
- 2.医院临床妇产科、儿科等医务工作者临床实践操作训练。
- 3.基层卫生单位临床医学普及培训实践操作训练。
- 4.本产品可作为婴儿洗澡,更换衣物和尿片以及脐部护理,眼、耳护理和指导哺乳训练和示教的工具。
- 5.模型尺寸:自然大



高级出生婴儿模型

货号:SE/Y4

产品特点:

- 1.适用于高等医学院校、助产类、儿科等专业临床教学示教及学员实践操作训练使用。
- 2.医院临床妇产科、儿科等医务工作者临床实践操作训练。
- 3.基层卫生单位临床医学普及培训实践操作训练。
- 4.本产品可作为婴儿洗澡,更换衣物和尿片以及脐部护理,眼、耳护理和指导哺乳训练和示教的工具。
- 5.模型尺寸:自然大



高级婴儿气管切开护理模型

货号:SE/71

产品特点:

- 1.精细的解剖结构:咽、会厌、气管、食道及气管切开区、环状软骨、左右支气管。
- 2.气管切开护理练习。
- 3.痰液抽吸练习。
- 4.可经口腔吸引术练习。
- 5.模拟练习气管套管的清洁和护理技术。



高级婴儿护理人模型

货号:SE/1800

产品特点:

- 1.婴儿头颈部、四肢自由活动,男婴/女婴胸皮可更换。
- 2.婴儿头皮静脉穿刺。
- 3.婴儿脐带静脉穿刺。
- 4.婴儿口鼻插管护理。
- 5.洗胃、灌肠、导尿护理。
- 6.造瘘引流术。
- 7.三角肌、臀部肌肉注射。
- 8.整体护理、洗澡、哺乳、更换衣裤、尿片更换。



高级新生儿脐带胎盘护理模型

货号:SE/132

产品特点:

- 1.为新生儿全身模型,头部、四肢均可活动。
- 2.脐带外型逼真,内有脐静脉和脐动脉。
- 3.可进行新生儿脐带结扎及护理操作训练,手感实,脐带有一定长度可连续使用多次。
- 4.配有多条备用脐带模型。
- 5.可进行新生儿哺乳、擦浴、穿衣、换尿布等基础护理操作。

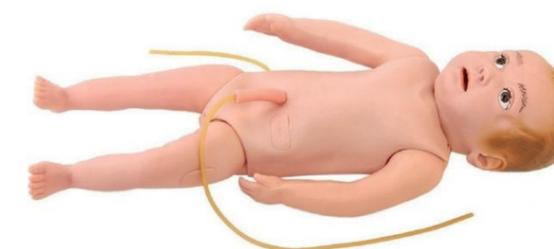


高级婴儿全身静脉穿刺训练模型

货号:SE/20

产品特点:

- 1.婴儿全身静脉分布。
- 2.头颈部静脉、左右臂的肘正中、头静脉及手部的静脉穿刺注射。
- 3.脐带部的静脉注射、抽血、导管插入等穿刺练习。
- 4.右腿的大隐静脉、小隐静脉的注射、输液(血)的穿刺练习。
- 5.臀部肌肉注射练习。
- 6.鼻和张开的口可进行鼻饲管、胃管的插管练习、抽吸练习,同时可进行鼻饲管的固定护理等操作。
- 7.进针有明显的落空感,正确穿刺有明显的回血产生。
- 8.静脉血管和皮肤的静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。



高级儿童手臂静脉穿刺训练模型

货号:SE/S5

产品特点:

1. 仿真4岁儿童手臂,手臂肘前区和手背部的静脉血管分布,可进行静脉注射、输液(血)、抽血等穿刺练习。
2. 进针有明显的落空感,正确穿刺有明显的回血产生。
3. 静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺不渗漏。

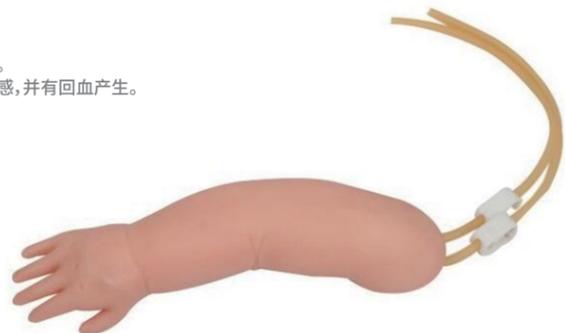


高级婴儿手臂静脉穿刺模型

货号: SE/S15

产品特点:

1. 与真实幼儿左手臂的真实尺寸复制而成,皮肤柔软,骨性标志明显。
2. 手背可弯曲,进行手背静脉穿刺、抽血、输液,穿刺时有明显的落空感,并有回血产生。
3. 可方便的更换外皮和血管。



高级婴儿腿部静脉穿刺模型

货号:SE/S34

产品特点:

1. 根据婴儿腿部的解剖特征,采用进口塑胶材料,模拟婴儿腿,设计骨骼、皮肤、肌肉、血管等,大小相同。
2. 静脉穿刺时,有明显的落空感,有回血产生。
3. 进行足背静脉穿刺、大隐静脉穿刺、小隐静脉穿刺、足根穿刺。



高级儿童动脉注射模型

货号:SE/S36

产品特点:

1. 根据儿童左前臂的真实尺寸复制而成,骨性标志明显。
2. 脉搏球手动模拟桡动脉搏动,确定注射部位。
3. 可进行桡动脉穿刺、抽血、输液,穿刺时有明显的落空感,并有回血产生。
4. 可更换皮肤和动脉血管。



高级婴儿动脉穿刺训练手臂模型

货号: SE/S37

产品特点:

1. 根据婴儿左手臂的真实尺寸复制而成,骨性标志明显。
2. 脉搏球手动模拟桡动脉搏动,确定注射部位。
3. 可进行桡动脉穿刺、抽血、输液,穿刺时有明显的落空感,并有回血产生。
4. 可更换皮肤和动脉血管。



(四) 临床综合专科技能训练模型 Clinical Skills Training Series Products

047	SE-CK811	腰椎穿刺训练模型
047	SE-CK812	胸腔(背部)穿刺训练模型
047	SE-CK813	腹部移动性浊音叩诊与腹腔穿刺训练模型
048	SE-CK816	骨髓穿刺训练模型
048	SE-L66	胸腔穿刺引流模型
048	SE-N	高级外科手臂缝合训练模型
049	SE-M	高级外科腿部缝合训练模型
049	SE-LV3	高级外科基本技能训练工具箱
049	SE-LV3-1	缝合练习模块(附底座)
050	SE-LV3-2	缝合练习模块(佩戴式)
050	SE-LV12	高级低位包扎模型
050	SE-LV13	高级高位包扎模型
051	SE-LV15	三腔两囊管操作训练模型
051	SE-LV19	术前无菌操作训练模型
051	SE-LV19A	全身术前无菌操作训练模型
052	SE-LV52	咽喉检查操作模型
052	SE-LV61	甲状腺检查训练
052	SE-LV31	模型泪道冲洗模型

腰椎穿刺训练模型

货号: SE/CK811

产品特点:

