

“博动医弦”世博急救培训举行

本报讯(通讯员梁琴)4月2日下午,临床医学院“博动医弦”世博急救大赛赛前培训顺利举行,30名医学生在我院急诊4楼急救培训中心进行了急救操作培训。此前他们经过了理论培训和急救测试等环节的层层选拔,从130名候选人中脱颖而出,获得了比赛资格。

本次培训的主讲陶然君老师就胸外按压、心肺复苏、AED的正确操作等内容给医学生们进行了演示和指导,并帮助他们分析、探讨了急救中可能发生的各种突发情况。在这次培训中,每一位参训的同学都获得全程操作机会,认真完成了整个急救过程。

对于理论知识熟练、实际经验缺乏的医学生们来说,利用急救器材在人体模型上进行心肺复苏,还是有些茫然。在使用人工呼吸器给病人进行施救的时候,大家或多或少地遇到了一些问题,有的同学发现在自己的急救中人体模型胸廓无起伏,人工呼吸无效,带教老师便手把手、一对一地教同学们并详细讲解每一个注意事项。

培训最后,每一位医学生都被要求演示整套急救流程,同学们在这次演练中的表现都有了明显进步,无论是操作手法的规范,还是遇到问题时的冷静都有了很大提高。培训后同学们纷纷表示,这次实地操作培训使大家受益匪浅,进一步激发了他们以实际行动履行“学好急救,服务世博”的宣言,也更坚定了他们治病救人的信念。

强化急救技能 全力备战世博

本报讯(特约通讯员高卫)4月7日,医务处组织全体站点医务人员和园区重大活动保障组人员开展了为

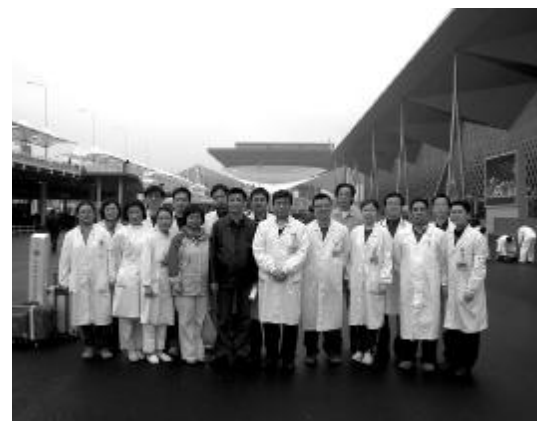


迎世博,瑞金准备好了

期一天的现场急救技能培训。此次技能培训在宽松活泼的氛围中开展,通过教师学员之间的充分互动和现场队员的相互帮助,让队员们对止血包扎技术、三角巾的使用、成人与儿童的心肺复苏、急救担架的使用等技术有了进一步

批量患者救治演练 提升现场处置能力

本报讯(特约通讯员高卫)4月8日下午,医务处在我院科技楼二楼报告厅组织了一场批量患者急救救治演练,模拟场景为世博园区内发生踩踏事件,几十名群众受到不同程度的创伤,被120急救中心转运到我院,需要进行急救处理。医务处特地组织了15名伤员,并为每位伤员设计了不同的伤情。整个演练在急诊科陈尔真主任的主持下开



的深入认识和熟练掌握。培训结束后,培训师还对每个队员进行了各项技能的考核。袁克俭副院长为考核合格的队员颁发了培训考核合格证书,并为医疗队员们进行了进入园区前的最后一次动员。

等。经过陈主任点评和指导后,队员们吸取教训,合理分工,再次演练,从预检分诊到按照伤情将伤员分诊到不同的区域,再根据伤情的轻重缓急分别对伤员进行处置,全体急救医疗队员分工合作,处置有条不紊,达到了规范处置的要求。

本次演练共邀请了医院的2支急救医疗队、世博园区医疗站医务人员和重大活动保障组人员50余人参加。

我院急救部副主任陈尔真作为演练考核专家组组长,受邀对各家医疗队的急救工作进行了点评。他指出各家医疗队的急救工作现场救治的整个流程都非常清楚,处理也很到位,但在一些细节方面还需要进一步改进,如轻伤伤员区域没有医务人员负责看护、部分医院的医务人员自我防护措施不到位、重伤员搬运至红色区域过程中没有医务人员陪同等等。

