

国家卫生健康委医院管理研究所

关于召开首届心血管疾病介入诊疗技术培训项目大会暨 2023 年心血管疾病介入诊疗技术培训项目考核工作的通知（第三轮）

各有关单位：

为进一步做好心血管疾病介入诊疗技术培训项目（以下简称“心血管项目”），强化心血管项目培训效果，提升心血管疾病诊疗技术能力，经研究，我单位决定召开首届心血管疾病介入诊疗技术培训项目大会并开展 2023 年心血管疾病介入诊疗技术培训项目考核工作。现将有关事项通知如下：

一、会议组织

主办单位：国家卫生健康委医院管理研究所

协办单位：青岛大学附属医院、山东大学齐鲁医院、南方医科大学南方医院、岳阳市中心医院、通辽市医院

二、会议内容

（一）冠心病介入、心律失常介入（导管消融）、心律失常介入（器械植入）、结构性心脏病介入基础理论和病例分析等培训（详见附件 1）。

（二）心血管介入模拟器实操培训。

（三）2023 年心血管项目考核（详见附件 2）。

三、会议时间

2023年10月13日-15日。13日全天报到，15日14时后离会。

四、报到及会议地点

（一）报到地点

山东省青岛市灵山湾红树林会议会展中心一楼（地址：青岛市黄岛区滨海大道3588号，电话：0532-87116666）。

（二）会议地点

山东省青岛市灵山湾红树林会议会展中心二楼（地址：青岛市黄岛区滨海大道3588号）。

交通指南及路线（详见附件3）。

五、参会人员

（一）国家卫生健康委医院管理研究所相关领导。

（二）心血管项目专家委员会部分专家。

（三）心血管疾病介入诊疗技术培训项目学员。

（四）医疗机构心内科介入诊疗医师。

六、报名及缴费

（一）注册报名

请扫描下方二维码完成会议注册、缴费（请务必尽早通过线上在线注册及缴费）。



（二）会议缴费及开具发票方式

1. 注册系统缴费:

(1) 会议注册系统缴费: 仅支持支付宝缴费。

(2) 开具发票: 付款成功后, 请进入支付宝 APP—“我的”—“账单”—点击此次消费账单—“开发票”程序进行自助开票。到预留的电子邮箱里下载电子发票, 发票内容为培训费。

2. 现场缴费: 现场仅支持刷卡付款, 不收取现金, 现场缴费发票需在会议结束后开具电子发票。

(三) 会务费及其他

参会人员 500 元/人 (含注册费、心血管项目冠脉介入和导管消融培训教材等)。住宿及交通费用自理。

七、学分授予

本次会议是国家级继续医学教育项目。培训完成后, 参会代表授予国家级 I 类继续医学教育学分 4 分。

八、其他事项

(一) 住宿安排

参会人员可选择会议酒店(青岛市灵山湾红树林酒店)住宿, 也可自行提前预定会议附近酒店。选择会议酒店住宿: 可享受会议协议价(标间 550 元/间, 单间 500 元/间), 会务组会按照大会注册及缴费名单提前沟通酒店预留房间, 参会人员无需提前预约会议酒店, 当天报到直接到酒店前台办理入住即可。

(二) 交通

本次会议不安排接送站, 具体参会交通指南见附件 3。

九、联系方式

联系人：医疗服务与安全研究部 李老师 杨老师

联系电话：010-81138562、8561

电子邮箱：xxgjr@163.com

- 附件：1. 心血管疾病介入诊疗技术培训项目大会会议日程
2. 2023 年心血管疾病介入诊疗技术培训项目考核工作须知
3. 心血管疾病介入诊疗技术培训项目大会交通指南