1. 仿真标准化病人取侧卧位, 背部与床面垂直, 头向前胸弯曲, 双膝向腹部屈曲, 躯干呈弓状。
2. 腰部可以活动, 操作者需一手挽仿真病人头部, 另一手挽双下肢腘窝处抱紧, 使脊柱尽量后凸增宽椎间隙, 才能完成穿刺。
3. 腰部组织结构准确、体表标志明显: 有完整的1~5腰椎(椎体、椎弓板、棘突)、骶骨、骶裂孔、骶角、棘上韧带、棘间韧带、黄韧带、硬脊膜与蛛网膜, 以及由上述组织形成的蛛网膜下腔、硬膜外腔、骶管; 髂后上棘、髂嵴、胸椎棘突、腰椎棘突可真实触知。
4. 可行以下各种操作: 腰麻、腰椎穿刺、硬膜外阻滞、尾神经阻滞、骶神经阻滞、腰交感神经阻滞。
5. 腰椎穿刺模拟真实: 当穿刺针抵达模拟黄韧带, 阻力增大有韧性感; 突破黄韧带有明显的落空感, 即进入硬脊膜外腔, 有负压呈现(这时推注麻醉药液即为硬脊膜外麻醉); 继续进针将刺破硬脊膜和蛛网膜, 出现第二次落空感, 即进入蛛网膜下腔, 将有模拟脑脊液流出, 全程模拟临床腰椎穿刺真实情节。



胸腔(背部)穿刺训练模型

货号: SE/CK812

产品特点:

1. 仿真标准化病人反向坐于靠背椅上, 双臂平置, 形象逼真。
2. 体表标志明显, 解剖位置准确, 肩胛骨、肋骨、肋间隙、脊柱棘突容易触摸。
3. 叩诊双侧背部, 可获实音处确定穿刺部位;
4. 完全的穿刺部位: [双侧]肩胛下角线、腋中线、腋后线, 均可实施胸腔穿刺, 充分发挥仿真病人的使用价值。
5. 性能优异的高弹性材质, 其超强的回缩能力, 有效延长了产品的使用寿命;
6. 电子监测: 穿刺针要求沿下位肋骨的上缘垂直刺入, 穿刺错误有语音提示。



腹部移动性浊音叩诊与腹腔穿刺训练模型

货号: SE/CK813

产品特点:

1. 仿真标准化病人形象逼真, 质地柔软, 触感真实。
2. 体表标志明显: 肋弓下缘、尖突、腹直肌、脐、腹股沟、髂前上棘、髂嵴, 均可明显感知。
3. 可操作仿真病人模拟左、右侧卧位, 行腹部移动性浊音叩诊训练。
4. 可操作仿真病人取斜坡卧位或左侧卧位, 行腹腔穿刺;
5. 穿刺有明显落空感, 可抽出模拟腹腔积水;



骨髓穿刺训练模型

货号: SE/CK816

产品特点:

1. 仿真标准化病人取平卧位, 质地柔软, 触感真实, 外观形象逼真。
2. 解剖标志准确: 胸骨上切迹、胸骨柄上缘、髂前上棘等可明显触知, 便于穿刺定位。
3. 可行髂前上棘穿刺术训练、胸骨柄穿刺术训练, 刺透模拟骨髓腔有明显落空感, 并可抽取骨髓。

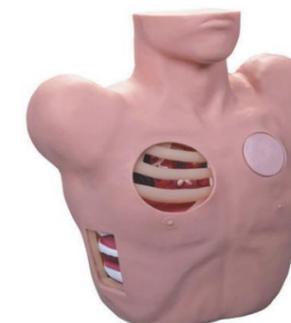


胸腔穿刺引流模型

货号: SE/L66

产品特点:

1. 可进行胸部创伤后气胸和液胸的闭式引流操作训练以及引流管的术后护理练习。
2. 右侧胸廓有两个视窗, 用来显示胸腔各层的解剖结构。
3. 左侧胸廓可进行气胸穿刺减压及液胸插管引流练习。
4. 胸部引流液颜色, 容积及粘度可自行调节。

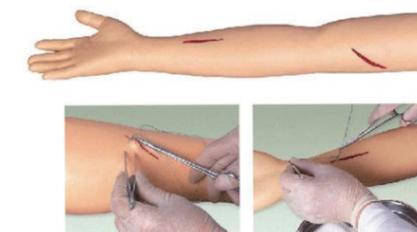


高级外科手臂缝合训练模型

货号: SE/N

产品特点:

1. 可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。
2. 皮肤弹性和柔韧性极佳, 可反复进行几百次缝合练习, 当缝合线拉紧时也不会造成皮肤的撕裂。
3. 并有多处已切开伤口, 暴露模拟红色皮下和肌肉组织。
4. 除了已有几处伤口外, 也可以进行多部位的切开缝合练习。



高级外科腿部缝合训练模型

货号: SE/MC

产品特点:

1. 可进行切开、缝合、拆线、包扎等外科基本技能的练习。
2. 皮肤弹性和柔韧性极佳, 可反复进行几百次缝合练习, 当缝合线拉紧时也不会造成皮肤的撕裂。
3. 并有多处已切开伤口, 暴露模拟红色皮下和肌肉组织。
4. 除了已有几处伤口外, 也可以进行多部位的切开缝合练习。



高级外科基本技能训练工具箱

货号: SE/LV3

产品特点:

1. 该工具箱由缝合器械、手术刀(片)、缝合针线、缝合练习模块组成。
2. 将多媒体教学软件及精致的训练模块相结合, 提供了专业缝合教学与练习相统一的平台。
3. 皮肤的弹性和柔软性极佳, 可进行几百次的缝合练习。



缝合练习模块(附底座)

货号: SE/LV3-1

产品特点:

1. 可进行切开、缝合、拆线外科基本技能的练习。
2. 附底座。



缝合练习模块(佩戴式)

货号: SE/LV3-2

产品特点:

1. 可进行切开、缝合、拆线外科基本技能的练习



高级低位包扎模型

货号: SE/LV12

产品特点:

1. 模拟下肢截肢病人, 右腿在膝盖以下截断, 左腿在大腿中部截断。
2. 模型设计方便合理, 绷带事绕臀部而缠绕到髂脊水平。
3. 可以进行环形包扎法、螺旋包扎法、蛇形包扎法、8字形包扎法。
4. 可以演示绷带缠绕好后其两断端固定的方法。



高级高位包扎模型

货号: SE/LV13

产品特点:

1. 模型由进口特殊材料制成, 柔软有弹性。
2. 模拟颈部、胸部和上肢截肢的病人, 右手臂从腕上截断, 左手从肘上截断。
3. 可以进行环形包扎法、螺旋包扎法、蛇形包扎法、8字形包扎法、帽式包扎法、面具式包扎法、单眼包扎法。
4. 可以演示绷带缠绕好后其两断端固定的方法。
5. 手臂保持轻度外旋, 便于包扎。



三腔两囊管操作训练模型

货号: SE/LV15

产品特点:

