

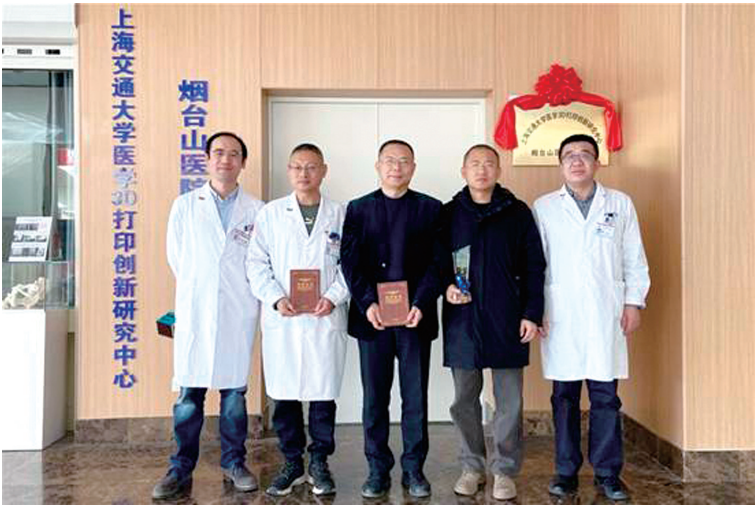
烟台山医院获医学3D打印技术与临床应用全国创新大赛二等奖

由国家卫健委医管中心3D打印医学应用专家委员会主办，上海交通大学医学3D打印创新研究中心承办的第三届医学3D打印技术与临床应用全国创新大赛日前举行，烟台山医院的医学3D打印技术获得了国内专家的一致认可，临床应用与创新能力再上新台阶。

本次获奖的两个项目分别为“3D打印假体在骨肿瘤疾病治疗中的应用”与“3D打印导板及垫块在HTO中的应用”，项目由烟台山医院副院长常黎明、骨科大科主任孙涛、骨肿瘤科主任廖光军及其团队自主设计完成。

据了解，医学3D打印技术与临床应用全国创新大赛旨在鼓励相关领域的创新、创业，促进产业发展，推广医学3D打印技术的临床转化应用，培养更多3D打印医工复合人才。此次比赛由四位院士领衔，业内大咖云集，是一场国际级3D打印技术与临床应用交流学术盛宴。

在“医工结合”的大形势下，烟台



山医院医学3D打印创新研究中心是烟台市首个医学3D打印创新研究中心，由烟台山医院与上海交通大学医学院附属第九人民医院3D打印技术临床转化研发中心联合创办，中心于

2021年10月成立。中心具有3D导板、模型打印实验室，内植物假体实验室等实验场所，主要通过研究医学成像、处理、建模、增强现实技术，利用计算机数字技术辅助手术规划及



3D打印技术的临床应用，用崭新的科学理念、坚实的理论基础、先进的诊疗模式，以更加精准的诊断和治疗实现在临床医学中的广泛应用。医院创伤骨科、关节外科、脊柱外科、骨

肿瘤科、手外科、康复科等多个科室已将3D打印技术应用到日常手术中，使过去复杂的学科难题变得简单，让治疗更加精准化、个性化。

【东院骨病与骨肿瘤科】

烟台市医学会院内VTE防控专业委员会成立

烟台市医学会院内VTE防控专业委员会日前成立，烟台市医学会秘书长杨林海、我院副院长张恩宁出席成立大会并致辞，我院东院血管外科主任徐敦元当选为专业委员会首届主任委员。

在此后召开的第六届烟台山医院血管外科论坛暨第五届中国微循环学会烟台VTE防治基地会议上，陆信武教授、刘建龙教授线上授课，他们分别结合血管外科在VTE防控中的作用和下腔静脉滤器的规范应用和现存问题，进行交流、分享；山东省立医院吴学君教授、山东第一医科大学第一附属医院李光新教授及护理部副主任张淑香教授，分别从住院患者VTE的全程管理、VTE的诊治进展及预防选择、VTE防控体系构建等方面进行了院内VTE防治多学科协作的深度交流与讲解。青岛市立医院李大林教授结合下肢DVT合并髂静脉狭窄治疗策略作主题报告，青岛大学附属医