上海世博会的筹办工作现已进入了最后的冲刺阶段,上海市卫生局也已经制定周密的世界博览会医疗保障方案,我院作为世博定点医院,必将切实做好各项保障筹备工作,圆满完成世博医疗保障任务。

我院世博急救医疗队参加市卫生局联合演练

一群与生命赛跑的人

手术室、麻醉科、急救科、神经外科抢救危重病人

本报(记者章来力)“宝宝,你晚一点出来,就能救活一条人命了。”听了医生的这句话,一位待产的剖腹产产妇配合地走下手术台,把“床位”让给了一个危在旦夕的重病人。

这是一场惊心动魄的抢救接力中的一个小小场景。产妇离开后,这间手术室以迅雷不及掩耳之势进行了“变身”,麻醉师、手术护士迅速完成准备工作,他们很快要配合医生进行神经外科的脑室外引流手术。

3月31日早上7点50分,一位患有脑干血管畸形的年轻病人病情恶化,他并发了急性梗阻性脑积水,医生通过CT判断他出现枕骨大孔疝,此时病人呼吸急促,节律不规整,情况急转直下,需要立即接受紧急手术才有存活机会。

8点30分,正是我院手术高峰期,神经外科的突然来电让手术室措手不及,所有的手术间都在紧张忙碌地开展手术。但是,训练有素的手术室和麻醉科知道,每拖延一分钟,病人就离死神更近一步,比他们更焦急的是病房里那些已经开始抢救工作的医生们。

恰好,一位产妇还没有正式开始手术,只有她能腾出空位。于是,就出现了文章开头一幕。

听到了手术室沉着的答复,护士、护工、电梯操作员都用奔跑的速度进行接力,送条子、取便携式呼吸机、推床、搬运……每一个节点的衔接都是那么流畅。病人家属把这一切都看在眼里,他们没有多言,只是信任地在知情同意书上签下名字。医生一秒也没闲着,他们几乎是边走边抢救,当他们进入手术室,麻醉师和洗手护士已完成一切准备工作。

当第一根脑室外引流管插入病人一侧颅内后,死神退却了,这时,离电话通知手术室还不足30分钟。

据神经外科副主任孙青芳介绍,这类脑瘤病人必须在30分钟内接受手术治疗,否则死亡率极高。由于对无瘤操作要求较高,抢救只能在手术室完成,若在病房内进行床边抢救,病人即使存活,也有可能因感染而死亡,或成为植物人。

这并不是一台高精尖的手术,却是一台凝结了我院各临床科室互相信任、互相体谅、互相支持的手术。参与抢救的医生们表示,思想再紧张,身体再劳累,也比不过帮助病人战胜死神快乐与感动。

神经外科成功举办《上海国际神经外科论坛》

微创手术、多学科联合治疗理念有新意

本报讯(通讯员杨文磊)4月9日至10日,由我院神经外科主办的《2010上海国际神经外科论坛》(中日友好神经外科论坛)暨国家级继续教育项目《显微神经外科新进展》学习班在科技楼会场举行,来自国内外200余位神经外科同道参加了这一盛会。

本次论坛邀请了包括中国工程院院士、华山医院周良辅教授,世界神经外科联盟副主席、著名神经外科专家KAWASE教授在内的国内外知名专家。他们就颅底肿瘤手术、脑血管疾病临床与基础研究、神经内镜手术等学术领域重点内容及最新研究成果进行了广泛的交流和深入的讨论。

我院赵卫国教授报告了我院应用眶上锁孔微创手术治疗前颅窝底肿瘤的成功经验,微创技术在神经外科手术中的运用,使得病人创伤小、恢复快,它具有常规手术相似的治愈效果,却大大减少了住院天数,节省了医疗资源,而且在患者需求日益增高的今天,微创手术后疤痕小,不影响美观也是其备受青睐的原因,成为了神经外科各类手术的发展方向。我院李留贵教授随后介绍了神经外科联合内分泌科对Cushing病的综合诊断治疗,这种