- 1.本模型为成人年男性整体人,解剖标志明显,具有真实的内脏器官。
- 2.关节灵活,可实现多种体位。
- 3.采用进口热塑体混合胶材料,环保无污染,肤质仿真度高。
- 4.进行三腔两囊管压迫术操作,可模拟胃底静脉出血,进行正确操作后,可有效止血。
- 5.鼻饲:操作正确可抽出模拟胃液。
- 6.洗胃术。
- 7.瞳孔示教:一侧瞳孔散大、一侧瞳孔正常。
- 8.颈动脉搏动可根据模拟病情进行示教。
- 9.导尿管:设有可互换的男女生殖器,正确操作可导出模拟尿液。
- 10.静脉注射:可选择不同类型的穿刺针进行训练,操作穿刺时有落空感,穿刺正确后可有回血,并可进行输液等练习。
- 11.静脉注射手臂及肌肉、皮下注射模块可更换。



术前无菌操作训练模型

货号: SE/LV19

产品特点:

- 仿真人体外观真实,皮肤纹理清晰可见,腹部柔软,触感真实。
- 体表标志明显:肋弓下缘、尖突、腹直肌、脐、腹股沟、髂前上棘、髂嵴,均可明显感知。
- 可进行手术区域消毒和铺巾操作训练。



全身术前无菌操作训练模型

货号: SE/LV19A

产品特点:

- 1.模型为整体成人,双眼可眨动,关节灵活。
- 2.仿真模拟口腔,可做口腔护理。
- 3.可进行大腿肌肉注射操作。
- 4.仿真人体外观真实,皮肤纹理清晰可见,腹部柔软,触感真实。
- 5.人体体表标志准确:胸廓、锁骨、胸骨角、肋骨、肋间隙、腹上角、剑突、肋弓下缘、髂骨、髂前上棘、耻骨等。
- 6.可练习全身各处手术切口的术前无菌操作:头部、颈部、躯干部、肢体近端、远端、手(足)部等。
- 7.可进行手术区域消毒和铺巾操作训练。



咽喉检查操作模型

货号: SE/LV52

产品特点:

- 模型为男性上半身仿真病人,可以清楚看到咽喉部结构
- 使用压舌板或间接喉镜操作,进行咽喉检查操作训练
- 会厌软骨上方,可见2CM大小癌变肿块



甲状腺检查训练模型

货号: SE/LV61

产品特点:

- 模型为男性上半身仿真病人,有正确的坐位操作体位。形象逼真,仿真度高,皮肤组织柔软富有弹性
- 该模型具有正常甲状腺解剖位置结构,包括甲状软骨、气管、甲状腺侧叶和甲状腺峡部
- 在右侧甲状腺侧叶可触摸到软组织(甲状腺),大约15-20CM大小结节,质地较硬,微固定,表面尚光滑



泪道冲洗模型

货号: SE/LV31

产品特点:

- 模型为男性上半身仿真病人,有正确的坐位操作体位。形象逼真,仿真度高,皮肤组织柔软富有弹性
- 该模型具有正常的泪道解剖结构,包括泪小管,泪道,鼻泪管。泪小管可按照操作中的实际需要,随进针的角度变化而改变
- 可模拟练习泪道冲洗操作。冲洗操作正确,液体从鼻腔或口腔流出。可根据用户需求,在模拟的泪小管中加入模拟脓液,进行泪道阻塞后的冲洗操作训练



(五) 卫勤技能训练模型

Guard Skills Training Series Products

055	SE-WQCPR700	数字化移动交互式心肺复苏模拟人
056	SE-WQCPR600X	高级自动心肺复苏模拟人实战机
057	SE-WQCPR400S	高级自动心肺复苏模拟人实战机
058	SE-WQCPR200S	高级自动心肺复苏模拟人实战机
059	SE-AED23D+	自动体外模拟除颤与CPR模拟人训练组合
060	SE-WQS80	全功能半身气道管理模型
061	SE-WQS51	高级气道管理模拟人
062	SE-3	电子人体气管插管训练模型
062	SE-58	高级环甲膜穿刺及气管切开插管训练模型
062	SE-L66	胸腔穿刺模拟训练模型
063	SE-CK821	胫骨穿刺训练模型
063	SE-S1	静脉输液模拟训练模型
063	SE-S2A	静脉输液模拟训练模型(带循环装置)
064	SE-WQS3000C	穿戴式救护技能模拟训练组合模块
065	SE-G16W400B	战场急救技术综合训练模拟人
066	SE-WQG110	野战基础伤情模拟人
066	SE-G110-16	伤情呈现模拟器材(16件套)
067	SE-G110-34	伤情呈现模拟器材(34件套)
067	SE-G110-43	伤情呈现模拟器材(43件套)
067	SE-G110-53	伤情呈现模拟器材(43件套)

数字化移动交互式心肺复苏模拟人

货号:SE/WQCPR700

材料特点:

模拟人的脸皮可保用三年,无须更换。面皮肤、颈皮肤、胸皮肤、头发,采用进口热塑性弹性体混合胶材料,由不锈钢模具、经注塑机高温注压而成,具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真、外形美观、经久耐用、消毒清洗不变形、拆装更换方便等特点,其材料达到国外同等水平。

CPR模拟人功能:

1. 模拟人上肢关节可自由活动,可进行搬运练习。
- ★2. 模拟人与电脑端无线连接。
3. 模拟生命体征:
 - 初始状态时,模拟人瞳孔散大,颈动脉无搏动。
 - 按压过程中,模拟人颈动脉被动搏动,搏动频率与按压频率一致。
 - 抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常,颈动脉自主搏动。
4. 可进行仰头举颏法、仰头抬颈法、双手抬颌三种方法打开气道。
5. 可监测气道开放和按压部位。
6. 可进行人工手位胸外按压和人工呼吸。

功能特点:

1. 采用高分子弹性体及进口ABS,材质新颖,经久耐用;
2. 模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真;
3. 瞳孔对比,可实现对光反射;
4. 标准气道开放;
5. 可进行人工口对口呼吸(吹气),内置肺袋,吹气时胸部起伏;
6. 可进行人工手位胸外按压,内置饱和填充,体现真实按压手感;
7. 拆装更换方便,可实现模块化;
8. 电子脉搏震动,脉搏采用先进配件,触感逼真;
9. 内置双声道喇叭,可调节音量;
10. 可手动调节瞳孔状态,脉搏状态;
11. 一体化设计主板,可实现模式切换;
12. 符合最新操作标准;

★五种操作方式:

- 方式一: CPR训练,在设定的时间范围内,可进行按压和吹气。
- ☑方式二: 模拟考核,在设定的时间范围内,根据最新国际心肺复苏标准,按压和吹气30:2的比例,正确按压30次,正确吹气2次,完成5个循环操作。
- ☑方式三: 实战模式,可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。
- 方式四: 竞赛模式,根据最新国际心肺复苏指南标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。
- 腰部一键启动竞赛模式。
 - 从第一次按压开始计时,以5个循环为系统评判周期,一周最长不超过155秒。
 - 全程无提醒,系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判,如未抢救成功,自动进入下一评判周期,直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。
- 方式五: 单人体语音提示训练模式
- 可脱离电脑控制,单人体语音提示训练操作:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。

CPR操作软件功能:

