中华医学会

医继教便函〔2026〕174 号

关于举办“精准复位·智能修复——运动医学创伤机器人临床应用学习班”的通知

各有关单位:

为促进运动医学创伤机器人技术的临床普及与规范化应用，提升相关专业医师“人机协同”操作能力，由中华医学会运动医疗分会、中华医学会继续教育部主办的“精准复位·智能修复——运动医学创伤机器人临床应用学习班”[继续医学教育推荐项目编号：2026-04-07-550(国)]定于 2026 年 12 月 5-6 日在北京市举办。全程参加培训且考核合格的学员可获得继续医学教育推荐项目学分。现将有关事项通知如下。

一、培训背景与目的

我国运动医学领域机器人技术的应用尚处于起步阶段，临床医师缺乏系统培训，技术转化与规范应用的需求十分迫切。运动医学创伤机器人技术已从概念验证走向临床实用，但推广仍面临技术、培训、标准三重障碍。当前，部分医院虽已配备导航设备，但缺乏与机器人臂端集成的专用器械，“眼手分离”问题突出；术前智能规划与术中执行存在脱节，术前软件生成的最优方案常因术中体位变化、软组织干扰而难以精准实施。

本次学习班聚焦人工智能辅助机器人技术在运动医学领域的应用前沿，旨在通过系统性培训，推动运动医学创伤机器人手术标准操作流程（SOP）的建立，明确手术适应证与禁忌证，为各级医疗机构培养运动医学创伤机器人应用骨干医师，助力“健康中国 2030”战略目标的实现。

二、培训对象

全国各级医疗卫生机构运动医学与骨科业务骨干及相关专业继续教育对象。

三、培训内容

学习班采取“理论授课—模拟训练—手术演示—病例讨论”四位一体模式，邀请国内知名运动医学与骨科专家授课，围绕人工智能机器人手术的概念、应用与未来发展，涵盖运动生物力学、材料学、计算机科学等交叉内容，紧扣临床热点，聚焦人工智能技术在运动医学膝、踝及康复领域的应用与发展，通过虚拟仿真操作培养“人机协同”操作能力。

四、培训时间和地点

报到时间：2026 年 12 月 4 日 12:00—20:00

培训时间：2026 年 12 月 5-6 日全天

撤离时间：2026 年 12 月 7 日中午前

报到及培训地点：北京大学第三医院机场院区多功能厅

五、培训费用和报名方式

（一）培训费用

培训费 1800 元/人。培训期间提供 12 月 5-6 日午餐（盒餐），其余食宿、交通费用由参训人员自理，可按所在单位规

定回单位报销。承担培训任务的专家和工作人员免费。

（二）报名方式

请登录网站 https://2026ydyljqrxxb.tiemeeting.com 或扫描下方二维码报名。本次学习班拟招收学员 20 人，以缴费先后顺序为准，名额报满即截止报名。只接受在线支付，不安排现场缴费。报到时请携带本人身份证。会后一星期左右会务组邮件发送电子发票。

六、联系人

学术咨询：010-82267610，010-82267068

会务联系人：裴老师，联系电话：13520935577

报名技术咨询：宋老师，联系电话：18611571671

中华医学会运动医疗分会

中华医学会继续教育部

2026 年 11 月 5 日