

强学科、育新人，高质量发展云南口腔医学

——昆明医科大学附属口腔医院15年发展纪实

昆明医科大学附属口腔医院(云南省口腔医院)作为云南唯一的集医疗、科研、教学、预防为一体的三级口腔专科医院,肩负全省口腔医学人才培养和口腔医疗服务的神圣使命,为云南省各州市及周边省份群众的口腔健康作出积极贡献。“十三五”期间,医院科学把握新发展阶段,深入贯彻新发展理念,加快融入

新发展格局,以推动高质量发展为主线,奋力确保了“十三五”圆满收官。“十四五”不负春光起好步,乘势而上开新局。医院以学科建设和医学科技创新作为驱动高质量发展的大马力引擎,努力提高医疗技术和服务水平,不断提升群众就医体验。



“三块牌子一套班子” 建立云南首家省级专科医院

改革开放以来,尤其是党的十八大以来,我国居民口腔健康素养和保健意识有所提高,但随着人民生活水平的提高和饮食结构的变化,人群龋病患病率呈上升趋势,成年人牙周健康状况不容乐观。中国口腔医学起步较晚,前期发展速度较慢,地处西南边陲的云南直到2006年10月18日才建成了省内第一家省级公立口腔专科医院。

按照三级口腔专科医院标准建设的高水平省级公立口腔医院,2007年加挂云南省口腔医院牌子。昆明医科大学口腔医学院、昆明医科大学附属口腔医院和云南省口腔医院实行“三块牌子一套班子”的管理体制,是云南省高级口腔医学人才培养的重要基地、口腔医学研究平台和口腔诊疗服务中心。

这家由原昆明医学院口腔系,原昆明医学院第一、第二附属医院口腔科组建而成的三级口腔专科医院,始终坚持“公立医院姓公”的宗旨,以学科建设为引领,全力打造教学型医院。

“从建院开始,我们始终坚持公

立医院的公益性主导作用,着力打造具有学科研究能力、医疗攻关能力、社会服务能力于一体的教学型医院。立德树人,培养符合新时代需求的口腔医学人才是我们的根本任务;治病救人,成卫全省群众的口腔健康是我们的医者天职。在新时代推动学院(医院)实现高质量发展,是联结健康中国在教育强国的重要纽带,是在医教研协同‘新医科’背景下,培养服务全生命周期卓越口腔医学人才的必由之路。”昆明医科大学附属口腔医院院长许彪说。

截至2021年10月,昆明医科大学附属口腔医院共有职工571人,博士生导师9人,硕士生导师40人;医护比达到1:1.08,执业医师中,高级职称53人,占24%;57名专任教师中,具有博士学位33人,占57.9%;全院执业医师中具有硕士学历160人,占71%。

“十三五”以来,医院门诊人次逐年保持在20%的增长率,其中2019年增长率达到32%。2020年虽受疫情影响,但仍然达到33万人次。

以学科建设为引领 全力打造专属化教学型医院

对于教学型医院来说,学科建设是医疗、科研和教学发展的领头羊。多年来,昆明医科大学附属口腔医院在学科建设上坚持“全面协同发展、专科精细提升”的原则,在原有5个学科方向基础上逐步细化出9个学科方向,涵盖了口腔正畸学、口腔颌面外科学、牙周病学、口腔修复学、牙体牙髓病学、口腔种植学、儿童口腔医学与口腔预防医学、口腔生物学、口腔组织病理学,走出了一条集聚人才、培育名医、创建名科、打造名院的医教研协同育人的创新之路。

2021年是口腔医院的学科发展丰收年。依托昆明医科大学平台优势,口腔医学专业被认定为2020年度国家一级流本科专业建设点;口腔医学一级学科博士学位点和专业博士学位授权点获教育部认定新增。在许彪看来,学科建设水平的提升通道打开了,就解决了人才发展瓶颈,这将显著增强医院的发展活力和发展后劲。

医疗、教学、科研被视为大型医院发展的三大支柱,医学是精英科学,对于医院而言,医学人才引进与医生知识更新,均依赖于教学体制。

“随着国家于医体深度融合的推进,医院面临着在新的格局中重新

定位的问题。学科建设是医院发展的龙头,是体现医院科研实力、学术水平和核心竞争力的窗口。2021年,我们获得了教育部认定的口腔医学专业一级学科博士学位授权点和专业博士学位授权点,这是我院学科建设取得的重要发展成就,蕴含了几代昆昆口腔人的接续奋斗和不懈努力。两个节点的获得意味着我们已经构成了完整的口腔医学人才培养体系,可以在云南培养口腔医学专业的高端人才,把人才留住。”许彪说。