院李永欣教授就肺动脉置管溶栓的技术细节展开了详细讲解和讨论。

今后，专业委员会将以“团结进取、学术交流、加强管理、共同提高”为宗旨，带领大家以全市院内VTE防控管理与防控体系持续建设工作为重点，以社会需求与专业发展为导向，以提高诊疗质量与患者满意度为

标准，认真贯彻学会章程，保证学会全面发展。同时，专业委员会将定期开展院内VTE防控管理学术交流，为市内医院间VTE防控经验交流搭建平台，提高VTE防控的管理水平，降低院内VTE的发生率和致死率，致力于让更多群众享受更高的健康服务水平。【东院血管外科】

烟台市妇幼保健协会耳鼻喉保健专业委员会成立

近日，烟台市妇幼保健协会耳鼻喉保健专业委员会成立大会召开。会议采取线上线下结合的方式进行，全市近70位耳鼻喉及妇保专业人员通过线上方式参加了会议。

烟台市妇幼保健协会秘书长姜英娟主持会议，烟台市妇幼保健协会副会长、烟台市妇幼保健院副院长丛芳，烟台市妇幼保健协会副会长张仁贤出席成立大会并致辞，烟台毓璜顶医院副院长宋西成通过线上方式对委员会成立表示祝贺。本次会议选举产生了烟台市妇幼保健协会耳鼻喉保健专委会第一届委员会，我院耳鼻喉科主任张月琴当选为主任委员。

在随后举办的耳鼻喉疾病诊治技术培训会议上，山东省立医院时光刚教授线上授课，讲解了《从共识变迁看围手术期气道管理的重要性》，让大家进一步对围手术期气道管理理念有了深刻认知；烟台毓璜顶医院孙岩教授作《咽鼓管功能障碍专家共识》的精彩授课，结合相关



手术视频展示了各种治疗方案；我院张月琴教授就《儿童扁桃体腺样体诊治体会》进行深入细致的讲述；我院耳鼻喉科吕超副主任作《新生儿耳部筛查相关疾病及处理》讲座，提高了与会人员在新生儿耳鼻喉畸形筛查及处理方面的认知水平。

今后，烟台市妇幼保健协会耳鼻喉保健专业委员会将逐步开展烟台市区域妇幼耳鼻喉疾病的流行病

学调查研究，加强儿童鼾症、新生儿耳廓畸形等疾病的宣教及诊治培训，建立烟台地区妇幼保健机构三级耳鼻喉保健服务网络，引领和推动全市妇幼耳鼻喉疾病健康管理工作的更好发展，提高妇幼耳鼻喉专业人员的综合素质和临床服务能力，为更好地保障区域内妇女儿童的健康、最终实现全民健康的目标做出贡献。【耳鼻喉科】

我院南院区128层螺旋CT投入临床使用

近日，我院新引进的西门子SOMATOM go.Top 128层螺旋CT于南院区正式投入临床使用。该CT设备是我院第八台高端CT设备，具有精准、快速、智能等诸多技术优势，将高质量的图像质量、极低的辐射剂量和快速的扫描速度完美结合。

该CT设备的主要技术优势包括：一、在保证图像质量的前提下，拥有业界极低的辐射剂量，特别适用于南院区需要多次复查的肿瘤病

人、职业病患者、慢性疾病、儿童患者。二、拥有Safire迭代技术和光子探测器，可实现“亚mSv”胸部平扫，图像质量优异。除常规双肺CT扫描外，特别适合双肺低剂量CT筛查。三、拥有心血管专用的CT平台，为心血管检查提供了先进的辐射剂量管理和精准的个性化诊断信息。心脏CTA扫描完成后，自动重建最佳收缩期与最佳舒张期图像，单圈扫描速度0.33秒，可以在最短时间内完成扫描，并清晰显示冠状

动脉病变信息。CT.MR室主任兼影像科大科主任张国伟表示，南院区128层CT的启用，为南院区开展心脏CTA、胸痛三联CT血管成像、头颈血管CTA、双肺低剂量CT等以前未开展的检查项目提供了设备支撑，拓展了临床科室的诊治范围，缩短了患者的等候时间，有利于三院区影像科的同质化管理，为市民提供更加便捷、科学、优质的医疗服务。【CT.MR室】

