

薪火七十载 医者守边疆

新疆医科大学

践行“一切为了人民健康”

1956年,新疆医科大学开启了扎根天山南北的奋斗征程。七十载岁月赓续,学校从戈壁荒滩上的一所新建院校,成长为学科实力突出、医疗服务覆盖全疆、对外联通中亚的医科高地。70年来,学校累计输送18万余名医疗卫生人才,75%以上的毕业生选择留疆就业;5个学科进入ESI全球前1%;9所直属附属医院搭建起贯通城乡的医疗服务网络。一份沉甸甸的答卷背后,是一代代师生接续守护各族群众生命健康的付出与奋斗。



新疆医科大学校园风光

立德树人

为兴疆固边锻造医学生力军

“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”,是边疆医学教育必须回答的根本命题。新疆医科大学的答案,写在一届届毕业生奔赴基层的脚步里。

“到基层去、到西部去、到祖国最需要的地方去”,早已融入师生的精神血脉。一批批新医学子走出校园,扎根一线,成为一股“下得去、留得住、用得上”的健康守护力量。学校毕业生连续3年获得教育部“高校毕业生基层就业卓越奖(教)金”。

这份人才培养的底气,始于建校之初,党中央统筹部署,从上海、北京、辽宁等15个省份抽调大批骨干师资奔赴新疆。一批来自内地知名医学院校的医学教育工作者扎根戈壁,为新疆第一所现代医科高校夯基垒台。

历经70年建设,学校现有9个国家级一流本科专业建设点、19门国家级一流本科课程,研究生在校规模突破6000人。学校推进临床医学“2.5+2.5”分段培养改革,增设智能医学工程、老年医学与健康、中药资源与开发、数字人文等新医科专业,定向培养适配边疆基层的医学人才。各族师生同学共进,在课堂、宿舍与社会实践中交融共处,像石榴籽一样紧紧相拥。

办学规模不断扩大,办学使命始终未改。从建校之初的258名学生发展到如今的3.7万余在校生,从单

一临床医学专业,拓展到5个一级学科博士点、3个博士专业学位点、14个一级学科硕士点、10个硕士专业学位点,配套4个博士后科研流动站、3个博士后科研工作站与2个自治区博士后创新实践基地,学校的办学规模、学科体系迭代升级,为边疆培育医学英才的职责、“一切为了人民健康”的理念始终不变。

科研攻坚

面向边疆实际破解群众健康难题

医学科研成果,要以群众的健康获得感来检验。立足新疆地域疾病特点,一代代科研工作者的实验室建在牧区、垦区与高原,针对地方多发病、疑难病持续攻关。

包虫病曾是威胁牧区群众的重大疾患,不少家庭因病致贫。从20世纪50年代起,学校教师深入农牧区开展流行病学调查与技术攻关。四代科研人员接续攻坚,将泡型包虫病临床治愈率提升至90%以上,新疆包虫病防治实践被世界卫生组织称作“中国模式”,相关技术向外辐射推广至中亚多国。

心血管疾病防治领域同样薪火相传。学校建成西北地区第一个心血管病专业博士点;学校教师编撰国内首部《临床心电图量图学》,填补学科教材空白,带领团队引进推广介入新技术,推动半数以上县域医院具备独立开展介入手术能力,实现多数危重心血管疾病“疑难危重不出疆”,守护各族群众心血管健康。

面对奎屯垦区饮水型地方性氟砷联合中毒的严峻挑战,学校教师带领多学科团队逐户采样溯源,研发驱氟解毒制剂,构建“改水除源、药物诊疗、手术康复、健康宣教”综合防治体系,相关成果荣获国家科技进步奖。三代科研人员扎根垦区,巩固防治成效,持续探索低成本水质改良路径,让科研成果惠及戈壁百姓。

学校学科建设实现跨越式突破。临床医学作为全疆首个进入ESI全球前1%的学科,千分位排名达到1.68%;药理学与毒理学、生物学与生物化学、免疫学、

分子生物学与遗传学均跻身全球前1%。2026年,学校实现软科排名双重突破,首次进入软科世界大学学术排名(全球901—1000位),软科中国大学主榜跻身前200名,医药类高校位列第23位,创下历史最好成绩。

面向未来,学校锚定两大科研方向重点发力:一是依托2026年4月挂牌成立的和田地区高原病防治研究所,联合多家北京医疗机构,实施《新疆高原病的危险因素识别及进展控制研究》重大课题,攻坚高原病防控;二是扎根轮台县开展荒漠地区常见病、传染病防控研究。学校及附属机构联合当地医院,合力推动技术突破,着力打造医疗高地。与此同时,学校推进国家级重点实验室申报,围绕临床医学、新疆特色民族药两大方向集聚科研力量。

2025年,学校科研经费突破5.07亿元,立项各类科研项目806项,斩获自治区科技奖25项,首次摘得自治区自然科学奖一等奖。科研价值落脚临床服务,附属医院连续5年国家公立医院绩效考核获评A+。各附属医院每年开展巡回义诊300余场,惠及群众近10万余人次。学校一方面推动人工智能诊疗设备下沉基层,另一方面持续夯实人才供给,打通从实验室到基层卫生院的成果转化链条,践行科研为民的承诺。

联通丝路

以医学交流拓展健康合作新格局

抢抓新疆打造亚欧黄金通道和向西开放桥头堡优势,新疆医科大学深度服务高质量共建“一带一路”,以医学为纽带搭建跨国合作平台,助力构建人类卫生健康共同体。

自1990年招收留学生以来,学校累计培养来自41个国家的2600余名国际学生,生源国执业医师考试通过率稳定在90%以上,众多毕业生已在海外医疗岗位担当骨干。目前,学校共有来自24个国家的留学生823

名,其中硕博研究生122名,高层次留学生占比稳步提升。

对外合作平台持续落地。学校与哈萨克斯坦共建阿斯塔纳国际医学中心、“一带一路”肿瘤精准诊疗协同创新中心;2026年6月,同哈萨克斯坦阿里·法拉比哈萨克国立大学签署研究生联合培养协议。中医药对外输出成果亮眼。附属医院在乌兹别克斯坦设立中亚首个中医技术治疗与培训中心,2025年培训当地医务人员2533人次;双方落地中医学“3+2”本科联合培养项目,两批共30名学生入校学习,针灸推拿等14项中医技术落地中亚,中医课程正式纳入乌兹别克斯坦高等医学教育课程体系。各附属医院先后派出25批专家团、97名专家赴中亚国家开展技术帮扶。

双向医学合作同样反哺国内发展。跨境远程会诊、跨国临床帮扶,积累大量罕见疑难病例;民族药海外注册推动国内研发对标国际标准;学校积极参与区域疾病诊疗规范制定,进一步提升我国在中亚公共卫生领域的影响力。

今天,无论身处天山脚下还是塔克拉玛干沙漠边缘,各族群众都能得到可靠的医疗守护,是新疆医科大学建校70载最重要的成果。今后,锚定“建设西部一流、辐射中亚的高水平研究型医科大学”目标,新疆医科大学将持续推动学科升级、科研创新、人才引进、附属医院提质,始终把学校发展融入发展大局、边疆建设与人民期盼,向着“双一流”建设的目标奋力前行,守护边疆各族群众健康,为全球公共卫生事业不断贡献新疆方案、中国智慧。

数据来源:新疆医科大学



新疆医科大学基础医学院机能中心教师正在讲授机能学综合实验课



新疆医科大学图书馆



新疆医科大学举行2025年毕业典礼暨学位授予仪式



师生在表演话剧《姚乘礼》