赤院医字〔2024〕1号

# 医学部深化医学本科教育创新发展 推进新医科建设实施方案

为深入贯彻落实《国务院办公厅关于加快医学教育创新发展的指导意见》(国办发〔2020〕34号)精神,加快构建高水平本科医学人才培养体系,全面加强新医科建设,提高医学人才培养质量,形成高水平医学本科人才培养体系,结合医学各二级学院实际,制定本实施方案。

## 第一章 指导思想

第一条 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持社会主义办学方向,全面贯彻党的教育方针,以立德树人作为根本任务,以培养区域经济社会发展需要的应用型人才作为培养目标,不断强化人才培养中心地位,坚持走内涵式发展道路,努力建设具有特色鲜明的区域性高水平应用型大学。

# 第二章 工作任务

- 第二条 以新理念谋划医学本科教育发展:
  - (一)面向人民健康,将医学发展理念从疾病诊疗提升

拓展为预防、诊疗和康养,加快以疾病治疗为中心向以健康 促进为中心转变,服务生命全周期、健康全过程。深入开展 面向新医科的教育教学改革建设,立项一批体现新医科理念 的本科教学改革研究项目,系统开展重点、难点的理论和实 践研究。

#### 第三条 以新体系加强医学本科专业建设:

- (一)促进医学与工、理、农、文等学科交叉融合。促进传统医学专业与工、理、农、文等学科的交叉融合,推进"医学+X"多学科背景的复合型人才培养。推进口腔医学与材料科学等专业的交叉融合。
- (二)打造一流医学本科专业。按照国家级一流本科专业标准建设临床医学、口腔医学,蒙医学、药学、护理学、医学检验技术建设成为校级一流本科专业,口腔医学技术挖掘专业优势。按照国家本科建设标准推动中医专业升本科。

#### 第四条 以内涵提升医学生综合素养:

- (一)强化医学生职业素养和医学人文教育。加强医学伦理、科研诚信教育,创建一批医学人文通识教育课程、医工和医理交叉课程,培养学生具有救死扶伤的道术、心中有爱的仁术、知识扎实的学术、本领过硬的技术、方法科学的艺术。
- (二)全面开展医学课程思政建设。立项一批课程思政 学科育人示范课程,建立医学课程思政案例库,将课程思政 元素融入课程教学大纲。

- (三)加强医学生思维能力培养。开设医学研究基本技能训练、医学基本知识综合训练、医学科研方法、实验概论、创新思维等方法性课程,提升医学生的创新意识和思维能力。
- (四)强化对医学生的全科医学、公共卫生与预防医学、 传染病防控知识等学科内容教育。加强全科医学课程建设, 完善课程内容体系。

#### 第五条 以新模式深化医学人才培养改革:

- (一)创新医学人才培养模式。组织制定新版本科人才培养方案,整体优化人才培养模式和课程体系,构建理论教学、实践教学与临床实际有效衔接的课程体系。完善临床医学、口腔医学、蒙医学等专业的人才培养体系,促进医学本科教育与住院医师规范化培训有机衔接。加强医学院校与疾病预防控制中心等校外机构平台的医教研合作。
- (二)推进医学教育高质量发展进程。积极融入东北"三省一区"新医科教育联盟,同联盟高校、医疗机构、科研院所和企业等建立并发展友好合作关系,积极拓展校际交流渠道,开展多层次、多领域的医学交叉教育学科的交流与合作。加强开放办学、协调创新,实现高质量发展。

# 第六条 以新技术推进医学教学方法创新:

(一)打造医学一流本科课程。培育建设一批自治区级和校级一流本科课程。以主干课程为重点,建设一批医学精品在线开放课程。发挥创新示范课程的引领示范作用,提升课程的创新性、高阶性和挑战度。

- (二)强化现代信息技术与医学教育教学的深度融合。 探索智能医学教育新形态,培育一批线上线下融合式课程。 全面推进移动教学工具进课堂,建立课前-课中-课后衔接的 立体化教学体系。建设医学虚拟仿真实验课程。
- (三)健全医学考核评价体系。全面建立医学课程全过程形成性考核评价体系。发挥信息技术在课程过程性考核、评价和反馈中的作用。
- (四)改革临床医学等五年制专业的毕业考核,完善三段式考核体系。严格临床实习过程管理,建立以能力为导向的学生考试评价体系。强化临床出科考核在毕业考核中的作用。以二级学科为基础组织出科考核,将临床理论、临床技能纳入出科考核内容,健全出科考核体系和各环节考核评价标准。

### 第七条 以新质量加强医学教学质量保障体系建设:

- (一)全面加强医学教学管理制度体系建设。建立系统 完善的医学教学管理制度,明确各教学环节的质量标准。
- (二)扎实做好医学教育评估认证工作。深入推进临床 医学专业认证的后续整改建设工作,做好口腔医学、护理学 等医学类各专业医学教育认证工作。
- (三)健全学院基层教学组织建设,完善管理制度,激发教学活力。推动各学院按二级学科、以课程为核心组建教研室,跨临床科室选聘临床课程主讲教师,逐步完善相关制度。鼓励基础医学教师与各学院临床教师共同组建教研室或教学团队,打造"双师型"教师队伍。

(四)健全医学教师教学发展体系。针对医学教育特点,建立系统化、常态化医学教师教学培训体系,提升教师教学设计、教案、课件、信息技术等方面的能力。强化学院间的教学改革经验交流,广泛开展课程思政、线上线下融合式教学、XBL等方面研讨。

# 第三章 保障措施

**第八条** 政策支持:积极争取学校对"新医科"建设的 政策支持,在人才培养、科学研究、教学基地建设、经费投 入等相关方面给予政策倾斜,提升学校"新医科"建设层次, 加快其发展步伐。

**第九条** 经费支持:积极争取学校加大对医学教育的经费投入,建立动态增长机制,从根本上改变医学教育经费不足的局面;提高年度医学生均拨款额度,加强对医学院校基础设施建设和投入,支持信息化建设,缩小与自治区内其他医学院校的差距;设立"新医科"建设专项经费,对"新医科"建设项目进行重点支持。

## 第十条 组织引领:

- (一)发挥医学部统筹作用。完善协调机制、组织机制、 督导机制、落实机制和共享机制。
- (二)发挥学院主体作用。各二级学院要加强领导、统筹资源、落实责任,把医学本科教育创新发展纳入本单位发展规划和重点工作计划,制定实施方案和配套制度措施。
- (三)强化附属医院临床教学主体职能。完善临床教学组织机构、提供充足的教学和学生管理队伍,围绕人才培养

整合优化临床科室设置,设立专门的教学门诊和教学病床。