

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕343号

关于举办第六届省医围术期经食管超声心动图 培训班的通知

学会各会员，各有关单位、人士：

近年来，经食管超声心动图（TEE）在围术期的应用越来越广泛。在心血管手术中，TEE可以明确术前诊断，避免外科遭遇战；评估手术效果，保证手术质量；监测容量及心功能，洞察循环波动原因。而在非心脏手术中，TEE也越来越多用于危重患者和重大手术。毋庸置疑，TEE已经成为麻醉医生的第三只眼睛。

为进一步推广并让麻醉同道熟练掌握 TEE，由广东省精准医学应用学会主办，广东省人民医院、精准麻醉分会承办的“第六届省医围术期经食管超声心动图培训班”拟于 2024 年 6 月 15 日-19 日和 7 月 20 日-26 日在广州举办。本届培训班将分为两场，分别为围术期 TEE 基础培训班、围术期 TEE 高阶培训班。

现将有关参会事项通知如下：

一、培训基本信息

培训时间：2024 年 6 月 15 日-16 日（基础培训班）

2024年7月20日-21日（高阶培训班）

手术室实践实践：3-5天，时间自选

培训地点：广东省人民医院医学模拟中心、心脏麻醉科

二、培训内容

本次培训班组建了本院强大的讲师团队，并精心设计了系统规范的培训课程，结合超声机操作培训、猪心解剖、以及目前全球最先进的 TEE 模拟人 heartworks 系统实操训练等，教学内容丰富实用，教学方法新颖高效。具体内容详见议程。

三、培训对象及规模

培训对象针对于各医疗机构从事麻醉及重症医学各级医生，超声零基础亦可，计划招收 24 人。

围术期 TEE 基础培训班：适合无超声基础或基础不扎实的学员，以循环监测为主；

围术期 TEE 高阶培训班：适合有心超基础的学员，以结构评估为主。

四、其他事项

（一）本次围术期 TEE 基础培训班 3000 元/人，高阶班 4000 元/人，提供午餐，交通住宿自理（推荐酒店：诺盟酒店、邮电大厦）。

（二）考核合格者颁发培训证书。

(三) 报名方式

请登录广东省精准医学应用学会官方网站 (<https://www.gdpm-aa.com>)，在“学术活动”-“活动预告”中查询相关活动报名，或扫描下方二维码进行报名。

报名截止日期：基础班：2024年6月10日；高阶班：2024年7月15日。请报名时注明是基础班、高阶班，或基础+高阶班。



(四) 联系方式

分会联系人：曹忠明 18927538768；李祎婷 13544597776

学会学术部：孙唯瀚 15643590888

附件：第六届省医围术期经食管超声心动图培训班议程

广东省精准医学应用学会

2024年4月25日

附件

第六届省医围术期经食管超声心动图培训班 议程

(会议具体时间和内容以实际情况为准)

会议时间：2024年6月15日-19日(基础培训班)

2024年7月20日-26日(高阶培训班)

会议地点：广东省人民医院医学模拟中心、心脏麻醉科

围术期 TEE 初级培训				
日期	时间	项目	主讲	
6月15日	8:00-8:15	开幕致辞	舒海华、宋海波、朱斌	
	8:15-8:20	合影		
	8:20-8:30	学前调查		
	8:30-9:00	围术期超声监测新进展	宋海波	
	9:00-9:30	TEE在非心脏手术的应用	朱斌	
	9:30-11:30	猪心解剖——表观及心内结构	臧鑫/曾琳玲	
	11:30-12:00	构建 TEE 与心脏解剖的桥梁	曹忠明	
	午休			
	14:00-14:30	超声基础	钟锋	
	14:30-15:00	心超手语与探头操控	薛瑛	
	15:00-18:00	TEE11个基本切面模拟器示教及操作	薛瑛/叶颖娴	
TEE 模拟器带教				
6月16日	8:00-9:00	TEE11个基本切面模拟器示教及操作	鲁超/何毅	
		TEE 模拟器带教		
	9:00-11:00	TTE-FOCUS 切面	朱伟/鲁超	
		TTE 模拟器带教		
	11:00-11:40	超声机的使用培训	雪燕	
	午休			
	14:00-14:40	TEE 评估左心功能的常用方法	曹忠明	
	14:40-15:40	TEE 模拟器带教		
15:40-16:20	TEE 评估右心功能的常用方法	韦锦锋		
16:20-17:20	TEE 模拟器带教			
	学后调查			

围术期 TEE 高阶培训				
日期	时间	项目	主讲	
7月20日	8:00-8:15	开幕致辞	舒海华/ 王劲松	
	8:15-8:20	合影		
	8:20-8:40	学前调查		
	8:40-11:00	猪心解剖——瓣膜重建	臧鑫	
	11:10-12:00	真实世界——3D 打印心脏病理模型	邱海龙	
	午休			
	14:00-17:00	TEE20 个基本切面		薛瑛/叶颖娴
		TEE 模拟器带教		
17:00-17:40	围术期 TEE 检查流程		曹忠明	
7月21日	8:00-9:20	TEE 评估主动脉瓣流程及操作	鲁超/韦锦锋	
		TEE 模拟器带教及病例分析		
	9:20-10:40	TEE 评估二尖瓣流程及操作	韦锦锋/鲁超	
		TEE 模拟器带教及病例分析		
	10:40-12:00	TEE 评估大血管流程及操作	何毅/曾琳玲	
		TEE 模拟器带教及病例分析		
	午休			
	14:00-15:20	TEE 评估肺动脉瓣及三尖瓣流程及操作		叶颖娴/薛瑛
		TEE 模拟器带教及病例分析		
	15:20-16:40	TEE 评估先天性心脏病流程及操作		薛瑛/叶颖娴
TEE 模拟器带教及病例分析				
16:40-17:10	三维 TEE 在心脏手术的应用		曹忠明	
17:10-17:30	学后调查			
毕业典礼				
7月22~26日	9:00~17:00	手术室参观及 TEE 实践		

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2024年4月25日印发

校对：学术部 孙唯瀚

（共印3份）