我院代表队在全省医养结合技能(康复)竞赛上创佳绩

日前，全省医养结合技能(康复)竞赛在济南举行。我院康复科团队作为烟台市参加省级决赛的三支代表队之一，协同战斗、沉着发挥、不畏强手，与来自省直和各地市的52支代表队、208名选手同台竞技、比武过招、再创佳绩，荣获团体赛亚军(第二名、二等奖)和个人一、二、三等奖。

本次大赛由山东省卫生健康委员会和山东省总工会主办，是目前省内康复领域最高水平的技能竞赛。去年10月，我院获市级复赛团体一等奖，取得省级决赛“入场券”。省级决赛中，我院代表队以总成绩第三名的战绩挺进团体赛资格赛12强，最后在团体赛决赛中斩获亚军。

参赛队员陈启文在大赛中表现亮眼，原本从事物理治疗岗工作的他，在非自己专长的作业治疗个人赛中，荣获市级复赛、省级决赛两个一等奖，并获省技能操作第二名。徐媚虹获得市级复赛、省级决赛吞咽治疗个人赛两个二等奖、省技能操作第三名。魏伟获得市级复赛、



省级决赛物理治疗个人赛两个三等奖、省技能操作第四名，在团体决赛中发挥了关键性作用。邵丽丽参加言语治疗比赛，获得市级复赛二等奖、省级决赛成绩位于前列。孙秀文以烟台市参赛联队队员身份参加作业治疗比赛，取得技能操作成绩最高分。

近年来，我院康复医学科在市卫生健康委和院领导的关心支持下，开拓创新、加快建设、稳步发展，不断取得佳绩。科室将以此次大赛为契机，珍惜荣誉、拼搏奋进，努力在更高层次上推进我院康复专业高水平建设、高质量发展。

【康复医学科】

为健康安全而团结 请清洁您的双手

我院开展2022年手卫生日宣传系列活动

手卫保持一小步，医院感控一大步。疫情肆虐，构筑全球健康环境成为大家共同的愿望与目标，医院感染控制工作挑战不断，任重道远。手卫生是减少医疗机构医源性感染传播的有效措施，亦是医院感控工作中最经济、最简单的举措之一。但现代医疗体系中手卫生依从性仍有不足，有待提高。为响应世界卫生组织WHO关于手卫生的倡导，强化我院医护人员手卫生保持意识，推动手卫生执行与落实，打造全员手卫生的医院感控环境，近期我院开展以“为健康安全而团结，请清洁您的双手”为主题的手卫生日宣传系列活动。

针对我院手卫生依从现状及手卫生依从执行瓶颈问题，医院感染管理科积极进行探讨与整改，在手卫生日宣传期间，开展了系列活动。从基础措施保障入手，督导中查看医院手卫生物资配备，在人员密集处或重点科室建议增设手消剂的放置，把握细节，督促各科室洗手图增设到位，落实科室规范洗手宣教；利用手卫生日宣传契机大力整改我院手卫感控管理，完善标准文件，落实监管政策，多种举措并行达到医院手卫感控强氛围；创新宣传内容，如手卫生知识改编成



歌曲串烧形式、制作手卫生宣传日特制视频等，积极开展“六步洗手法”“外科手消毒”“医护人员手卫生规范”等专项培训，并采取线上播放视频、线发放手卫生知识手册等形式面向医护、患者及家属进行手卫生推广；同时通过提高医务人员同步手卫生执行，以医疗行为影响大众理念的创新形式，加强医院手卫生宣传效果。

此次手卫生日宣传受到了院领导的高度重视和大力支持。感控团队积极响应，立足医患宣教，创新手卫生策略及宣传形式，将宣传系列活动配合同步手卫生理念推广，取得了良好的效果。活动切实规范了我院各级各类人员手卫生操作，提高了我院各级各类人员手卫生依从性，推广了同步手卫生创新理念，筑起我院医疗安全的高质量 and 优形象。【医院感染管理科】