“一站式服务”的方式,使得患者更为及时地得到全面的治疗,也使多学科联合治疗的理念深入人心。

会上,KAWASE教授详细讲解了由他命名的经岩骨前入路(KAWASE入路)治疗颅底肿瘤的手术技巧,MORI教授总结了200例颅孔下大脑动静脉夹

闭手术的临床经验,KASUYA教授则引入了颅内置入尼卡地平缓释胶囊治疗脑血管痉挛的新方法,这些精彩的报告引起了国内外神经外科同道们的积极反响,热烈讨论和切磋,也让与会医师看到这些领域学术界内的最高水平,拓展了视野。日本青年医师AKIBA还视频演示了日本年轻医师通过鼠脑动脉吻合术以训练显微操作技术的经验,我院神经外科蔡瑜副主任也汇报了他在美国进行的鼠脑缺血模型实验课题成果,使得本次论坛同时成为了中日神经外科医生交流进步的平台,进一步加强了中日两国之间的友好交往。

交大医学院院长、我院院长朱正纲教授出席了论坛并作了热情洋溢的讲话,本次论坛主旨就是要奉献一台国际水平的学术盛宴,为年轻神经外科医生开阔国际性视野,在临床与学术上与国际接轨,造福于病人。在世博会召开之际,论坛也为我院神经外科打开了一扇面向世界的交流之窗。论坛结束后,中日两国神经外科同道相约明年在东京再聚,共同努力将这一论坛打造成中日友好和两国神经外科学术交流的桥梁和纽带。

“世界哮喘日”活动预告

今年5月的“世界哮喘日”活动主题是“哮喘是可控制的”。为此,我院与上海医学会肺科学会哮喘学组将举行一系列患者教育活动。

4月24日上午9:00-11:30,全市哮喘专家在南汇中心医院举办宣教活动。

5月2日下午2:00-4:00,全市哮喘专家在崇明中心医院举办宣教活动。

5月6日下午2:00在上海瑞金医院举办“哮喘防治知识讲座”及现场咨询。



瑞金讲坛:让医院文化“落地”为医院文明

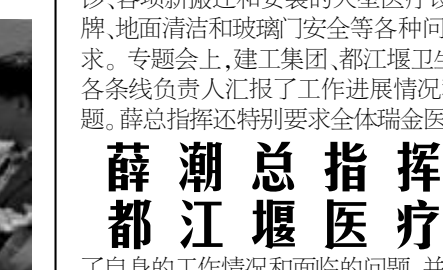
4月8日,我院邀请了中国十大“杰出MBA教授”陈钢作家瑞金讲坛,为医院职工献上了一场《让医院文化落地为文明》的讲座。陈教授从医院文化的起源、西医的发展及区域文化对医院特色的形成作用等方面进行了讲述,并通过大量生动的例子阐明了他的观点。陈钢教授作为北京大学、清华大学客座教授、实战型企业策划人,有丰富的讲课经验,主讲相关主题的讲座、培训课程600多场,享有“讲座王”和“企业智脑”等美誉。此次讲座,他生动幽默的语言引来了听讲者阵阵掌声。

·T·燕敬 顾明国 摄影报道·

我院援滇医疗队抵达云南六库

本报讯(通讯员杨秋霖)我院援滇医疗队由胡翔群副院长带队,经过两天的颠簸,于4月9日下午5时顺利抵达六库。当天怒江傈僳族自治州主管医疗的久贵才副州长、怒江州卫生局普永恒局长、怒江州人民医院杨福堂院长、李东书记等领导前往途中迎接,代表全州各族群众欢迎医疗队的到来。我院医疗队由普外科杨秋霖副主任、放射科杜联军副主任、骨科三科护士长居贞谨、护士长、麻醉科贾展飞主治医师和眼科同森主治医师一行五人组成,将在怒江州人民医院帮扶半年。

4月10日,行装尚未整理的医疗队一行冒着小雨,马不停蹄地踏上泥泞崎岖的山路,驱车前往位于高黎贡山和碧罗雪山之间,沿狭长的怒江大峡谷分布的福贡镇,受



到了当地少数民族群众热情的款待。次日,医疗队在怒江州人民医院和江平副院长、周华育副院长,以及福贡县卫生局张宗成局长陪同下,考察了福贡县人民医院,听取了和仙副院长的介绍并交流了瑞金医院急诊救治的流程和经验。当地地政领导对我院医疗队即将开始的对口帮扶表示感谢。医疗队也表示将全身心投入工作,为提高怒江州医疗水平贡献力量。

