聚焦"疫后"智慧医院建设

"疫后"智慧医院与医院管理进阶云论坛成功举办

10月24日,由《中国医院院 长》杂志社、上海徐汇区 - 中山医 院医疗联合体、上海市中心医院/ 复旦大学附属中山医院徐汇医院 联合主办,中国医促会 OTO 慢性 病综合管理分会、上海市医学会 互联网医疗专科分会,和法国法 中卫生研究院协办的《中国医院 院长》年会上海峰会云论坛"疫 后"智慧医院与医院管理进阶暨 《智慧医疗新技术应用与实践进 展》学术会议,共邀请了10位国 内在互联网和医院管理有深厚造 诣的院长专家进行分享学习。以 线上直播和线下讲座方式同步举 办,在线收看达8万余人次。复旦 大学附属中山医院徐汇医院党委 书记张雪梅在直播前的线下开幕 式致辞。

上午分论坛主题是"疫后"智 慧医院建设,由复旦大学附属中 山医院副院长顾建英主持。

上海市卫生健康信息中心曹 剑峰副主任介绍了上海疫情防控 医疗信息化三件事:构建了上海 地区健康动态码(随申码)、智控 管理后台和新型肺炎公共服务平 台的信息支撑体系;搭建统一的 聚合支付平台,解决面向患者、医 院、医保和支付机构的"支付一件 事";以人工智能、大数据等方式 强化对智慧医院的学科建设,积 极推动长三角区域医疗一体化发 展。上海市儿童医院于广军院长 重点介绍了医疗服务、药事管理、 支付管理、信息安全、运行监测等 五个管理体系。

作为主办方之一,复旦大学附属中山医院徐汇医院朱福执行院长做了《智慧医院探索与实践》主题演讲,介绍了4点经验:(1)输出云医院上海模式: "徐汇云医院"搭建八大中心、实现九大功能,业务科室全面参与,以徐汇及上海为服务重点,线下布点辐射全国20省市超过800家机构,累计服务人次240+万,100余家医

+"老年健康服务模式方面成效突出,入选全国首批老龄健康医养结合远程协同服务试点机构;10月又荣获第三届"上海医改十大创新举措"项目。(2)再造线上智慧医院:构建新型运营体系与组织架构,以实体医院为支撑和保障,运用互联网及人工智能技术再造线上医院,着力打造指尖上的智慧医院,实现医生和病人向移动终端迈进。我院作为首批试

院已整体复制"云医院上海模

式"。今年9月,因探索"互联网

点医院,已实现服务场景普适化 的移动支付。并获得首个上海医 保线上结算支付资质、首个开通 企业商保就诊直付、接入上海市 "一网通办"和"随申办",真正打 通在线问诊、处方、结算、配送全 闭环。(3)AI 赋能科技服务:通过 AI 赋能云医院平台, 开设了人工 智能 + 医生便民门诊,实现手机 APP 智能问诊、智能分诊、精准慢 病管理。研发AI影像、心电、辅助 诊疗;AI语音语义、慢病管理、健 康管理,逐步向医院管理、科研教 学、药物挖掘和预测预警等延伸。 (4)创新疫情智慧防控:基于上海 徐汇云医院平台,疫情开始后不 久,1月31日上海市政府就将首 家发热咨询平台建在我院,徐汇 云医院 - 新冠工作室同步上线, 每天派驻专家,目前累计接待访 问量 40 万 + 人次; 2 月 25 日, 获 批上海市首批互联网医院;2月 29 日上海第一张互联网医保结算

法中卫生研究院执行院长雷 萍女士在法国观察,得益于人工 智能的技术的应用,法国虽然每 日病例高企,但整个医疗体系的 运营系统还是相对井然有序。

处方药品配送至上海崇明。在线

云上平台为上海市疫情智慧防控

交出了满意答卷。

复旦大学附属中山医院人工 智能与大数据中心主任张纪阳重 点讲述了医院知识管理进展。 下午场分论坛 由新疆自治区人民 医院陆晨副院长主 持,围绕"疫后"医 院管理进阶主题进 行研讨。

广西医科大学 附属第一医院陈俊 强院长还分享了医 院对标国家绩效考 核方案,制定基于 DRG 的医院绩效 考评方案; 以绩效 引导医疗医院管理 数字化、智慧化、互 联网化、精益化建 设经验。在江苏省 肿瘤医院鲍军院长 看来,流程再造的 目标是持续改进医 疗服务的质量和效 率,持续降低医疗 服务成本,发挥个