1. 电脑监测:电脑端软件监测气道开放和按压部位,显示人工呼吸和心外按压的正确次数和错误次数。
2. 语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
3. 波形曲线图显示吹气量:正确的吹气量为500/600ml-1000ml。
4. 波形曲线图显示按压深度,正确的按压深度(5—6cm)。
5. 可任意设定操作时间。
6. 可任意设定操作循环。
7. 电源状态:内置锂电池,配套充电器。

操作统计与打印机功能:

- 可选择操作结束后保存成绩并打印操作过程。
- 成绩单内容涵盖操作方式,吹气正确、吹气错误次数、吹气错分析(过大、过小、多吹、少吹、吹气进胃,气道未开放次数)。按压正确、按压错误次数、按压错误分析(过大、过小、多按、少按、按压回弹、按压频率错误次数)。

训练操作与教学演示:

- 控制器与模型无线连接,全程中文语音播报提示,可调节音量大小。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示正确操作插入气道;供气使双肺膨胀,并注入空气到导管气囊固定导管。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作插入食道,供气使胃膨胀。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。
2. 采用220V电源



高级自动心肺复苏模拟人实战机

货号:SE/WQCPR600X

材料特点:

采用工业聚氨酯高分子弹性体及进口ABS,模拟人解剖特征明显,皮肤手感真实,外观逼真,内部填充饱满,经久耐用,消毒清洗不变形,拆装更换方便,可实现模块化。可进行胸外按压、标准气道开放、人工呼吸的训练及实战急救。模拟人上肢关节可自由活动。可进行意识判断、急救呼叫、脉搏检查、呼吸检查、清除异物五个操作(内置传感器)采用8英寸触摸彩屏显示:模拟心电图显示、矩形图表数据统计、CPR操作动画显示,使用说明中文文字显示。

训练操作与教学演示:

- 控制器与模型无线连接,全程中文语音播报提示,可调节音量大小。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示正确操作插入气道;供气使双肺膨胀,并注入空气到导管气囊固定导管。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作插入食道,供气使胃膨胀。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。

模拟生命体征:

初始状态时,模拟人瞳孔散大,无颈动脉搏动。抢救成功后,模拟人瞳孔恢复正常大小,恢复对光反射,颈动脉自主搏动。瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭,开启或抢救成功状态下,光源照射眼球,可模拟真实瞳孔对光反射。

★四种操作方式:

- 方式一:带控制器显示屏训练模式
1. 电子监测:电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
 2. 语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。
 3. 条形码显示按压深度,正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时,条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时,条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时,条形指示灯为红色。
 4. 条形码显示吹气量:正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时,条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时,条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时,条形指示灯为红色。
 5. 操作频率:最新标准为100—120次/分钟,控制器可选择100次/分,110次/分,120次/分全程按压频率提示音。
 6. 打印功能,成绩单上会显示操作错误的次数及原因。
- 方式二:语音提示训练模式
- 语音提示:对错误操作全程语音提示,包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音,调节音量。在正确操作时,无语音提示。
- 方式三:考核模式
- 根据最新国际心肺复苏标准,正确按压和吹气30:2的比例,完成5个循环操作。考核过程中,按照CPR标准正确完成每一步操作才能进入下一步(例:按压正确次数未达到30次,系统会一直提醒继续按压,直至正确次数达到,自动进入下一步吹气,操作过程中正确和错误次数均有记录)。
- 方式四:实战模式
- 老师可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、按压和吹气合格率。实战过程模拟真实抢救,按压达到次数即进入下一步操作。

打印功能:

可选择操作结束后打印操作过程。成绩单内容包括:意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物;按压正确数与错误数,以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、按压过快、按压过慢、回弹不足);吹气正确数与错误数,以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃);成绩结果。

历史成绩:

选择并点击“历史成绩”进入界面;界面显示各模式完成后保存的成绩及详情;选中并点击其中一栏,可查看该条记录的详情。左右翻页可查看该条记录的其它详情,及打印成绩。

自动休眠:

系统5分钟无操作,屏幕自动休眠,进入省电模式

电源状态:

采用220V电源,经过稳压器稳压后输出电源12V



高级自动心肺复苏模拟人实战机

货号:SSE/WQCPR400S

材料特点:

采用工业聚氨酯高分子弹性体及进口ABS, 模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真, 内部填充饱满, 经久耐用, 消毒清洗不变形, 拆装更换方便, 可实现模块化。可进行胸外按压、标准气道开放、人工呼吸的训练及实战急救。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS, 材质新颖, 经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真;
- 3、瞳孔对比, 可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气), 内置肺袋, 吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压, 内置饱和填充, 体现真实按压手感;
- 7、拆装更换方便, 可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动, 脉搏采用先进配件, 触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭, 可调节音量;
- 10、外置显示控制器, 可手动调节瞳孔状态, 脉搏状态;
- 11、内设一体化设计主板, 可实现模式切换;
- 12、符合最新AHA操作标准;
- 13、气管插管控制器与模型无线连接, 全程中文语音播报提示, 可调节音量大小。
- 14、进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
- 15、进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示正确操作插入气道; 供气使双肺膨胀, 并注入空气到导管气囊固定导管。
- 16、进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作插入食道, 供气使胃膨胀。
- 17、进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。

★五种操作方式:

方式一: 带控制器显示屏训练模式

- 1、电子监测: 电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2、语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。
- 3、条形码显示按压深度, 正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时, 条形指示灯为红色。
- 4、条形码显示吹气量: 正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时, 条形指示灯为红色。
- 5、操作频率: 最新国际心肺复苏标准为100—120次/分钟, 控制器可选择100次/分-120次/分, 全程按压频率提示音。

方式二: 语音提示训练模式

语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。在正确操作时, 无语音提示。

方式三: 实战模式

可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救, 按压达到次数即进入下一步操作。

方式四: 考核模式

在设定时间内, 根据最新国际心肺复苏标准, 正确按压和吹气30:2的比例, 完成5个循环操作。

方式五: 竞赛模式

根据最新国际心肺复苏指南标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

- 腰部一键启动竞赛模式。
- 从第一次按压开始计时, 以5个循环为系统评判周期, 一周期最长时间不超过155秒。
- 全程无提醒, 系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判, 如未抢救成功, 自动进入下一评判周期, 直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

模拟生命体:

初始状态时, 模拟人瞳孔散大, 无颈动脉搏动。
抢救成功后, 模拟人瞳孔恢复正常大小, 恢复对光反射, 颈动脉自主搏动。
瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭, 开启或抢救成功状态下, 光源照射眼球, 可模拟真实瞳孔对光反射。

打印功能:

成绩单内容包括: 意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物; 按压正确数与错误数, 以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、回弹不足); 吹气正确数与错误数, 以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃); 成绩结果。

电源状态:

- 1、使用锂电池, 可充电续航3~5小时;
- 2、采用220V电源



高级自动心肺复苏模拟人实战机

货号:SE/WQCPR200S

材质特点:

可进行心肺复苏的训练, 适用于社会心肺复苏培训机构、医院、医学院、卫校等医疗单位进行心肺复苏培训, 操作简单, 经济实用。

功能特点:

- 1、采用高分子弹性体及进口ABS, 材质新颖, 经久耐用;
- 2、模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真;
- 3、瞳孔对比, 可实现对光反射;
- 4、标准气道开放;
- 5、可进行人工口对口呼吸(吹气), 内置肺袋, 吹气时胸部起伏;
- 6、可进行人工手位胸外按压, 内置饱和填充, 体现真实按压手感;
- 7、拆装更换方便, 可实现模块化;
- 8、电子脉搏震动, 脉搏采用先进配件, 触感逼真;
- 9、内置双声道喇叭, 可调节音量;
- 10、外置显示控制器, 可手动调节瞳孔状态, 脉搏状态;
- 11、内设一体化设计主板, 可实现模式切换;
- 12、符合最新AHA操作标准;
- 13、三种操作方式:

★三种操作方式:

方式一: 带控制器显示屏训练模式

- 1、电子监测: 电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
- 2、语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。
- 3、条形码显示按压深度, 正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时, 条形指示灯为红色。
- 4、条形码显示吹气量: 正确的吹气量为500~600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时, 条形指示灯为红色。
- 5、操作频率: 最新国际心肺复苏标准为100—120次/分钟, 控制器可选择100次/分-120次/分, 全程按压频率提示音。

方式二: 语音提示训练模式

语音提示: 对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。在正确操作时, 无语音提示。

方式三: 竞赛模式

根据最新国际心肺复苏指南标准以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

- 腰部一键启动竞赛模式。
- 从第一次按压开始计时, 以5个循环为系统评判周期, 一周期最长时间不超过155秒。
- 全程无提醒, 系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判, 如未抢救成功, 自动进入下一评判周期, 直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

训练操作与教学演示模拟生命体征:

- 控制器与模型无线连接, 全程中文语音播报提示, 可调节音量大小。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示正确操作插入气道; 供气使双肺膨胀, 并注入空气到导管气囊固定导管。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作插入食道, 供气使胃膨胀。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。抢救成功状态下, 光源照射眼球, 可模拟真实瞳孔对光反射。



自动体外模拟除颤与CPR模拟人训练组合

货号:SE/AED23D+

功能特点:

1. 采用高分子弹性体及进口ABS, 材质新颖, 经久耐用;
2. 模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真;
3. 瞳孔对比, 可实现对光反射;
4. 标准气道开放;
5. 可进行人工对口呼吸(吹气), 内置肺袋, 吹气时胸部起伏;
6. 可进行人工手位胸外按压, 内置饱和填充, 体现真实按压手感;
7. 拆装更换方便, 可实现模块化;

模拟人右侧肩膀指示灯功能:

- 当发生吹气进胃时, 吹气进胃指示灯右肩黄灯亮, 同时滴一声告警。
- 按压位置正确时, 按压位置指示灯右肩绿灯亮; 按压位置错误时, 右肩绿灯灭, 同时滴一声提示。
- 按压频率小于100次每分钟时, 频率过慢右肩指示灯红灯亮, 同时蜂鸣声滴一声提示。

模拟人左侧肩膀指示灯功能:

- 气道开放时, 气道指示灯左肩蓝灯亮; 气道关闭时, 气道指示灯左肩蓝灯灭。
- 按压深度小于5cm时, 不足指示灯左肩黄灯亮, 同时滴一声提示。
- 按压深度大于等于5cm小于等于6cm时, 按压正常, 左肩绿色指示灯亮。
- 按压深度大于6cm时, 按压过大指示灯左肩红灯亮, 同时滴一声提示。
- 吹气时潮气量小于500ml时, 不足指示灯左肩黄灯亮, 同时滴一声提示。
- 吹气时潮气量大于500ml小于等于1000ml时, 吹气正常, 正常指示灯左肩绿灯亮。
- 吹气时潮气量大于1000ml时, 过大指示灯左肩红灯亮, 同时滴一声提示。
- 按压频率大于120次每分钟时, 频率过快右肩指示灯蓝灯亮, 同时蜂鸣声滴一声提示。

功能特点:

- 产品符合人机工程学。打开盒盖, AED自动开机, 关闭盒盖, 则设备自动关闭。单键除颤功能操作。
- 模拟急救现场AED的工作流程, 但无高压电击除颤工作。
- 可一键切换中英文语音提示, 可调节音量。
- 可一键切换成人/儿童除颤模式, 配置成人、儿童两种电极片。
- 采用7寸液晶触摸屏显示, 高清图象指导操作, 可模拟不同情景的急救现场情况。
- 连接配套的心肺复苏模拟人操作时, 语音提示电极片是否贴放正确。
- 电量管理功能, 系统自动侦测电池电量、当电池电量不足时, 系统将语音提示。
- 后盖可打开, 作支架使用, 视觉更直观。
- Type-C插口充电, 内置锂电池, 配套充电器。

操作频率:

最新国际标准: 100-120次/分, 以“嘀”声为标志。

操作方式:

训练操作。

电源状态:

1. 使用锂电池, 可充电续航3~5小时
2. 采用220V电源



多功能半身气道管理模型

货号:SE/WQS80

材料特点:

气管插管技术是临床常用的急救技能之一, 当进行气管插管、人工呼吸、吸引和支气管镜检查训练时, 本产品可以真实的模仿多种生理变化场景, 本产品以头颈部解剖结构原理为指导, 参考临床教材内容设计而成。具有头颈部解剖结构特点, 可进行气管插管、人工呼吸面罩通气、口腔气道液体异物吸引等操作训练。本模型由进口PVC塑胶材料, 不锈钢模具, 经注塑机高温注塑而成, 具有形态逼真、结构合理、操作真实等特点。适用于医学院校、护理学院、临床急救、麻醉等气管插管示教和实习操作训练。

模拟眼球可实现4种瞳孔示教:

- 瞳孔散大状态
- 瞳孔散大状态与正常状态对比
- 瞳孔正常状态
- 瞳孔正常状态下, 可实现对光反射

功能特点:

- 人体上半身仿真结构, 有完整的口腔、食道与胸部结构, 可实现坐位、平卧(头部可向一侧旋转45°)、侧卧位; 可进行经口与鼻部胃管置入; 可进行管饲营养训练; 可进行洗胃练习; 鼻饲; 胸壁可打开, 显露出内部的胃和肺脏, 可检验操作是否正确;
- 可进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
- 可进行口腔、口咽、鼻咽吸引, 通过支气管镜进行经口、鼻支气管吸引。
- 可进行打开气道练习和使用复苏面罩练习。
- 模拟颈动脉搏动
- 控制器与模型无线连接, 全程中文语音播报提示, 可调节音量大小。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示正确操作插入气道; 供气使双肺膨胀, 并注入空气到导管气囊固定导管。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作插入食道, 供气使胃膨胀。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。

供电方式:

1. 220V交流电源供电。
2. 内置锂电池, 外部电源断电后模型仍可正常使用



高级气道管理模拟人

SE/WQS51

产品特点：

气管插管技术是临床常用的急救技能之一,当进行气管插管、人工呼吸、吸引和支气管镜检查训练时,本产品可以真实的模仿多种生理变化场景,本产品以头颈部解剖结构原理为指导,参考临床教材内容设计而成。具有头颈部解剖结构特点,可进行气管插管、人工呼吸面罩通气、口腔气道液体异物吸引等操作训练。本模型由进口PVC塑胶材料,不锈钢模具,经注塑机高温注塑而成,具有形态逼真、结构合理、操作真实等特点。适用于医学院校、护理学院、临床急救、麻醉等气管插管示教和实习操作训练。