习得临床岗位技能是一名口腔科医生成长的根基,而这阶段的能力塑造依赖于是否有强大的教学型医院作为支撑。随着口腔医学发展和学科专业的细化,除了在课堂教学中注重理论知识的更新,医院还针对临床教学的实践,持续推进口腔医学高等教育模式改革,通过建设国家级大学生校外实践教学基地以及云南省口腔医学重点实验室,提高医院医教研整体水平,打造“产学研一体化”的教学型和研究型医院。“以教促医、以医促教、以医促研”最大限度地发挥医院和高校的凝聚作用,大幅提升医院人才培养水平。



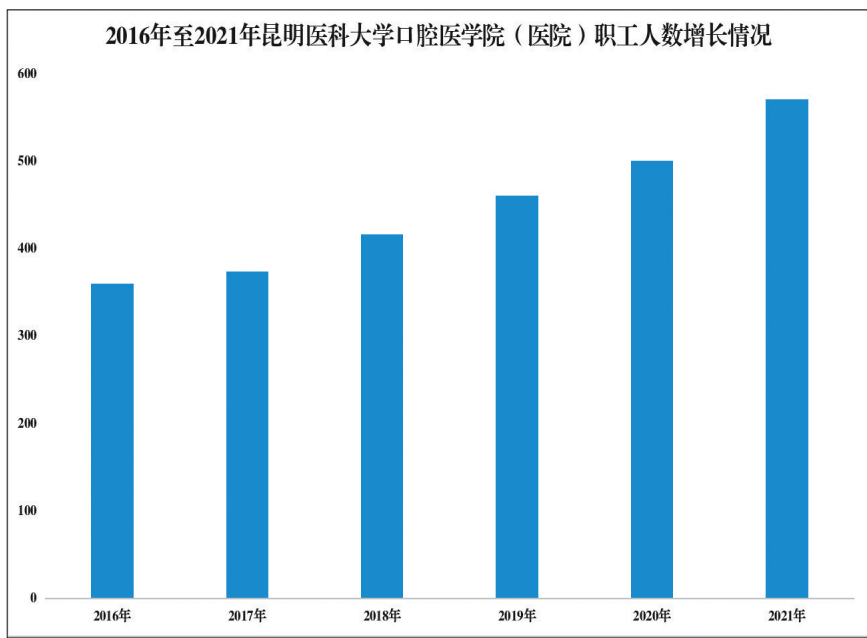
宣传口腔保健知识



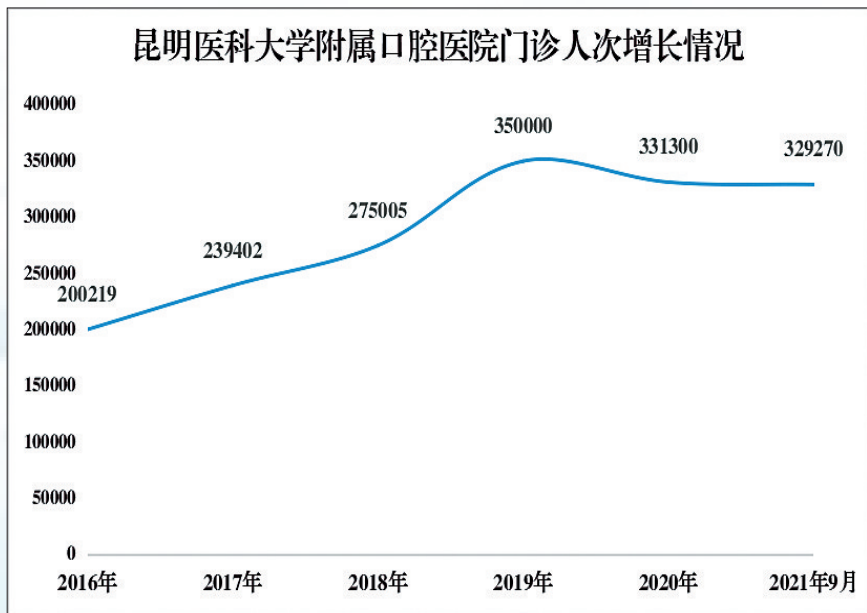
昆明医科大学附属口腔医院(本部)门诊大楼



云南省口腔医学研究所所长、昆明医科大学口腔医学院(医院)院长许彪教授指导研究生



截至2021年10月,昆明医科大学附属口腔医院共有职工571人,博士生导师9人、硕士生导师40人;医护比达到1:1.08。执业医师中,高级职称53人,占24%;中级职称47人,占21%;初级职称124人,占55%。57名专任教师中,具有博士学位33人,占57.9%;全院执业医师中具有硕士学历160人,占71%;本科及以下31人,占14%。