新技术 新设备 脑磁图检测技术引入使用

本报讯(通讯员周娟)近日,我院功能神经外科引入全头型306道脑磁图仪器,脑磁图(MEG)是通过探测脑内神经电流发出的极其微弱的生物磁场信号的测量,直接探测大脑神经功能活动的最新技术。由于MEG的检测过程不会释放任何对人体有害的射线、能量或机器噪声,也不需要注射任何造影剂或显像剂,因此是一种安全无侵袭、无损伤的脑功能检测技术,可广泛用于大脑功能的开发研究和临床脑疾病的早期诊断。

我院的Elekta Neuromag MEG是目前世界上最先使用的一种脑磁图,它通过多达306个脑磁图通道获得全头的神经生理学资料,然后经过计算机综合影像信息处理,转换成脑磁图曲线图、等磁线图,再通过相应数学模型的整合得到信号源定位,最终与MRI、CT等解剖影像信息叠加整合,形成磁源性影像。(magnetic source imaging, MSI)它可以进行解剖定位,从而以ms/mm级别准确反

映脑功能的瞬时变化状态,有助于思维、情感等高级脑功能的研究。

脑磁图的磁场不受头皮软组织、颅骨等结构的影响,不象脑电图一样产生信号衰减,因此具有精确到毫米的空间分辨率,而且可以直接测量脑的电生理活动,实时记录神经生理学变化,具有更好的时间分辨率。现可以应用于检测癫痫发生源、脑肿瘤周围脑重要功能区的定位、脑功能检查、神经精神疾病诊断等多种疾病的诊断。MEG非侵袭性的特点使其对于小儿神经病学研究、儿童期脑发育障碍方面尤其有用,特别适合于对小儿神经精神疾病的早期诊断和鉴别诊断,如学习障碍、注意力障碍、智力障碍、孤独症等,有利于早期预防及实现这些病症的早期治疗和症状的长期改善。

脑磁图技术使人类研究大脑的复杂功能、治疗脑部疾病的能力达到了前所未有的境界。它的使用将使我院对脑功能及其相关疾病的诊断治疗产生深远的影响。

我院迎世博安全工作培训顺利完成

案例分析生动 实战演练精彩

本报讯(记者朱凡 通讯员张徐婧)4月16日,我院100多名部门负责人及安全助理在嘉定亭享受了“迎世博安全工作培训”。



世博知识小讲堂(十八)

39.邻里关系和谐 邻里之间要相互关爱,相互谦让,尊重他人隐私。不说长道短,不搬弄是非,居家生活,不应贪图自己方便而影响他人。

市卫生局举办迎世博宣传培训 善待善用媒体 为品牌增色

本报讯(记者朱凡)世博会期间大量国外记者涌入上海,我们应该如何接待?碰到突发事件媒体采访,我们该如何应对?

清明祭扫 缅怀前辈

本报讯(记者章米力)4月2日一早,我院医务人员来到培培村,祭奠安葬铜像前进行清明祭扫。



临床医学院开学代会 选举产生第八届主席团

本报讯(记者陈怡)4月14日下午,瑞金临床医学院第八次学生代表大会在科教学楼411教室举行。

设备、技术、意识,一个都不能少 后勤工会为医院综合能耗下降工作献计献策

本报讯(通讯员王新民)在《瑞金医院2010年工作计划》中,后勤保障工作具体目标的第七条是医院综合能耗同比下降3-5%。

服务世博 确保用水安全 全院水箱接受“大扫除”