国家卫生健康委医院管理研究所

2023 年 9 月 8 日

附件 1

心血管疾病介入诊疗技术培训项目大会 会议日程

时 间	内 容	
10 月 13 日 (9:00-21:00)	会议报到	
	冠脉介入论坛	讲 者
10 月 14 日 (8:30-20:00)	1. 开幕式	
	2. 左主干病变评估及介入原则	杨跃进
	3. 冠状动脉解剖学基础及冠脉造影规范操作技巧	傅国胜
	4. 经皮冠脉介入治疗的基本操作技术与技巧	吴永健
	5. 冠脉腔内影像与功能学评估基础与临床应用	侯静波
	6. 急诊冠状动脉介入治疗技术与策略	潘 港
	7. 冠状动脉分叉病变介入治疗技术与策略	杜建军
	8. 冠状动脉钙化病变介入治疗技术与策略	丛洪良
	9. 冠状动脉慢性完全闭塞病变 (CTO) 技术与技巧	柳景华
	10. PCI 并发症的防治	郭万刚
	心律失常介入 (导管消融) 论坛	讲 者
	1. 房颤导管消融严重并发症的防治	马长生

10月14日 (8:30-20:00)	2. 心脏传导系统解剖和心脏电生理检查电极导管的放置	杨刚
	3. 窄、宽QRS心动过速鉴别常用刺激方法及解析	鲁志兵
	4. 房间隔穿刺术	汤日波
	5. 房室结双径路的诊断、鉴别诊断及消融	待定
	6. 左、右侧旁道的诊断、鉴别诊断及消融	王月刚
	7. 常见及疑难复杂房扑的标测及消融	桑才华
	8. 肺静脉电隔离相关的影像、解剖操作要点及肺静脉电隔离的判定	陈松文
	9. 左、右流出道起源室性心律失常标测及消融策略	唐闽
	10. 希蒲系统起源室性心律失常的标测及消融策略	待定
	心律失常介入（器械植入）论坛	
10月14日 (8:30-20:00)	1. 不同起搏模式基本概念	待定
	2. 起搏时间间期概念及心电图表现	刘志敏
	3. 临时起搏器的植入和术后管理	杨德彦
	4. 永久起搏器适应症	吴永全
	5. 常规起搏手术流程及右心房/心室电极植入技巧	樊晓寒
	6. 传导系统起搏的操作技术	
	7. 左室心外膜电极置入技巧与并发症预防	李学斌
	8. CIED植入常见并发症及预防和处理	

	9. CIED 植入围术期抗凝策略	刘志敏
	10. 常规起搏心电图的判读和故障分析	褚松筠
结构性心脏病介入论坛		讲 者
10月14日 (8:30-20:00)	1. 成人室间隔缺损介入封堵技术的操作要点及典型案例	陈晓彬
	2. 成人 ASD/PFO 介入封堵技术的操作要点及典型案例	胡海波
	3. 成人动脉导管未闭介入封堵技术的操作要点及典型案例	张戈军
	4. 经导管左心耳封堵的适应证、操作技巧及抗栓方案选择	唐 闵
	5. 经导管主动脉瓣置换术适应证变迁、技术策略及难点分析	孔祥清
	6. 主动脉疾病腔内修复术现状与进展	吴文辉
	7. 二尖瓣介入技术的进展和应用现状	吴永健
	8. 经导管二尖瓣缘对缘修复术的患者筛选和标准操作流程	宋光远
	9. 经导管肺动脉瓣置换术的适应证及操作要点	潘文志
	10. 腹主动脉瘤腔内治疗的技术策略及要点	曾和松
	11. 经导管三尖瓣介入治疗的最新进展和实战经验分享	刘先宝
模拟器实操培训专场		
10月14日 (14:00-18:00)	心血管疾病介入诊疗相关模拟器实操培训	
10月15日 (8:30-12:30)		

病例分析专场		讲 者
10月15日 (8:30-12:30)	1. 冠心病介入案例分析	丛洪良
	2. 导管消融案例分析	待 定
	3. 器械植入案例分析	待 定
	4. 先心病介入案例分析	王霄芳
考试专场 (具体考试时间、场次以准考证为主)		
10月15日 (8:30-13:30)	1. 冠脉介入考试(2场) 2. 导管消融考试(1场) 3. 器械植入考试(1场) 4. 结构性心脏病介入考试(1场)	