“十三五”以来,医院门诊人次逐年保持在20%的增长率,其中,2019年增长率达到32%。受疫情影响,2020年门诊人次维持在30万人次以上。在疫情防控常态化形势下,预计到2021年底,门诊人次将重新突破35万人次。

以科技创新为支撑 全力打造现代化研究型医院

学科是教学型医院发挥医疗、教学、科研三大功能的基础平台。坚持以学科建设为引领,是医院实现高质量发展的重要前提,以科技创新领跑教学和临床诊疗,是实现医教研互促互进的必要战略路径。

早在昆明医科大学附属口腔医院成立之前,昆明医学院口腔系于1988年成立了云南省口腔颌面外科学研究中心。经过26年的发展,成立了云南省口腔医学研究所,虽然是医院的内设研究机构,其也是云南省口腔医学领域唯一的省级研究机构,在支撑云南口腔医学学科建设和科研人才培养中发挥着重要作用,逐步成长为中国西部及云南医疗科技创新体系的重要组成部分。

2020年至2021年,该院先后获批建设云南省口腔医学重点实验室和云南省口腔疾病临床医学研究中心。随着科研条件的不断改善,吸引了一批高层次学术研究后备力量,平台研究方向逐步拓展凝练,围绕“口腔疾病综合防治研究”形成了以云南特地域、生态、民族及生物资源为特色的学科研究群。如云南白药、蜂胶、烟草提取物等云南特色植物药等在口腔疾病防治中的基础及临床研究。

研究中心针对云南少数民族口腔疾病发生的特点积极研究防治策略,在磁力正畸、口腔癌的综合治理以及口腔颌面系统功能重建及组织工程的基础与临床研究等方面形成区域特色与优势,为云南边疆多民族地区的口腔医学发展做出了有益探索。

“十三五”末期,全院获科研项目192项,其中国家自然科学基金13项、国家社会科学基金1项,发表论文399篇(含SCI65篇),获专利49项,2019年获云南省科技进步奖一等奖2项、二等奖1项、三等奖2项,奖项和等级实现建院以来的历史性突破。新增省部级创新团队1个、省重点实验室2项,1人获云南省有突出贡献优秀专业技术人才称号,9人

入选云南省高层次卫生技术人才项目(领军人才2人、医学学科带头人2人、后备人才5人)。

国家自然科学基金是不断推动临床科研成果转化、提升科研学术能力的试金石。在云南省口腔医学重点实验室和云南省口腔疾病临床研究中心的加持下,医院推进学科建设与科研能力提升融合发展,统筹教学、科研及临床运用“一盘棋”规划,积极搭建口腔学科研成果转化的学术高地,聚合重要领域、重点学科、重大项目的创新服务能力。2021年度国家自然科学基金申报共获5项资助,国家自然科学基金项目申报工作取得突出成效,极大地鼓舞了全院师生投入科研的信心,形成了浓厚的创新氛围。

作为澜沧江区域国际牙科协作组织(IDCMR)的发起院校之一,2021年是昆明医科大学附属口腔医院与南亚东南亚9个国家16所牙科学院及研究机构开展学术交流的第15年,通过交流分享前沿口腔医学教育理念、医疗卫生管理经验及诊疗新技术,有力促进中国与南亚东南亚高等口腔医学教育和医疗卫生服务质量的提升,共同推动全球口腔医学教育和口腔健康卫生事业发展。

“十四五”期间,医院科学研究重点将聚焦国内外口腔医学学科发展前沿服务云南经济社会发展,持续提升自主创新成果产出能力,为云南创新驱动发展战略提供源泉和包容开放的科研环境。发挥医科学院的学科优势,着力培养和引进科技人才,以局部突破带动创新能力整体提升,带动全省口腔医学领域建设与发展,为创新型云南建设和高质量跨越式发展提供有力支撑;积极响应“一带一路”倡议,深化对外交流合作,通过“搭平台”“促合作”“共发展”三位一体布局为“一带一路”建设提供人才支持和知识贡献,推动与南亚东南亚国家的口腔医学教育、科技、文化等务实合作,形成平等、包容、互惠、活跃的合作态势。

以口腔健康为中心 全力打造精细化智慧型医院

健康中国建设,是实现中华民族伟大复兴中国梦的重要内容,而人才培养是健康中国建设的核心和基石。在“新医科”建设背景下,实现从治疗为主导的全周期生命健康全覆盖,提高全民口腔健康水平,是新时代赋予口腔医学事业的最新要求。口腔医学人才培养的最终目的是把符合时代需求的口腔医学后备人才输送到口腔临床一线,为全民口腔健康服务。