供电方式：

1. 220V交流电源供电。
2. 内置锂电池,外部电源断电后模型仍可正常使用
- 按压频率大于120次每分钟时,频率过快右肩指示灯蓝灯亮,同时蜂鸣声滴一声提示。

产品配置清单：

1. 模型 1 具
2. 豪华便携式铝箱 1 个
3. 控制器 1 台
4. 气管插管 1 根
5. 电源线 2 条
6. 防尘布 1 张
7. 润滑油 1 个
8. 使用说明书 1 份
9. 保修卡 1 份
10. 合格证 1 份

功能特点：

1. 可进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
2. 可进行口腔、口咽、鼻咽吸引,通过支气管镜进行经口、鼻支气管吸引。
3. 可进行打开气道练习和使用复苏面罩练习。
4. 控制器与模型无线连接,全程中文语音播报提示,可调节音量大小。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示正确操作插入气道;供气使双肺膨胀,并注入空气到导管气囊固定导管。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作插入食道,供气使胃膨胀。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。
5. 模拟眼球可实现4种瞳孔示教:
 - 瞳孔散大状态
 - 瞳孔散大状态与正常状态对比
 - 瞳孔正常状态
 - 瞳孔正常状态下,可实现对光反射
6. 模拟颈动脉搏动
7. 可进行环甲膜穿刺、气管切开等操作。
 - 标准的气管解剖位置,用手可触摸气管,进行切口定位
 - 可以进行传统的经皮气管切开术,包括不同类型的切口:纵向、横向、十字形、U形和倒U形切口
 - 可进行环甲膜穿刺和气管切开训练
 - 配备颈部皮肤



电子人体气管插管训练模型

货号:SE/3

功能特点：

- 控制器与模型无线连接,全程中文语音播报提示,可调节音量大小。
- 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示正确操作插入气道;供气使双肺膨胀,并注入空气到导管气囊固定导管。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作插入食道,供气使胃膨胀。
 - 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。
 - 观察对比一侧正常与另一侧散大之瞳孔。
 - 指示环甲膜穿刺部位。



高级环甲膜穿刺及气管切开插管训练模型

货号:SE/58

功能特点：

1. 标准的气管解剖位置,用手可触摸气管,进行切口定位。
2. 模拟病人仰卧位,颈部伸展。
3. 可以进行传统的经皮气管切开术,包括不同类型的切口:纵向、横向、十字形、U形和倒U形切口。
4. 可进行环甲膜穿刺和气管切开训练。
5. 模型允许用户在确定动脉位置时确定正确的切口位置,并可从头部观察颈部的内部操作情况。
6. 配备多根模拟气管和颈部皮肤。

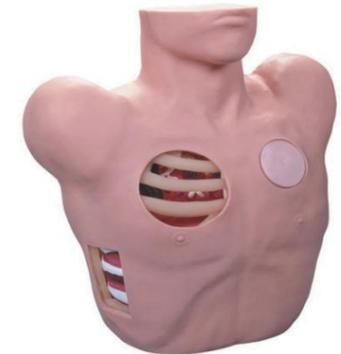


胸腔穿刺模拟训练模型

货号:SE/L66

功能特点：

1. 可进行胸部创伤后气胸和液胸的闭式引流操作训练以及引流管的术后护理练习。
2. 右侧胸廓有两个视窗,用来显示胸腔各层的解剖结构。
3. 左侧胸廓可进行气胸穿刺减压及液胸插管引流练习。
4. 胸部引流液颜色,容积及粘度可自行调节。



胫骨穿刺训练模型

货号:SE/CK821

功能特点:

- 仿真标准化成人病人,可模拟病人右下肢侧卧体位
- 解剖位置准确,体表标志明显,右侧胫骨、排骨、右膝关节、右踝关节等标志可明显触知,方便穿刺定位
- 可进行右胫骨粗隆和右胫前部位穿刺操作训练,穿刺成功后可有明显落空感,并可抽血液体



静脉输液模拟训练模型

货号:SE/S1

功能特点:

- 1.手臂上分布的主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能。
- 2.可进行三角肌部位的肌肉注射。
- 3.上肢可旋转180度,可模拟真人手臂能转动,便于穿刺练习。
- 4.进针有明显的落空感,正确穿刺有回血产生。
- 5.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。
- 6.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用。



静脉输液模拟训练模型(带循环装置)

货号:SE/S2A

功能特点:

- 1.手臂上分布的主要静脉血管系统,可进行静脉的注射、输液(血)、抽血等穿刺训练功能。
- 2.演示血液循环功能。
- 3.可进行三角肌部位的肌肉注射。
- 4.上肢可旋转180度,可模拟真人手臂转动,便于穿刺练习。
- 5.进针有明显的落空感,正确穿刺有明显的回血产生。
- 6.静脉血管和皮肤的同一穿刺部位可以经受几百次反复穿刺且不渗漏。
- 7.静脉血管和皮肤都可更换,简单方便,经济实用。



穿戴式救护技能模拟训练组合模块

SE/WQS3000C

功能特点:

- 1.洗头、洗脸
- 2.眼耳清洗、滴药
- 3.口腔护理、假牙护理
- 4.口鼻气管插管
- 5.模拟颈动脉搏动
- 6.吸痰法
- 7.氧气吸入法
- 8.口鼻饲食法
- 9.洗胃法
- 10.胸腔解剖重要器官结构
- 11.手臂静脉穿刺、注射、输液(血)
- 12.三角肌皮下注射
- 13.股外侧肌注射
- 14.胸腔、腹腔、肝脏、骨髓、腰椎穿刺
- 15.灌肠法
- 16.女性导尿管
- 17.男性导尿管
- 18.女性膀胱冲洗
- 19.男性膀胱冲洗
- 20.造瘘引流术
- 21.臀部肌肉注射
- 22.整理护理:擦浴、更换衣裤
- 23.心肺复苏:头可后仰,可行胸外按压、仰头举颞法、仰头抬颈法、双手抬颌法三种方法打开气道、口对口人工呼吸或者使用简易呼吸器辅助呼吸,有效人工呼吸可见胸廓起伏。
- 24.可进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
- 25.可进行口腔、口咽、鼻咽吸引,通过支气管镜进行经口、鼻支气管吸引。
- 26.可进行打开气道练习和使用复苏面罩练习。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示正确操作插入气道;供气使双肺膨胀,并注入空气到导管气囊固定导管。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作插入食道,供气使胃膨胀。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时:控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。
- 27.模拟眼球可实现4种瞳孔示教:
 - △ 瞳孔散大状态
 - △ 瞳孔散大状态与正常状态对比
 - △ 瞳孔正常状态
 - △ 瞳孔正常状态下,可实现对光反射
- 28.可根据操作的需求设置瞳孔的状态,瞳孔可根据设置的病情性质转变:瞳孔散大、瞳孔缩小、瞳孔正常;如可按照演示瞳孔缩小提示有机磷类杀虫药和氨基甲酸酯类杀虫药中毒;瞳孔散大提示阿托品和莨菪碱类中毒等迹象
- 29.穿戴式创伤模块:
 - 面部烧伤 I、II、III度;• 前额撕裂伤口;• 颌骨创伤;• 锁骨开放性骨折与胸膈挫伤;• 腹部创伤伴有小肠外露;• 右上臂肱骨开放性骨折;
 - 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口;• 骨组织暴露;• 右手掌枪弹伤口;• 右大腿股骨开放性骨折;• 右大腿复合型股骨骨折;
 - 右大腿金属异物刺伤;• 右小腿胫骨开放性骨折;• 右足开放性骨折小趾截断创伤;• 左前臂烧伤 I、II、III度;• 左大腿截断创伤;
 - 左小腿胫骨闭合性骨折以及踝关节和足挫伤;• 胸壁切开缝合伤口;• 大腿外伤切开缝合伤口;• 大腿皮肤裂伤;• 大腿感染性溃疡;• 足坏疽、第1、2、3足趾和足跟压疮;• 上臂截肢伤口;• 小腿截肢伤口



