

架起理论教学到床边教学的“桥梁”

泰安市中心医院临床技能培训中心建成启用



一块没有经过打磨的出厂零件,直接用在机器上是存在风险的;一支没有参加过实战演练的部队直接上战场,胜利的几率将会大打折扣。在医学临床当中,一群从理论教学直接进入病房诊疗的医务人员,于患者于社会都不是一支合格负责任的医疗队伍。

建设现代化医院,向社会提供培养一支临床经验丰富、服务技能过硬的医疗团队一直以来是泰安市中心医院的责任和目标。为了能够改变理论教学和临床实践挂不上钩的现状,2013年4月泰安市中心医院经过半年的筹备,建成了我市最高端配置的临床技能培训中心。将临床医学模拟设备应用于实践教学,为理论教学到床边教学架起了“桥梁”。



急救技能训练现场

一套模型多种操作 模拟重症监护室可自创临床病例

随着病人维权意识的提高,新生代医护人员的临床实践日益受到局限,为克服理论教学和临床实践之间的脱节现象,泰安市中心医院一期投资近600多万元,建立了功能面积约1000平方米的临床技能培训中心,配备模拟病房、急救技能训练室、多媒体室、模拟重症

监护室、综合穿刺技能训练室、外科基本技能训练室、模拟腔镜室、模拟手术室、模拟产房、示教室10个临床技能训练室。

在模拟重症监护室内,配有近百万的进口挪度全功能高级模拟病人、多功能监护仪、呼吸机、除颤仪,这些在现实

力度位置提示纠正 急救技能中心可评价救助效果

“位置太靠下了,按压部位向上点,力度再大一些!”记者来到泰安市中心医院临床技能培训中心的急救技能训练室内,在工作人员的指导下现场体验了一下模拟心肺复苏模型。

与普通心肺复苏模型相比,这台模型多了一台电子检测设备。当记者按压部位偏离有效位置时,相应部位的红灯会亮起,按压有效方才亮起绿灯。同时

很据按压力度不同,指示灯分别为黄色、绿色、红色,黄色代表力度太轻,红色则表示用力过度了,绿色为有效救助颜色。以往医护人员在模拟此项技能时,不能评价模拟救助是否有效,但此台模型恰恰解决了这一点,它可以评价气道开放状态、吹气量的大小、呼吸频率、按压的位置、深度及频率等,不仅对于纠正护士操作和评价救助有效起到

逼真感受穿刺缝合 助理护士接受岗前培训

“这里的模拟设备太全了,从病房到手术室,从打针注射到穿刺缝合,都可以在这里练习,而且都是高级逼真的模拟设备。”新进助理护士郑珊珊感叹到。从5月7日下午开始,临床技能培训中心迎来了11名新进助理护士,她们将在资深护士的带领下接受一周的岗前培训。婴儿小,不配合,头部血管细……婴儿头部静脉注射是很多年轻护士最发憷的护理技能之一。到临床技能中心练习操作完全可以让年轻护士们真切感受到给婴儿头部注射的过程。扎针成功,注射器内会出现红色液体回流,注射液体也可以循环至模型内部,无论是从皮肤触感还是内部血管设置上,这里的护理模型都做到了高度保真模拟。

参加岗前培训的护士刘力说:“之前学习护理技术都是书面知识和视频资料,平时只能和朋友相互练习,在实习中除非碰到手术,不然很少有机会能进入手术室,在这里我们都能很直观、

真切地感受到工作中的各个流程。”在模拟腔镜室内,使用腹腔镜手术仪器训练者可以充分体验到在电视监视下手术剥离血管、摘除肿瘤、手眼配合等与开放手术同样的真实场景。在外科技能训练室配有2台双目手术显微镜、外科基本技能训练模型及器械等,可行显微镜下吻合血管、神经等纤维手术技能训练,是显微外科和神经外科医师提供专业训练理想场所。

世界领先的模拟器材,完备的操作设施,泰安市中心医院仅仅用半年的时间既筹建起来了这套高标准临床技能培训中心。仅模拟病房一间训练室内就配有一个高级护理模拟人、导尿模型(配有电子监测)、经外周穿刺中心静脉置管模型(PICC)、口腔护理、气管切开护理模型、婴儿头部静脉注射模型等基础护理模型及配套设备,可进行20余项护理技能的培训与考核。功能强大多媒体室配有心肺听诊、腹部检查训练模

