

中国继续医学教育杂志社

协和重症四十载系列培训班— 血流动力学培训班 邀请函

尊敬的各位专家：您好！

随着时代的发展，我国的重症医学学科，已呈现出一片欣欣向荣的景象。每个三级综合医院，几乎都有不止一个监护室。各种前沿的科学技术和医学的理论实践在这里交汇，演奏出生死线上瑰丽的乐章。作为一个非常年轻的专科，是在党的正确领导下，在国家卫生部门的鼎力支持下，在经历了快速成长和建设才有了今天这样的发展局面，取得了如此辉煌的成就。中国继续医学教育杂志社主办的“协和重症四十载”系列培训班，由协和重症医学科主任隆云教授团队全程授课，诚挚地欢迎相关领域同道和相关企业积极参加系列培训一起助力中国重症学科的高质量发展，为“健康中国”贡献力量。

感谢您对本期培训的大力支持！期待您的莅临！

主办单位：中国继续医学教育杂志社

支持单位：北京合纵医信网络科技有限公司

报到时间：2024 年 01 月 02 日

培训时间：2024 年 01 月 03 日至 04 日全天

培训地点：北京天伦王朝酒店（北京市东城区王府井大街 50 号）

注册报名：本次培训交通食宿自理，报名费用 2000 元/人，报名扫描二维码填写报名信息，完成培训通过考试后颁发结业证书。



中国继续医学教育杂志社

会议日程：见附件

住宿信息：交通及食宿自理，需要登陆网站了解住宿信息，网址为
<https://mm.sciconf.cn/cn/minisite/index/21377>

培训结束欢迎参加第三届重症大数据与人工智能学术会议暨协和重症休克与血流动力学大会，参会免费

住宿联系人：周 瑶 17611516999

报名联系人：李雪兰 13478493396

姜文明 15010718700

james_chsm@163.com



中国继续医学教育杂志社

附件：

协和血流动力学培训班课表

第一天（2024 年 01 月 03 日）

时 间	课 程 内 容
08:30-09:00	血流动力学的基本原则
09:00-09:30	全身氧代谢理论
09:30-10:00	静脉回流理论
10:00-10:30	ScvO2的临床应用
10:30-11:00	Pv-aCO2
11:00-11:30	P(v-a)CO2/C(a-v)O2
11:30-12:00	乳酸代谢率
12:00-13:00	休息
13:00-13:30	中心静脉压
13:30-14:00	IVC
14:00-14:30	容量负荷试验
14:30-15:00	被动抬腿实验
15:00-15:30	动态动脉弹性
15:30-16:00	通气的血流效应
16:00-16:30	血管外肺水
16:30-17:00	PPV
17:00-17:30	跨肺压降和跨隔压（室间隔）
17:30-18:00	答疑/考试

协和血流动力学培训班课表

第二天（2024 年 01 月 04 日）

时 间	课 程 内 容
08:30-09:00	心室动脉偶联理论
09:00-09:30	心脏舒张功能评估
09:30-10:00	心脏收缩功能评估
10:00-10:30	心脏的后负荷评估
10:30-11:00	器官灌注压
11:00-11:30	脑血流指标解读
11:30-12:00	肾血流评分和肾血管阻力指数
12:00-13:00	休息
13:00-13:30	大循环与微循环的偶联
13:30-14:00	有创血压的监测与波形辨识
14:00-14:30	中心静脉压的监测及临床应用
14:30-15:00	肺动脉漂浮导管的放置与使用
15:00-15:30	PICCO的原理与数据分析
15:30-16:00	舌下微循环技术临床应用
16:00-16:30	PI
16:30-17:00	外周灌注床旁评估
17:00-17: 30	答疑/考试