战场急救技术综合训练模拟人

SE/G16W400B

材料特点：

可实现通气、包扎、固定、搬运、止血、静脉穿刺、可做手臂静脉穿刺、注射、输液(血)、三角肌皮下注射、灌肠法、导尿管、膀胱冲洗、造瘘引流术、臀部肌肉注射、颈静脉切迹、心肺复苏等功能。

功能特点：

1. 采用高分子弹性体及进口ABS, 材质新颖, 经久耐用;
2. 模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真;
3. 瞳孔对比, 可实现对光反射;
4. 标准气道开放;
5. 可进行人工口对口呼吸(吹气), 内置肺袋, 吹气时胸部起伏;
6. 可进行人工手压胸外按压, 内置饱和和填充, 体现真实按压手感;
7. 拆装更换方便, 可实现模块化;
8. 电子脉搏震动, 脉搏采用先进配件, 触感逼真;
9. 内置双声道喇叭, 可调节音量;
10. 外置显示控制器, 可手动调节瞳孔状态, 脉搏状态;
11. 内设一体化设计主板, 可实现模式切换;
12. 符合最新AHA操作标准;
13. 可进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时正确操作插入气道; 供气使双肺膨胀, 并注入空气到导管气囊固定导管。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时错误操作插入食道, 供气使胃膨胀。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时错误操作使喉镜造成牙齿受压。

五种操作方式：

方式一：带控制器显示屏训练模式

1. 电子监测：电子指示灯显示监测气道开放和按压部位。
2. 语音提示：对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。
3. 条形码显示按压深度, 正确的按压深度为5-6cm:
 - 按压深度过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 按压深度合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 按压深度过大时, 条形指示灯为红色。
4. 条形码显示吹气量: 正确的吹气量为500-600ml—1000ml:
 - 吹气量过少时, 条形指示灯为黄色。
 - 吹气量合适时, 条形指示灯为绿色。
 - 吹气量过大时, 条形指示灯为红色。
5. 操作频率: 最新AHA操作标准为100—120次/分钟, 控制器可选择100次/分-120次/分, 全程按压频率提示音。

方式二：语音提示训练模式

语音提示：对错误操作全程语音提示, 包括按压位置错误、按压深度错误、吹气量错误、吹气速度过快、气道未开放等的提醒。可开启和关闭语音, 调节音量。在正确操作时, 无语音提示。

方式三：实战模式

可自行设定操作时间、循环次数、操作频率、按压和吹气的比例、正确率。实战过程模拟真实抢救, 按压达到次数即进入下一步操作。

方式四：考核模式

在设定时间内, 根据2015国际心肺复苏标准, 正确按压和吹气30:2的比例, 完成5个循环操作。

△ 方式五：竞赛模式

根据《美国心脏学会(AHA) 2015国际心肺复苏(CPR) & 心血管急救(ECC) 指南标准》以及红十字会心肺复苏考核标准设置。

△ 腰部一键启动竞赛模式。

△ 从第一次按压开始计时, 以5个循环为系统评判周期, 一周期最长时间不超过155秒。

△ 全程无提醒, 系统自动根据心肺复苏考核标准进行评判, 如未抢救成功, 自动进入下一评判周期, 直至抢救成功。模拟真实心肺复苏抢救。

模拟生命体征：

初始状态时, 模拟人瞳孔散大, 无颈动脉搏动。抢救成功后, 模拟人瞳孔恢复正常大小, 恢复对光反射, 颈动脉自主搏动。瞳孔缩放和颈动脉搏动可由控制器按钮开启或关闭, 开启或抢救成功状态下, 光源照射眼球, 可模拟真实瞳孔对光反射。

打印功能：

可选择操作结束后打印操作过程。

成绩单内容包括：

意识判断、急救呼叫、呼吸判别、脉搏判别、清除异物; 按压正确数与错误数, 以及错误原因(按压过大、按压不足、位置错误、回弹不足); 吹气正确数与错误数, 以及错误原因(吹气过大、吹气不足、吹气进胃); 成绩结果。可选择操作结束后打印操作过程。

产品特点：

1. 模型为整体人, 成年男性, 着衣物、帽子、鞋袜, 手感真实, 四肢关节灵活。
2. 可模拟面部、肢体、躯干等多部位的大出血;
3. 可模拟头胸腹四肢大出血、张力性气胸、骨折等致命伤情。
4. 模拟人身体各部位的创伤, 烧伤皮肤可更换;
5. 模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运;
6. 可练习模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理;
7. 可练习通气、气管插管、止血、包扎、固定、搬运、战(现)场急救止血、抗休克、胸腔穿刺、静脉穿刺、膀胱穿刺、气胸封闭等功能;
8. 具备肠脱出处理训练功能, 相应伤口的可识别度高, 可进行伤口的局部洗消、清创缝合等操作。
9. 适用于伤情检测于判定、伤员伤势评估、伤病员分类等技术。功能特点: 检伤分类: 骨组织暴露; 模拟人身体各部位的创伤, 烧伤皮肤更换; 模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运; 模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理。
10. 创伤评估模块主要配置:
 - 面部烧伤 I、II、III度;
 - 前额撕裂伤口;
 - 颌骨创伤;
 - 锁骨开放性骨折与胸腔挫伤;
 - 腹部创伤伴有小肠外露;
 - 右上臂肱骨开放性骨折;
 - 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口;
 - 骨组织暴露;
 - 右手掌枪弹伤口;
 - 右大腿股骨开放性骨折;
 - 右大腿复合型股骨骨折;
 - 右大腿金属异物刺伤;
 - 右小腿胫骨开放性骨折;
 - 右足开放性骨折小趾截断创伤;
 - 左前臂烧伤 I、II、III度;
 - 左大腿截断创伤;
 - 左小腿胫骨闭合性骨折以及踝关节和足挫伤;
 - 胸壁切开缝合伤口;
 - 大腿外伤切开缝合伤口;
 - 大腿皮肤裂伤;
 - 大腿感染性溃疡;
 - 足坏疽、第1、2、3足趾和足跟压疮;
 - 上臂截肢伤口;
 - 小腿截肢伤口
11. 心肺复苏功能特点: 采用工业聚氨酯高分子弹性体及进口ABS, 模拟人解剖特征明显, 皮肤手感真实, 外观逼真, 内部填充饱满, 经久耐用, 消毒清洗不变形, 拆装更换方便, 可实现模块化。可进行胸外按压、标准气道开放、人工呼吸、口鼻气管插管的训练及实战急救。