人能动性和潜能,减少无价值不 合理工作内容。

"最多跑一次"是浙江省再创 体制机制优势的重大创新,也是深 化和推进浙江改革发展的有力举 措。浙江省人民医院副院长何强介 绍了医院从医疗服务、运营管理两 个侧面推进"最多跑一次"改革,推 动医院服务同质化的经验。医疗服 务方面,从服务流程、信息资源、智 能科技、服务举措、医疗质量五大 维度推进"最多跑一次"改革,为智 慧医院建设制定同质化标准和奠 定信息化基础。运营管理上,引入 阿里巴巴"医疗钉钉",构建医院 操作系统新引擎,打造"浙钉医"数 字化移动办公平台,提高服务效 率,保障医疗质量。

首都医科大学宣武医院党委副书记李嘉对创新引领智慧医院建设深有感悟,他认为"信息化智慧化并不是把原本就有的流程用信息化的手段固定下来,而是用信息化的思维、互联网的思维重塑流



程"。他详细介绍"基于掌上宣武医院 APP 的互联网诊疗"实例探索,在无现金支付,无纸化诊疗,电子化管理,数据导向和驱动型医院,人工智能医院等的创新之处。

最后,天津医科大学第二医院陈兵副院长介绍了"互联网+"助力药学服务建设的经验,医院面临疫情防控和日常诊疗的双线作战,通过互联网提供前置审方、事中指导、慢病患者管理等药学服务,有效减少了慢病患者聚集,降低感染风险。在优化提升药品配备、处方审核、处方点评、用药咨询及相关满意度调查、媒体宣教、人才培养、安全管理等方面做出了积极探索。

本次云论坛学习班首次采用 线下面对面和线上直播结合方式, 利用《中国医院院长》行业平台有 效扩大了我院知晓率和知名度,相 信对推广我院智慧医院建设成果 会带来积极效应,这也是我院智慧 教育的一部分。 (科研科)

应需而上加快脱筹 传承创新全力迎评

10 月 13 日上午,复旦大学 上海医学院、医学研究生院等相 关领导赴徐汇区中心医院调研 附属医院建设工作并进行座谈。 区卫健委相关领导、我院相关、 院党委委员及相关科室负责人 参加。

调研一行首先实地视察了 医院临床技能培训中心、院内学 生宿舍、徐汇云医院、内科教研 室以及 GCP 1 期临床研究中 心。在随后的座谈会上,围绕复 旦大学附属医院建设工作,从 医、教、研及学科建设等各方面 汇报了附属医院筹建工作进展, 并阐述医院未来发展的工作思 路。区卫健委表示,创建附属医 院是医院战略发展的需要,是医 院内涵质量提升的需要,也是徐 汇区卫生计生系统卫生事业发 展的需要。

复旦大学上海医学院相关领导充分肯定了医院近年来取得的成绩。在今年抗疫背景下,医院更突显医学人才的紧缺与医学教育的重要性,希望医院趁时代之需、国家之需、医疗卫生发展之需,加快脱筹步伐。同时,脱筹进程要传承医院文化,形成有徐汇特色的教学医院,结合已有的互联网智慧医院背景和药物临床研究基础,以新院建设和医院脱筹为契机,在医、教、研及学科建设等领域加快提升医院综合实力。

(教育科)

戮力同心

10月21日上午,河西医学院护理学院卞正霞副院长千里迢迢,百忙之中莅临我院进行教学指导座谈。我院教育科汪思阳副科长、护理教研室郭琦主任及相关教学负责老师出席会议。

座谈伊始,护理教研室李海 英副主任详细介绍了实习同学 在工作、教学、生活等各方面情况。然后,几位实习生代表就近 三个月来的日常科室带教、操作 技能及理论培训到住宿、饮食、 出行等方面汇报心得体会。同学

砥砺前行

们纷纷表示收获颇多,并感受到了医院大家庭的温暖。最后,卞副院长对我院带教

老师们对实习生的人文关怀、丰富专科知识以及教研室教学活动安排、课程设置等予以充分肯定,并表达了希望能够进一步合作的强烈愿望。

医院护理教研室将以复旦 附属医院脱筹为契机,不断完善 临床实习教学工作,为护理实习 学生提供更好的学习平台和机 会,为她们迈入工作岗位打下扎 实的基础。 (教育科)

