

扬帆启航 | 中日友好医院LDT中心首期NGS检测质量控制培训课程精彩开课

发布来源: 医务处

发布时间: 2022-09-16

字体: 【大 中 小】

2022年9月13日,由中日友好医院LDT(Laboratorydevelopedtest,临床实验室自建项目)中心主办的“质量控制培训”第一期课程,以线上线下结合的方式精彩开课。

首期课程聚焦“NGS(Next-generationsequencingtechnology,高通量基因测序)实验室建设与质量控制”。LDT中心期望通过系列课程的培训,普及NGS实验质量控制的重要性,规范化NGS实验操作,提升数据分析解读能力,为解决医疗机构内NGS实验室建设的难点和痛点提供渠道。

中日友好医院作为国家卫生健康委直属医院、国家高水平临床研究和成果转化能力试点医院、国家呼吸医学中心、国家中西医结合医学中心、国家呼吸疾病临床研究中心和高质量发展试点医院,临床实践和临床研究体系完整。LDT中心的建立将实现LDT项目从临床研究-临床实践-科研转化的全链条管理;探讨以公立医院为主导的LDT质控体系建设,形成完整的质量评价体系,形成专家共识或行业指南,推动LDT领域的规范化发展。

中日友好医院LDT中心全部质控人员参与了此次培训并通过考核,为院内NGS检测规范化开展提供了强有力的帮助。未来,LDT中心将继续推出高质量课程,为规范化NGS实验室建设和质量控制提供助力。



LDT中心相关负责人与“质量控制培训”第一期学员合影

LDT(Laboratorydevelopedtest,临床实验室自建项目),是指医疗机构内部研制、确认和使用、以诊断为目的的体外诊断方法。目前,我国LDT的应用存在公立医院临床需求巨大,第三方服务客观不足,LDT质控未成体系,患者实际获益受限等问题。高水平公立医院参加LDT建设,能够解决日益增长的精准诊断需求与IVDS数量种类不匹配的矛盾,推动LDT规范化发展,进而成为引入新技术、提升医疗水平、满足人民健康的重要抓手。

分享到:

医院概况	医院要闻	院务公开	就医指南	在线服务	医疗特色	党群工作