

中国医学装备协会

关于开展大型医用设备“医学装备管理与工程技术人员 岗位胜任力”培训的函

各有关单位：

近年来，随着高端大型医疗设备技术的飞速发展，新产品新技术不断涌现。为了医疗卫生机构大型医用设备管理人员和工程技术人员适应新技术的进步，具备相应的岗位胜任能力。中国医学装备协会将以《医学装备管理工程技术教育培训课程大纲（试行稿）》为基础，继续开展大型医用设备“医学装备管理与工程技术人员岗位胜任力”培训，现将2025年度培训班的拟定计划发给大家，请各位参加培训的学员准时参加。

特此通知。

联系人：李老师

联系电话：15201198980

附件：考核辅导班招生简章



附件：

2025年大型医用设备“医学装备管理与工程技术人员岗位胜任力”培训招生简章

一、招生对象及报名资格

1、招生对象：全国各医疗机构大型医用设备及超声设备管理人员、操作人员与工程技术人员（设备维护维修工程师）。

2、报名资格：从事本岗位工作一年以上，具有相应专业技术职称。

二、培训内容

CT	1) X 线基础知识与CT 设备的发展; 2) CT 扫描装置的系统结构; 3) CT 成像原理与螺旋CT 结构特点; 4) CT 设备质量保证、PACS 及激光相机; 5) CT 常见故障分析及排除; 6) CT 机的辐射剂量及防护; 7) CT 的操作与临床应用。
DSA	1) X 线基础知识与DSA 设备的发展; 2) DSA 的系统结构; 3) DSA 成像原理与结构特点; 4) DSA 设备质量保证、PACS 及激光相机; 5) DSA 常见故障分析及排除; 6) DSA 操作与临床应用。
MRI	1) MRI 的物理原理; 2) MRI 的系统结构; 3) MRI 的安装与调试; 4) MRI 的质量保证与测试; 5) MRI 的常见故障分析及排除; 6) MRI 的屏蔽与致冷; 7) 磁场的屏蔽; 8) MRI 的操作与临床应用。
LA	1) LA 新进展; 2) LA 的结构; 3) LA 微波功率源; 4) LA 的脉冲调制器; 5) LA 的AFC 系统; 6) LA 的栅控电子枪系统; 7) LA 辐射头; 8) LA 的控制系统分析; 9) LA 的辅助系统; 10) 联锁机制和维修模式应用; 11) LA 相关法规和标准; 12) LA 的质量控制和质量保证; 13) LA 的操作与临床应用。
B超	1) 超声波的基础知识与超声诊断设备的发展; 2) 超声诊断设备的系统结构和基本构成; 3) 超声诊断设备的成像原理与相关技术; 4) 典型超声诊断设备的介绍和分析; 5) 超声诊断设备的维护、维修及实例; 6) 超声诊断设备的质量控制; 7) 超声诊断设备的临床应用简介。

三、日程安排

第一期：北京班 报到时间：2025 年 4 月 17 日 ； 培训时间：2025 年 4 月 18-19 日 考试时间：2025 年 4 月 20 日（09:00-10:30）

第二期：成都班 报到时间：2025 年 4 月 24 日 ； 培训时间：2025 年 4 月 25-26 日； 考试时间：2025 年 4 月 27 日（09:00-10:30）

培训课程由中国医学装备协会组织相关专家按大纲进行授课，详细课程表于开班前一周另行通知。

四、相关费用

- 1、培训费 3000 元/人/项；食宿统一安排（费用自理）
- 2、如考试未通过，仍申请获得培训证书，需参加补考并缴纳补考费 100 元/人/项

转账信息：

户 名：中国医学装备协会 开户银行：建行北京花园路支行
账 号：11001028500056036582

注：对公转账时务必备注“大型医用设备岗位胜任力培训”。

五、相关证书

- 1、凡参加培训且考试合格，符合岗位要求的人员，将颁发大型医用设备“医学装备管理与工程技术人员岗位胜任力”合格证书。相关证书于培训班结束后 60 个自然日内快递给学员，请认真填写通讯地址、手机及收件人姓名。
- 2、岗位胜任力证书查询网址：<http://edu.yxzb.org.cn>
- 3、证书查询联系人：李老师 15201198980。

六、报名方式

- 1、学员自收到培训通知之日起即可报名
报名电话：(010) 68808389 联系人：武老师 13021951128(与微信同号)
- 2、请将“报名回执表”逐项填写好附带一张 1 寸红底电子版照片及职称证书图片一并发送报名邮箱即可，报名邮箱：ylzbzzspxb@vip.163.com；
- 3、请添加报名手机号码微信编辑内容附带一张 1 寸红底电子版照片及扫描版职称证书图片一并直接发送报名信息）

报名回执表（可自制，1 人一表）

姓 名		性 别		年 龄		文化程度	
身份证号							
工作单位							
职 务		职 称		从事本专业几年			
通讯地址							
邮 编		手机号码					
电话号码				Email			
报考科目(请在“□”内划“√”)				CT □；MRI□；DSA□；LA □；超声□；			
报考期次(请在“□”内划“√”)				北京班 □；成都班 □			