注：日程以最终现场安排确定为准。

附件 2

2023 年心血管疾病介入诊疗技术培训项目 考核工作须知

根据国家卫生健康委医院管理研究所心血管疾病介入诊疗技术培训项目（以下简称“心血管项目”）工作要求，经研究，现定于 2023 年 10 月 15 日组织开展 2023 年心血管疾病介入诊疗技术培训项目考核工作，具体安排如下：

一、考核专业

冠心病介入、心律失常介入（导管消融）、心律失常介入（器械植入）、结构性心脏病（先心病、瓣膜病、大血管病、左心耳封堵）介入。

二、考核对象

心血管项目基地考核合格的第 17 期学员及第 16 期需要补考的学员。每人最多可报考 3 个专业的考试。

三、考核时间及方式

（一）考核时间：2023 年 10 月 15 日（具体考试时间段、场次以准考证为准）。

（二）考核方式：本次考核为集中线下考核，学员需携带笔记本电脑，并提前充电以备 60 分钟考试使用。进入考场后，根据考官指令进入答题页面并进行作答，考核题型以客观选择题为主。

四、考核报名流程

(一)系统报名:2023年9月8日-9月26日,学员登陆报名“心血管疾病介入诊疗技术培训项目”网站(www.mta.org.cn);点击【全国心血管疾病介入诊疗考试平台】输入用户名和密码(注:必须用报名培训时被录取的用户名和密码登陆);点击【考试报名】进行相关考核报名。逾期不予补报。

(二)打印准考证:2023年10月8日-10月13日,学员需登录网站(www.mta.org.cn)下载准考证,并认真查看准考证信息,带齐考试相关物品。

(三)系统测试:10月8日-10月12日,使用浏览器打开网站(www.mta.org.cn),点击【全国心血管疾病介入诊疗考试平台】,使用报名培训的账号登录,点击【我的考试】,找到“测试考试”【开始考试】按钮,输入准考证号和测试密码(测试密码:123456)进行测试,测试能否正常打开看到试卷内容并交卷。

五、其他事项

(一)学员报考所学专业说明:学员仅能报考在培训基地所学内容的对应考试科目。如参加“心律失常介入”培训的学员,此次可以报考“心律失常(导管消融)”和“心律失常(器械植入)”。

(二)考试分数线由项目专家组根据考试情况进行划定,最终考试成绩由医院研究所在心血管项目网站进行公布。

(三)考试成绩合格者由医院研究所发放“心血管疾病介入诊疗技术培训项目”结业证书。

(四) 考生注意事项:

1. 考生进入考场只允许携带笔记本电脑，并提前充电以备60分钟考试使用；建议安装谷歌浏览器；不允许将任何书籍或参考资料带入考场。

2. 考生持准考证和本人有效身份证件于考试开始前20分钟进入考场。

3. 开考20分钟后不再允许进入考场，考试期间考生不得随意离开考场。

4. 考生进入考场入座后，将本人《准考证》和有效身份证件放在座位右上角，以便核验。

六、联系方式

(一) 医院研究所

联系人: 李老师 杨老师

联系电话: 010-81138562、81138561

电子邮箱: xxgjr@163.com

(二) 报名系统技术咨询

联系人: 黄老师

联系电话: 18364193189

附件 3

心血管疾病介入诊疗技术培训项目大会 交通指南

会议地点：山东省青岛市黄岛区滨海大道 3588 号



各站点至青岛红树林出行路线

站点名称	里程	交通方式	费用	耗时
青岛火车站	34.6 公里	公共交通（青西快线）	¥4	约 65 分钟
		出租车	¥98	约 45 分钟
青岛火车西站	15 公里	公共交通（黄岛 k21 路）	¥2	约 75 分钟
		出租车	¥35	约 30 分钟
青岛火车北站	50 公里	出租车	¥145	约 60 分钟
青岛胶东国际机场	65 公里	公共交通（机场 5 线）	¥30	约 95 分钟
		出租车	¥170	约 80 分钟