重症监护室内拥有的医疗设施这里一个都不差,并且还会更加先进。据工作人员介绍,训练者在这里可以通过计算机软件对模型进行多种临床病例设计和模拟操作,大屏幕监护仪可对模拟人的生命体征进行全程多参数监测和分析。

积极作用,对于普通人员掌握练习急救技巧也大大提供了便利。

先进的急救技能训练室配有进口心肺复苏模拟人、创伤模拟人、复苏婴儿、环甲膜穿刺及切开操作模型等,能够模拟急救场景,进行心肺复苏、电除颤、气管插管等急救技能训练,创伤模拟人还可以进行外科清创缝合术、止血包扎、脊椎骨折后搬运固定术等。

型,可用于心肺听诊、腹部触诊等训练,还安装了国内最大的数字化医学考试,可供40余人同时训练或考核,可根据不同要求自行设计考试题库,完成试卷的生成、成绩的评定,实现情景化教学,提高临床思维能力。

临床技能中心主任刘峰表示:“临床技能中心将本着‘模拟临床,注重实践,提高技能,服务医护’的工作理念,将临床医学模拟设备应用于实践教学,以贴近临床的真实环境和更符合医学伦理的方式,为全院医护人员、实习医学生开展临床实践和技能培训考核,还要承担泰安市医师资格实践技能考试基地和住院医生规范化培训及考核基地的任务,下一步要争取美国心脏协会(AHA)的国际认证,建成与国际接轨的心肺复苏培训基地,并逐渐向社会开放承担社会功能,更好的服务于社会。”

王玲玲/文 耿志伟/摄

泰安市中心医院举行庆祝“5·12”护士节

暨泰山国际护士培训基地揭牌仪式

5月9日下午,泰安市中心医院在四楼礼堂举行庆祝“5·12”国际护士节暨泰山国际护士培训基地揭牌仪式。泰安市卫生局副局长刘建国、医政科副科长常虹及泰安市中心医院领导班子成员出席会议。该院500余名护士参加会议。

泰安市中心医院院长刘君在会上对护理工作取得的显著成绩给予了充分肯定,对护理人员在医院建设发展中做出的重要贡献表示衷心地感谢,并提出几点要求:一是要全面提升服务理念;二是要进一步强化护士分层次培训,不断提高护理人员的业务素质和技术能力,让病人感受到温馨、细致、周到的人性化服务,努力为人民群众提供安全、优质、满意的护理服务;三是要增强法律意识,规范护理服务;四是要做好基础性工作,确保护理安全;五是要注重培训基地的建设,加强出国护士的培训,为促进国内护理行业的国际交流与合作作出一定的贡献。

刘红/文 耿志伟/摄



泰安市中心医院成为全市首家获肿瘤微波消融治疗术资质医院

目前已成功治疗肝癌患者百余例

近日,泰安市中心医院肿瘤内科开展的“超声引导下经皮肝穿刺肿瘤微波消融治疗术”顺利通过山东省医疗技术评价办公室审核。泰安市中心医院是泰安市首家通过该项技术准入审核的医院,也是首具备该项技术资质的医院。

肿瘤微波消融也叫冷循环微波刀,是在超声引导下,将微波消融针经皮穿刺直接插入癌灶内部,通过微波功率辐射的热能,致使该区域的肿瘤组织凝固、变性、永久性死亡,达到“烧死”肿瘤的功效,具有创伤小、并发症少、病人痛苦轻、恢复快、费用较低等优

点。经观察,肝癌微波消融治疗的近、远期疗效均可与外科手术相媲美。微波消融治疗肝癌的最佳适应症为:①单发肿瘤,肿瘤直径≤5cm;②多发肿瘤,肿瘤数目≤3个,最大直径≤3cm。

泰安市中心医院肿瘤内科自2006年开

展该项技术,成功治疗肝癌患者数百例,技术成熟,经验丰富,在省内处于先进水平。随着微波技术的改进和临床经验的不断积累,该院“超声引导下经皮肝穿刺肿瘤微波消融术”必将为泰安市肝癌患者带来更大的福音。

陈祥明/文