以查促学 以查促教

为督查实习医院教学质量, 10月14日上午,江苏大学医学院副书记、副院长邱健带队,检验、护理系负责人等来我院进行临床实习教学巡查。医院教育科、护理教研室、检验教研室等相关人员陪同检查。

护理系吴皎老师对实习生进行了以案例分析为主的护理理论和技能考核,并检查了实习医院的临床教学资料,认真听取医院有关护理实习生实习情况的介绍。双方商讨了在教学科研、学生培养、人才交流等方面的合作事宜。最后吴皎老师与实习生进行座谈,全方位了解学生实习期间的表现、临床带教、毕业论文开展、生活、就业动向等情况,帮助学生们解决实习中存在的疑惑与困难。

检验系领队李涛对检验教研室进行教学巡查。陈洁主任介绍了医学教学中心 APP 在检验科教学小讲课、理论及操作考中

的应用情况。鼓励学生接触临床 勤于思考,力所能及地进行科研 工作,为医学事业努力学习。李 涛老师听取汇报后感谢检验教 研室对临床实习教学的重视与 支持,同时要求实习学生认真工 作、刻苦学习,工作中善于发现 问题并及时请教,理解质量控制 内涵,重视临床基本操作技能的 培养,珍惜实习机会,练好基本 技能。学生们对工作和生活情况 表示满意,感谢医院的关怀和老 师的辛苦付出。

江大医学院领导表示,通过本次临床实习教学巡查,学院充分掌握了实习生临床实习工作现状,同时也促进了学院与实习单位的沟通与交流,为今后更好地开展实习工作奠定了良好的基础。学院也将以实习中期检查为契机,进一步推进江大医学院实践教学改革与发展,努力培养新时代实用型创新医护人才。

(教育科)

我院"扑影圈"获全国医院品管圈总决赛入场券



10月13日下午,由上海市卫生健康委员会医政医管处指导、上海市医院协会主办的第六届上海市医院品管圈大赛在浦东新区顺利举行。来自上海市三级医院、二级医院以及中医专科企业及民营医院的共49家单位,带来了包括"问题解决型"和"课题研究型"共计93个圈组参赛作品同场激烈角逐。

本次品管圈活动是我院首次 以新晋三级医院身份参加,共派出 三支代表队,其中放射科"扑影圈" 在三级医院综合专场比赛中强势 突围,首次参加斩获第八届全国医院品管圈总决赛人场券。

2020年伊始,我院积极筹备,通过前期动员和层层选拔,最终共推选放射科"扑影圈",针灸科"针爱圈"和临床中心"精检圈"三只优秀品管圈代表参加此次品管圈大赛三级医院综合专场。

此次放射科品管圈带来的参赛作品为《提高放射科危急值报的准确率》,通过问题对照,流程梳理,对策实施,效果确认的等标准化品管圈手法解决日常临床工作中实际问题,为医院就诊患者带来

切身的利益,也为院医疗服务质量 提高带来重要推动力。

2019年初,在中山 - 徐汇医疗 联合体合作模式和中山医院内训 师的辅助下,我院顺利开展首轮院 内品管圈活动,并首次选派"光美 圈"和"血援圈"两支优秀代表参加 第五届上海市品管圈大赛,且均获 得大赛二级医院组"三等奖"佳绩。 今年,我院再次出发,首次以三级 综合医院身份参赛并首次成功人 围第八届全国品管圈大赛,充分展 现了我院成为三级综合性医院后 积极学习和利用品管圈等先进管 理工具改善日常工作实际问题,并 不断促进我院医疗质量持续改进 的丰硕成果。 (医学影像科)

测评培训效果 检验临床带教

为提高医院住培生医疗业务技术水平、提升基础医疗质量,规范医疗操作程序,根据医院业务发展和临床教学的要求,教育科组织各规培基地考官在10月16日-21日对医院2018-2020届住培医师进行"基础理论、基本知识、基本技能"考核,把"严格要求、严密组织、严谨态度"落实到各项临床工作中。