“十三五”期间,昆明医科大学附属口腔医院坚持以人民口腔健康为中心,以发展为主线,突出公益性,以分级诊疗制度建设为抓手,持续推进诊疗信息化建设,聚焦服务能力提升、诊疗质量安全、优先就医体验等群众关心的重点领域,进一步提高口腔健康服务水平和服务效能。

从成立之初到“十三五”收官,昆明医科大学附属口腔医院经历了“借房办院”的5年、过渡搬迁“租房办院”的5年,蓄势而上逆风而起的5年,迎来了创新创业新局面,终于在“十四五”开局初期解决了门诊业务用房难题。医院设有194台牙椅、34张病床、16个临床医技科室,5个直属门诊部,形成以海源中路和成国际C座为本部,南、北、市中心及呈贡5个门诊部覆盖春城的口腔医学保健服务网络,年门诊患者量逾35万人次。口腔医疗服务能力位列全省第一,在区域内有较好的辐射带动能力。

在医疗服务方面,医院坚持“绿色牙科、微创技术、无痛治疗、无交叉感染”的医疗理念,改善硬件建设,不断提高专科医疗技术和服务能力,建设修复、正畸和护理等7个省级临床重点专科,加快口腔专科发展。2020年,云南省卫生健康委批准建设云南省口腔疾病临床医学中心,提升全省口腔诊疗技术水平、加强学科人才队伍培养、提升科研水平和学科基础条件。医院力争建成省内领先、西部地区前列、国内先进并在东南亚具有一定影响力的云南特色口腔医学优势学科,提升云南省口腔疾病防治的整体实力和核心竞争力,满足人民群众日益增长的口腔保健和疾病防治需求。

2020年,医院已发展成为具有“大专科、小综合”特色,集医疗、教学、科研、预防保健为一体的口腔专科医院,口腔亚专科门类齐全。为了提升云南省口腔疾病诊疗水平,医院积极开展专科联盟和医联体建设,位列“国家口腔疾病临床医学研究中心”成员单位,加入上海交通大学医学院附属第九人民医

院牙颌面畸形诊治专科联盟、牙周病诊治专科联盟、牙体牙髓疑难疾病诊治专科联盟、口腔正畸专科联盟、口腔修复专科联盟,大力促进了云南口腔疾病临床医学研究及应用推广,为全省口腔患者的跨区域联合诊疗、区域转诊搭建高速有效的绿色通道。患者满意度逐年持续提升,在2020年全国公立医院满意度调查中排名全省省级医院第二。

2020年,昆明医科大学附属口腔医院作为中心建设单位,带领曲靖市第一人民医院、大理白族自治州人民医院、玉溪市人民医院、云南省滇南中心医院、文山壮族苗族自治州人民医院5家协作单位的口腔科共同建设云南省口腔疾病临床医学中心,通过整合资源、协同发展,把云南省口腔临床医学中心打造成区域性国际口腔医学人才培养基地、口腔诊疗服务基地、科技研发基地和文化交流平台,在疾病诊疗技术水平、学科人才队伍培养、科研水平和学科基础条件建设等方面齐头并进,全面提升云南省口腔疾病诊治能力,满足人民对口腔健康需求。

“作为云南省口腔医学的头部单位,我们拥有全省最优秀的平台,聚合了全省最优秀的口腔医学人才和资源,除了自我提升,更应该把重心放在示范引领作用上。云南各地域之间的口腔诊疗资源还存在明显差异,但云南拥有丰富的口腔疾病病例和生物样本资源,在基层临床一线蕴含着丰富的研究课题。如何把临床现象凝练为科学研究,需要广大口腔医护人员共同努力。”许彪认为,未来医院学科建设应着力赋能智能医学发展,利用现代数字影像技术和虚拟技术提高口腔诊疗效果,达到精确化、微创化、舒适化和个性化,这是现代化口腔专科医院的发展路径。

“十四五”新开局,昆明医科大学附属口腔医院将迎来云南生物医药大健康产业高质量发展背景下加快现代医院、公立医院改革的关键5年。医院将以口腔医学教育和口腔健康促进为抓手,积极融入云南建设中国面向南亚东南亚辐射中心,努力建成特色鲜明、结构优良、持续发展的学科和专业体系,基本建成区域高素质人才培养新高地,高质量医疗服务示范点、高水平科学研究新平台,高效率管理服务新基站,成为保持西部前三位,全国有影响,辐射南亚东南亚的高水平口腔医学院(医院)。

尹章成 杨琳