本报讯(通讯员黄雅珍 吕君)近日,后勤对全院生活饮用水二次供水系统进行了全面安检。

闵行医院开展公共卫生突发事件演练

本报讯(通讯员刘进)闵行医院医防科4月13日组织了一次应对大批量食物中毒以及多人聚集性发热事件的应急演练活动。

卢湾分院整治不规范公共标志

本报讯(通讯员薛文婕)根据区规范公共标志工作的相关要求,为进一步规范卢湾分院的公共标志和英文译写。

塑造美好护理专业形象

本报讯(通讯员路玉玲)远洋分院护理部近期开展了旨在提高护士素质的系列活动——“塑造美好的护理专业形象”。

卢湾分院开展实战演习

本报讯(通讯员王月华)由于医院附近地铁发生了“事故”,15名“伤员”的市民伴随着呼啸的鸣笛声。

集团简讯

卢湾分院 支部书记和委员培训班举行 近日,卢湾分院举办了为期3天的党员干部培训班。

安全生产讲座举行

3月30日下午,闵行医院举行“平安世博,成功举办”安全生产讲座。

医技支部组织春游活动

4月10日,医技支部一行二十几人乘坐大巴来到黄岩西部的浙东十八潭。

青春的剪影

——瑞金医院第二十一届团委工作和主要活动回顾



奔向2010——我院青年积极参加的晨练晨跑

这是一股清新的气息,这是一抹年轻的色彩,这是一幕青春的剪影,这是瑞金医院青年在第二十一届团委带领下开展各项活动的回顾与总结。看,无论在颁奖典礼中,还是在医院病床边,都活跃着瑞金青年的身影;听,无论在电视赛场上,还是在演出舞台上,都回荡着瑞金青年的声音。瑞金青年们在院党委和团委的带领下,从昨天走到今天,从今天走向明天。一步一个脚印,这些照片就是我们铭刻于心的足迹;一天一种精彩,这些照片就是我们永远珍藏的经历。

2010上海世博会的宏伟画卷已经徐徐展开,时代将赋予我们更多的机遇与挑战,相信瑞金青年们会用自己的青春、智慧和力量去创造更美好的未来!



瑞金医院第三届科技文化节开幕,青年志愿者“彩虹家园”平台启动。



瑞金医院第三届青年征集了各工作岗位上具有较强专业追求、取得突出工作业绩、具有广泛认同的一批优秀青年知识分子。



责任与奉献——“迎七一”瑞金青年座谈会召开



瑞金青年们与院终身教授王振义面对面访谈,给老一辈的风采。



党委书记严卫代表院党委领导欢送院第十一届上海青年志愿者赴滇扶贫队员启程,团委副书记、心内科主治医师陈康为其送行。



放眼·科技——团组织职工参观“蛟龙号”极地考察船和中国极地科考船



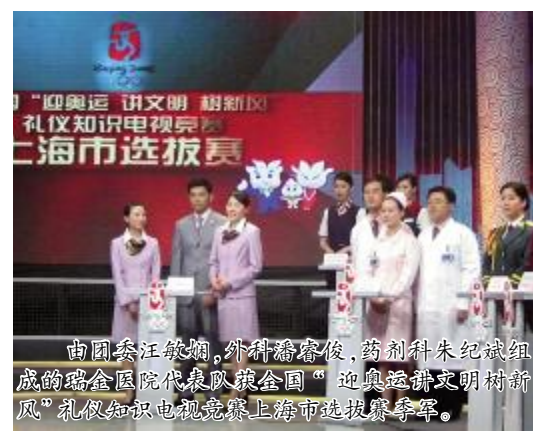
我的路,我做主——青年服务人员谈“健康与科研”如何在科研一线点题展开讨论



在第一时间,去第一前线——团委员会、急诊抢救室护士陈敏作为上海青年医疗卫生志愿者服务队奔赴四川灾区抗震救灾。



搭建成长的桥梁,院团委书记陈康在瑞金临床医学院为医学生职业生涯导航。



苗团委汪俊娟、外科秦春俊、苗副科朱纪斌组成的瑞金医院代表队荣获“迎奥运讲文明树新风”礼仪知识电视竞赛上海市选拔赛。



瑞金青年们在团干部培训中拓展训练,挑战自我。



“健康所系,性命相托”,妇产科青年护士周佩向昏迷同胞捐献造血干细胞。



“迎国庆,讲文明,树新风”,院第三届科技文化节系列活动世博礼仪知识大赛顺利开幕。



“亲情陪护,倾情参与”,我院爱心志愿者为我院接受治疗的四川地震灾区病人提供心理疏导及帮助。