

中国生物医学工程学会体外反搏分会

关于"2025 体外反搏与心脑血管康复研修班"

延期 1 周举办的通知

尊敬的各位专家、同仁：

衷心感谢您对我院举办"2025 体外反搏与心脑血管康复研修班"的关注与支持！我们原定于 2025 年 6 月 9 日-15 日开展的培训项目因突发工作安排调整，现就相关事宜通知如下：

1. 延期原因

接上级主管部门通知，2025 年 6 月 10 日-15 日我院为迎检重点单位，全体医务人员需全力配合迎检相关工作。

2. 调整安排

经多方协调，本次培训班将顺延至 2025 年 6 月 16 日-22 日举办，培训地点、课程内容及师资团队保持不变。

3. 已报名学员无需重复登记，注册信息自动顺延有效。

对于本次调整给您带来的不便，我们深表歉意。

我们也将更加努力、悉心准备，为大家提供更优质的学习体验。

会务组将安排专人对接咨询事宜，您可通过以下方式联系我们：

三寓宾馆住宿相关事宜：吴经理：15818338000

其他会务相关事宜：卢老师：13826102188 伍老师：13560146292

再次感谢您的理解与支持！六月盛夏，期待与您共襄学术盛会！

中山大学附属第一医院心血管康复/体外反搏中心
中国生物医学工程学会体外反搏分会
国家卫生健康委辅助循环及血管相关疾病重点实验室
2025 年 5 月 6 日



2025 体外反搏与心脑血管康复研修班（广州）

暨标准化体外反搏中心建设研讨会

议 程-1

时间	内容
6 月 16 日周一 下午	14:30-20:30 会议报道（三寓宾馆） 卢老师、王老师
6 月 17 日 （周二）上午	广州三寓宾馆 （三育路 23 号大院，距离区庄地铁站 940 米，步行约 14 分钟）
08:30-09:00	研修班开幕式
	开幕致辞
09:00-09:30	体外反搏概述
09:30-10:00	体外反搏临床应用及展望
10:00-10:30	体外反搏相关心血管生理与心动周期 1
10:30-11:00	体外反搏相关心血管生理与心动周期 2
11:00-11:30	体外反搏工作原理及血流动力学效应
11:30-12:00	体外反搏即时血流动力学效应（VS IABP）
12:00-12:30	心脏搭桥与体外反搏
12:30-14:00	午餐（会议）、休息
14:00-14:30	体外反搏相关心电图基础 1
14:30-15:00	体外反搏相关心电图基础 2
15:00-15:30	体外反搏非血流动力学作用机制
15:30-16:00	体外反搏与冠脉慢血流
16:00-16:30	体外反搏临床研究回顾：MUST-EECP
16:30-17:00	体外反搏临床研究回顾：IEPR
17:00-17:30	体外反搏临床研究回顾：PEECH
17:30-18:00	心血管病患者心理处方

体外反搏与心脏康复研修班暨标准化体外反搏中心建设研讨会

议 程-2

6 月 18 日 (周三)	广州三寓宾馆 (三育路 23 号大院，距离区庄地铁站 940 米，步行约 14 分钟)
08:30-09:00	心脏康复历史与进展
09:00-09:30	有氧运动生理 1
09:30-10:00	有氧运动生理 2
10:00-10:30	运动心肺基本原理及核心指标解读
10:30-10:50	运动心肺试验中的通气功能测定及呼吸训练
10:50-11:20	运动心肺实操演示
11:20-11:40	六分钟步行试验在心衰预后评估中的应用
11:40-12:00	心衰患者运动康复研究进展
12:00-13:30	午餐
13:30-14:00	基于运动心肺试验结果心血管病运动处方的制定
14:00-14:30	运动处方的执行
14:30-15:00	八段锦运动强度评估
15:00-15:30	肺高压诊治要点及运动建议
15:30-16:00	肥厚型心肌病患者运动建议
16:00-16:30	血管功能评价、血管病变早期检测
16:30-17:00	血管功能评价与体外反搏疗效评估
17:00-17:30	心血管危险因素的综合管理
17:30-18:00	心血管病患者营养处方

体外反搏与心脏康复研修班暨标准化体外反搏中心建设研讨会

议 程-3

6 月 19 日 (周四)	广州三寓宾馆 (三育路 23 号大院，距离区庄地铁站 940 米，步行约 14 分钟)
08:30-09:00	体外反搏在神经科疾病中的应用
09:00-09:30	脑血流评估方法
09:30-10:00	体外反搏对脑血流自主调节功能的影响
10:00-10:30	超声在心血管评估中的作用
10:30-11:00	体外反搏最新共识解读
11:00-11:30	老老年患者体外反搏治疗前评估
11:30-12:00	体外反搏与外周血管病
12:00-14:00	午餐
14:00-14:30	体外反搏操作步骤及注意事项
14:30-15:00	体外反搏操作常见问题及处理
15:00-15:30	体外反搏与糖尿病
15:30-16:00	无创心排在心脏康复/体外反搏中的应用
16:00-16:30	动脉粥样硬化无创性防治策略
16:30-17:00	心血管患者体重管理策略
17:00-17:30	体外反搏在男性健康中的应用
17:30-18:00	护理团队在心脏康复中的作用
	考核（线上，理论+操作试题）

体外反搏与心脏康复研修班暨标准化体外反搏中心建设研讨会

议 程-4

6月20日 (周五)	标准化体外反搏中心建设研讨会 广州三寓宾馆（三育路23号大院，距离区庄地铁站940米，步行约14分钟）
08:30-08:40	签到
	领导致辞
08:40-09:10	结合体外反搏的心康中心建设-特色与可持续发展
09:10-09:25	标准化体外反搏中心建设工作汇报
09:25-09:50	优化体外反搏临床应用-结合核查谈发展
09:50-10:10	标准化体外反搏中心/建设单位授牌仪式
10:10-10:20	茶歇
10:20-12:00	体外反搏中心建设及管理经验分享
10:20-10:35	体外反搏中心/室的建立和管理
10:35-10:50	如何有效提升体外反搏中心运行效率
10:50-11:05	叙事医学在提高体外反搏治疗依从性中的作用
11:05-11:20	以患者为中心的体外反搏治疗流程优化
11:20-11:35	如何做好体外反搏院内科室横向沟通
11:35-11:50	体外反搏心理护理
11:50-12:00	结课仪式（证书发放及合影）
11:50-12:10	讨论及问答
12:10-12:30	结课仪式（证书发放及合影）
6月21日周六	中山一院心脏康复中心参观实操
6月23日-27日	可选预约多个体外反搏中心观摩、学习（名单详后）
	1 中山大学附属第一医院心血管康复/体外反搏中心 2 广东省人民医院心脏康复中心 3 南方医科大学附属第三医院 4 广州市红十字会医院神经内科体外反搏中心 5 南部战区总院老年科 6 广州医科大学第三附属医院心脏康复中心 7 中山大学附属第八医院 8 深圳市人民医院 9 惠州市第三人民医院 10 佛山市第二人民医院 11 汕头市人民医院