

# 中国医药教育协会

药教协培字[2023]第094号

## 关于第十届全国动态心电技术应用暨临床实操规范化 高级研修班的会议通知

各有关单位：

为提高现代动态心电图专业技术水平，更好地为临床医疗、科研、教学、保健和学科建设服务，使更多的医师、技师等专业人员快速掌握动态心电、起搏心电、散点图等技术要点，突破难点，达到实时、快速、精确分析心电图并快速出具心电图报告的目的，经研究，中国医药教育协会计划于 2023年4月14日至17日（4月14日线下报到）举办“第十届全国动态心电技术应用暨临床实操规范化高级研修班”。为满足更广大地区、更多心电医生、技师的需求，会议采取“线下线上结合”的方式，通过网络平台，线上直播，并提供回看。

会议邀请全国著名心电学专家、教授做精彩的学术报告和专题讲座；坚持以“实用”和“提高”为宗旨，并进行学术交流及疑难解答；会议内容丰富、新颖，富有实用性和前瞻性，欢迎心电届同仁参加。

现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

主办单位：中国医药教育协会

北京中卫医药卫生科技发展中心

承办单位：华康医联（北京）医学研究院有限公司

协办单位：重庆医科大学附属第一医院

## 二、培训内容

### （一）线上教学

- 1、动态心电图操作技术要领和注意事项；
- 2、远程心电监测与分级诊疗的临床应用；
- 3、可穿戴式心电设备的临床应用；
- 4、心电图对心梗“罪犯”血管的定位；
- 5、动态心电图的长 RR 间期分析；
- 6、动态心电图在分析房室阻滞中的应用；
- 7、疑难心电图图例分析；
- 8、当阻滞遇上干扰，心电图会是什么样？
- 9、小儿动态心电图临床分析及注意事项；
- 10、动态血压操作技术要领和注意事项；
- 11、散点图在动态心电图中的应用及分析技巧；
- 12、心电图危急值解读—长 QT 综合征及 T 波电交替等；
- 13、多种多样的心电图特殊波（钩形 R 波、颤簸样 T 波等）的特征与临床意义；

- 14、易误诊为起搏器工作异常的心电图表现；
- 15、复杂、疑难起搏心电图的阅读技巧；
- 16、起搏器动态心电图分析及特殊功能表现；
- 17、VVI 起搏模式多种心电图表现的解析。

## (二) 现场观摩

4月17日到重庆医科大学附属第一医院心电图室观摩。

## (三) 注意事项

- 1、遵守医院及科室的各项规章制度，服从安排；
- 2、自带白大褂；
- 3、观摩过程中保持安静，不交头接耳；
- 4、尊重患者，保护患者隐私。

## 三、授课专家

卢喜烈	解放军总医院第一医学中心
许原	北京大学人民医院
尹彦琳	中国医学科学院阜外医院
邓国兰	重庆医科大学附属第一医院
钟杭美	重庆北部宽仁医院
向晋涛	武汉大学人民医院
罗昭林	重庆康华众联心血管病医院
李江波	四川大学华西医院
庄国强	陆军军医大学西南医院

魏 丽 四川大学华西二院

#### **四、培训对象**

各级医疗机构医务人员，包括临床医生、心电医生，内科、心内科、心外科医生，社区医生、全科医生、护士等，本次培训自愿报名参加。

#### **五、培训形式**

线上线下相结合，可回看。

#### **六、培训时间和地点**

1、4月14日至17日（4月14日线下报到）

4月15日 08:30-12:00； 14:00-17:30；（线上同步直播）

4月16日 08:30-12:00； 14:00-17:30。（线上同步直播）

4月17日前往重庆医科大学附属第一医院心电图室观摩。

2、会议地点：重庆

#### **七、培训考核和证书**

学员需全程参与所有课程的学习，考核合格者，将获得由中国医药教育协会颁发的培训证书。本证书编号为唯一编码，其有效性可通过中国医药教育协会官网 [www.cmea.org.cn](http://www.cmea.org.cn) 查询。

#### **八、报名方法及注意事项**

1、参会代表先填写《报名回执表》，然后由举办方发送直播链接；

2、线上参会代表在日常工作中遇到的难题、案例或是在



听课过程中遇到的问题，可通过直播窗口和主讲专家探讨交流；

3、自会议结束后两星期内可观看回放；

4、组委会向参会代表征集疑难复杂心电图图例电子版或典型患者病史。要求病例资料完整，心电图清晰、完整；提出复杂疑难病例或是要讨论的问题，组委会将安排专家做病例答疑；有意者提前准备，资料请发邮件至：[jjjiaobu01@126.com](mailto:jjjiaobu01@126.com)或是微信发给组委会工作人员；

5、学员报名需提交电子照片，要求：本人近1年以内的免冠正面证件照，格式为jpg，不大于30K，背景蓝色或白色为佳，电子照片文件命名：身份证号.jpg。

## 九、收费标准和方式

1、培训费：线下1380元/人、线上890元/人、资料费100元/人。统一安排线下参加代表食宿，费用自理。

2、汇款信息

名称：北京中卫医药卫生科技发展中心

开户行：中国民生银行股份有限公司北京知春路支行

账号：604156783

## 十、联系方式

1、培训项目会务组

项目责任人：庄青 18014667013

会议负责人：于欣卉 18310152570

报名联系人：张 萍 010-56718769 17316113969

报名邮箱：[jjiaobu01@126.com](mailto:jjiaobu01@126.com)

## 2、中国医药教育协会培训部

联系人：林老师

监督电话：15910681279

监督邮箱：[cmea\\_pxts@126.com](mailto:cmea_pxts@126.com)

附件：1、报名回执表

2、会议日程

