



广西医师协会

GUANGXI MEDICAL DOCTOR ASSOCIATION

关于举办 2019 年全国重症超声培训班（广西站）

暨第六届广西急危重症超声临床应用学习班的通知

桂医协函【2019】180号

各相关单位：

超声被喻为“看得见的听诊器”，目前在国外发达国家和地区的的使用已呈普及趋势，现已成为ICU、麻醉和急诊等领域监测和评估重症病人的重要工具，极大地提高了重症病人的诊疗效率。北京重症超声研究会自成立之初旨在促进全国重症超声的临床应用和研究，提高临床医师对重症病人的超声诊疗水平，目前已在国内不同区域多次举办了培训班，培养了一批重症超声的临床技术骨干，广受各级医疗单位和医师的好评。

为促进广西急危重症医学的学科发展，提高临床医师诊治水平，由广西医师协会主办，广西医师协会急危重症超声专业委员会、广西壮族自治区人民医院联合承办，北京重症超声研究会协办的“2019年全国重症超声培训班（广西站）暨第六届广西急危重症超声临床应用学习班”定于2019年11月16-17日在广西南宁市举行。本次培训的内容为重症超声基础知识和临床应用，分为理论学习、实际操作和考核三部分，理论和操作考核通过者可以颁发唯一编号的培训合格证书，并授予自治区继续教育学分。培训班将邀请我国重症医学领域著名中青年专家授课，讲授理论知识，指导技能操作。现将有关事宜通知如下：

一、会议时间：2019年11月16-17日

二、报到、培训及住宿地点：另行通知。

三、参会对象：ICU、麻醉科、急诊科、内科、外科等与重症病人诊治相关的医务人员。

四、培训人数及费用：因场地和设备的限制，培训班学员人数限额，按报名顺序录取，额满为止。

(1) 基础班：70人，注册费1500元/人，；

(2) 血流动力学班（需有基础班合格证）：32人，注册费2000元/人。

五、报名方法：请于2019年10月25日前扫描本通知附件中的二维码报名，或以短信按“姓名+性别+联系电话+单位及科室+职称及职务+联系邮箱+培训班类型（基础/血流动力学班）+是否住宿”的格式把个人信息发送至联系人手机报名。

六、联系人：广西医师协会急危重症超声专业委员会秘书：潘春熹 13687713637。

广西医师协会联系人：

电子邮箱：gxmda01@163.com 办公室电话：0771-5800373

联系人：梁威 15778077737

办公地址：办公地址:南宁市青秀区双拥路30号，南湖名都广场A座1003室

附件：1、报名二维码

2、第177期全国重症超声培训班（广西站）基础班课程安排表

3、第177期全国重症超声培训班（广西站）超声血流动力学培训班课程安排表



广西医师协会 主办

北京重症超声研究会 协办

2019年10月15日

附件1 报名二维码

(1) 基础班报名二维码

(2) 血流动力学培训班报名二维码



第 177 期全国重症超声培训班（广西站）

基础班课程安排

| 基础班日程安排 | | |
|---------------|------------------|--|
| 11月16日上午 | | |
| 08:00 - 08:15 | 开幕式 | |
| 08:15 - 08:45 | 重症超声与重症 | |
| 08:45 - 09:15 | 重症超声基础与技术 | |
| 09:15 - 09:45 | 重症心脏超声基础知识 | |
| 09:45 - 10:15 | 重症肺部超声基础知识 | |
| 10:15 - 12:15 | Hands on | |
| 11月16日下午 | | |
| 13:30 - 14:00 | 心包与右心 | |
| 14:00 - 14:30 | 左心功能的评估 | |
| 14:30 - 15:00 | 重症超声的 CCUE 方案 | |
| 15:00 - 15:30 | 重症超声在血流动力学治疗中的应用 | |
| 15:30 - 16:00 | 重症超声在 ARDS 中的应用 | |
| 16:00 - 18:00 | Hands on | |
| 11月17日上午 | | |
| 08:00 - 08:30 | 典型图像解读 | |
| 08:30 - 09:00 | 重症超声的误差与局限性 | |
| 09:00 - 10:00 | 远程病例讨论 | |
| 10:00 - 12:00 | Hands on | |

| | | |
|---------------|------|--|
| | | |
| 11月17日下午 | | |
| 13:00 - 13:30 | 理论考试 | |
| 13:30 - 15:30 | 操作考试 | |

附件3

第177期全国重症超声培训班（广西站） 超声血流动力学培训班课程安排

| | | |
|---------------|------------------------|--|
| 11月16日 上午 | | |
| 08:00 - 08:15 | 开幕式 | |
| 08:15 - 08:45 | 重症超声与血流动力学治疗 | |
| 08:45 - 09:15 | 腔静脉的超声评估 | |
| 09:15 - 09:45 | 重症右心功能的评估-从定性到定量 | |
| 09:45 - 10:15 | 左心舒张功能与充盈压的精细评估 | |
| 10:15 - 10:45 | 左心收缩功能全面评估 | |
| 10:45 - 11:15 | ICU中左室流出道梗阻的评估 | |
| 11:15 - 11:45 | 重症心脏瓣膜评估 | |
| 11月16日 下午 | | |
| 13:30 - 14:00 | 主动脉的快速评估 | |
| 14:00 - 14:30 | 心肺相互作用及容量反应性评估 | |
| 14:30 - 15:00 | 血流导向的重症超声休克评估流程：FREE方案 | |
| 15:00 - 15:45 | 重症超声导向的休克治疗 | |
| 15:45 - 16:30 | 心脏超声与心外术后病人管理 | |

| | | |
|---------------|----------|--|
| 16:30 - 18:00 | Hands on | |
|---------------|----------|--|

| | | |
|------------------|-----------------------|--|
| 11月17日 上午 | | |
| 08:00 - 08:45 | 重症超声导向的 ARDS 保护性治疗 | |
| 08:45 - 09:30 | 心肌梗塞与 ICU 获得性心肌病 | |
| 09:30 - 10:30 | 远程病例讨论 | |
| 10:30 - 11:00 | 心脏慢性基础对血流动力学治疗的影响 | |
| 11:00 - 12:30 | Hands on | |
| 11月17日 下午 | | |
| 13:30 - 14:00 | 重症心脏超声的 10 箴言 | |
| 14:00 - 14:30 | 专题：重症超声结合肺动脉导管：相得益彰 | |
| 14:30 - 15:00 | 专题：模拟病例演示：肺动脉导管的治疗决策树 | |
| 15:00 - 15:30 | 理论考试 | |
| 15:30 - 16:00 | 图像考试 | |