此次三基年度考核参照住培 执医考核模式分为理论考核与技 能考核,理论考核采用手机终端 医学教育 APP 进行,多种题型、 随机分配。技能考核按 OSCE 分 站式实施,具体包括心肺复苏、胸 腔穿刺、导尿、切开缝合、心电图、 X 片判读等,全面考核和评估学 员的理论知识及临床技能掌握情 况。

10月16日,年度三基理论考

本版编辑 孙万群 汪思阳

核按照计划进行。此次考核首次 采取手机终端医学教学 APP 系统进行考核,教育科为此提前准备,采取提前录入考生信息、扩充 题库、考核系统提前进行测试模拟等措施,以确保考试顺利进行。此次试用的三基在线考试系统在理论考核中的成功应用,显示出信息化高效,反馈快、实时、节约人力等明显优势是住培管理的趋势。

10月19日-21日,在教育科临床技能中心进行了OSCE分站式技能考核,考场由签到区、候考区、各考站组成,学员按照排号依次进入各考站,每考站考核一个专项操作,由临床专业考官监考、评分,并安排2名导考人员在各个考场进行引导和服务工作,整个考试有序、高效进行。考试期间,医院张雪梅书记进行了考场巡视督导,并提出新要求:考核不

仅是对学员培训效果的测评,也

是对临床带教工作的检验。对考核过程中发现的问题,一定要作为下一步住培工作重点,督促整改,不断提升。

在教育科和各基地考官们的 共同努力下,考核顺利结束。此次 考核也反映出住培工作中存在不 足:临床带教工作还不够细致具 体,部分考生在基本理论、基本技 能、临床思维等方面与培训要求 仍有差距,集中体现在心肺复苏 不规范、临床操作时无菌观念淡 薄、沟通能力较差等方面。针对成 绩不及格者,教育科将根据相关 要求统一安排补考。

三基年度考核不仅是对参培 学员本年度专业知识及临床实践 操作掌握情况的全面考察,也是 对临床带教水平的综合测评。教 育科将对本次考核工作中发现的 问题总结反馈,作为下一步教学 及管理工作的重点,努力推动住 培工作的持续发展。 (教育科)

复旦大学上海医学院福庆师培 计划第一轮师资培训开班

(上接第1版)

接下来,周俭院长代表医 院对复旦上医各位领导专家对 医院附院脱筹工作的倾力支持 表示感谢。他表示在复旦大学 上海医学院全程指导下, 医院 领导班子及全体职工加快推进 附院脱筹工作进程。此次在钱 睿哲处长的大力支持以及精心 安排下, 开展全院范围专业师 资培训,希望能提升带教老师 基本医学教学理念和教学技 能,将培训成果真正转化到实 际工作中,不断精进医术、提高 带教水平、增强道德素养,努力 提升临床带教的质量和能级, 为各项教学工作配备合格的师 资队伍。

最后,吴凡副院长在致辞 中充分肯定了医院近年来取

得的成绩。她指出,医院不仅 有悠久的历史和深厚的文化 底蕴,还是上海市首批区域医 疗中心,有着较高的医疗水平 和严谨的科学基础。今年疫情 防控更突显出医学人才的紧 缺与医学教育的重要性,医院 在此时加入复旦大学上海医 学院是对自身发展的更高要 求。希望各位带教老师通过师 资培训努力成长为临床学科 能力和教学能力并举的双师 型人才,在临床教学中培养出 有创新思维的学生。医院要以 新院建设和医院脱筹为契机, 从点到面、从骨干教师覆盖到 全员全方位,通过一系列教学 措施,争取年内顺利完成附属 医院脱筹工作。

此次师资培训由复旦大学

上海医学院委派钱睿哲、陆惠 华、向阳、梁进、汪玲、蔡端、刘 琼、孙利军、熊祖泉9位医学教 育领域专家先后针对教育改革 及评价等为主题授课共20学 时。医院带教医生、护士、医技 人员和教学管理者都全程参加 了培训。另外由于场地有限和 防疫要求, 开通线上会议同步 直播课程,满足了更多临床带 教老师的学习需求。为期一天 半的培训, 学员们纷纷表示收 获满满,受益匪浅。课程内容丰 富,主题多样,实用性强,极大 调动了带教老师们的积极性。 后期,教育科将继续与复旦大 学做好对接,导入优质教学资 源,有序举办师资培训班,为脱 筹工作顺利完成做出更大的努 力和贡献。 (教育科)