野战基础伤情模拟人

货号:SE/WQG110

功能特点：

1. 骨组织暴露
2. 模拟人身体各部位的创伤, 烧伤皮肤更换;
3. 模拟创伤部位的清洗、消毒、止血、包扎、固定、搬运;
4. 模拟人身体各个部位的开放性骨折、断裂处理;
5. 可进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作与教学演示。
6. 可进行口腔、口咽、鼻咽吸引, 通过支气管镜进行经口、鼻支气管吸引。
7. 可进行打开气道练习和使用复苏面罩练习。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示正确操作插入气道; 供气使双肺膨胀, 并注入空气到导管气囊固定导管。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作插入食道, 供气使胃膨胀。
 - △ 进行口腔、鼻腔气管插管的训练操作时: 控制器中文语音播报提示错误操作使喉镜造成牙齿受压。
8. 模拟眼球可实现4种瞳孔示教:
 - △ 瞳孔散大状态
 - △ 瞳孔散大状态与正常状态对比
 - △ 瞳孔正常状态
 - △ 瞳孔正常状态下, 可实现对光反射
9. 可根据操作的需求设置瞳孔的状态, 瞳孔可根据设置的病情性质转变: 瞳孔散大、瞳孔缩小、瞳孔正常; 如可按照演示瞳孔缩小提示有机磷类杀虫药和氨基甲酸酯类杀虫药中毒; 瞳孔散大提示阿托品和莨菪碱类中毒等迹象
10. 创伤评估模块:
 - 面部烧伤 I、II、III度;
 - 前额撕裂伤口;
 - 颌骨创伤;
 - 锁骨开放性骨折与胸腔挫伤;
 - 腹部创伤伴有小肠外露;
 - 右上臂肱骨开放性骨折;
 - 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口;
 - 右手掌枪弹伤口;
 - 右大腿股骨开放性骨折;
 - 右大腿复合型股骨骨折;
 - 右大腿金属异物刺伤;
 - 右小腿胫骨开放性骨折;
 - 右足开放性骨折小趾截断创伤;
 - 左前臂烧伤 I、II、III度;
 - 左大腿截断创伤;



伤情呈现模拟器材(16件套)

SE/G110-16

创伤评估模块主要配置：

1. 面部烧伤 I、II、III度;
2. 前额撕裂伤口;
3. 颌骨创伤;
4. 锁骨开放性骨折与胸腔挫伤;
5. 腹部创伤伴有小肠外露;
6. 右上臂肱骨开放性骨折;
7. 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口;
8. 右手掌枪弹伤口;
9. 右大腿股骨开放性骨折;
10. 右大腿复合型股骨骨折;
11. 右大腿金属异物刺伤;
12. 右小腿胫骨开放性骨折;
13. 右足开放性骨折小趾截断创伤;
14. 左前臂烧伤 I、II、III度;
15. 左大腿截断创伤;
- 面部烧伤 I、II、III度;
- 前额撕裂伤口;
- 颌骨创伤;
- 锁骨开放性骨折与胸腔挫伤;
- 腹部创伤伴有小肠外露;
- 右上臂肱骨开放性骨折;
- 右手开放性骨折、软组织撕裂伤口;
- 右手掌枪弹伤口;
- 右大腿股骨开放性骨折;
- 右大腿复合型股骨骨折;
- 右大腿金属异物刺伤;
- 右小腿胫骨开放性骨折;
- 右足开放性骨折小趾截断创伤;
- 左前臂烧伤 I、II、III度;
- 左大腿截断创伤;



伤情呈现模拟器材(34件套)

货号: SE/G110-34

产品特点:

- 1.采用高分子材料,环保无污染,仿真度高;
 - 2.可灵活的固定在“伤者”身上,模拟真实的大出血环境,血流量大小可调节;
- * 前额撕裂伤(流血伤口一个)
 - * 下颚伤(流血伤口一个)
 - * 胸部吸吮性创伤(流血伤口一个)
 - * 腹部外伤,伴小肠突出(流血伤口一个)
 - * 手掌的枪伤(流血伤口一个)
 - * 复合型骨折:肱骨、前臂开放性骨折(流血伤口一个)
 - * 复合型骨折:胫骨、小腿开放性骨折(流血伤口一个)
 - * 右腿的截肢(流血伤口一个)
 - * 休克脸(一个)
 - * I、II、III度脸部烧伤(一个)
 - * 不同程度撕裂伤、开放性骨折模块(二十四个)

基本技能:

- 1.伤口识别;
- 2.止血;
- 3.清洗、消毒;
- 4.包扎、固定、搬运;



伤情呈现模拟器材(43件套)

SE/G110-43

基本技能:

- 1.伤口识别;
- 2.止血;
- 3.清洗、消毒;
- 4.包扎、固定、搬运;

产品特点:

- 1.采用高分子材料,环保无污染,仿真度高;
 - 2.可灵活的固定在“伤者”身上,模拟真实的大出血环境,血流量大小可调节;
 - 3.可练习止血、清洗、消毒、包扎、固定和搬运等急救现场常用技术;
- * 创伤组件包括:前额撕裂伤;下颚伤;胸部吸吮性创伤;锁骨开放性骨折与胸膛挫伤;腹部外伤,伴小肠突出;手掌的枪伤;肱骨、前臂开放性骨折;股骨、大腿开放性骨折;胫骨、小腿开放性骨折;前臂撕裂伤;右腿的截肢;小腿刺伤;足部复合型骨折;子弹贯穿伤;休克脸;I、II、III脸部烧伤(一个);I、II、III背部烧伤(一个);I、II、III手部磷烧伤(一个);I、II、III前臂烧伤(一个);不同程度撕裂伤、开放性骨折模块(二十四个);



伤情呈现模拟器材(43件套)

货号: SE/G110-53

产品特点:

- 1由硅胶材料制作而成,仿真度高,可黏贴或穿戴于真人及模拟人身上模拟还原战伤,共52种。
- 2用于模拟各种火器伤、烧伤、割伤,模仿伤口割裂、断骨、发绀、水泡,可逼真模拟出汗、血液、脓液、粘液等。
- 3伤情参考《中华战创伤学》、《68W》。
- 4可配合出血装置模仿各种状态出血。
- 5伤情组件包括肩部离断伤、肘部离断伤、手部离断伤、面部炸伤、上肢开放性骨折、下肢开放性骨折、切线伤(擦伤)、眼球脱出、闭合性骨折、肠膨出组件、贯通伤、撕脱伤、胸部开放性损伤、眼睑肿胀、钝器伤、化脓伤、深部撕裂伤、撕裂伤、烧伤、刃器伤、枪弹伤等53种战伤伤情。

