



中国生物医学工程学会体外循环分会  
Chinese Society of Extra-Corporeal Circulation

## 2019 全国 ECMO 理论与模拟培训班 招生计划与通知

中国生物医学工程学会体外循环分会（ChSECC）主办的“全国ECMO理论与模拟培训班”已**连续5年**成功举办**36期**（**2018年**在全国范围内共完成**12期**），培训了包括重症ICU、心血管外科、体外循环与麻醉、急诊急救医学、肿瘤、移植等相关专业的1000多位临床专业技术人员，获得学员和同行的一致好评，许多单位都在接受培训后独立开展了ECMO治疗，为当地急、危、重患者的治疗提供了新的方法，获得了良好的社会效益。

2019年开始ChSECC联合中国医师协会体外生命支持专业委员会（CSECLS）共同举办ECMO培训班，实现我国ECMO培训的强强联合。我们的ECMO模拟培训团队准备了ECMO治疗相关的全方位内容，包括：ECMO历史现状、ECMO相关伦理、患者选择与管理、设备对比、场景模拟、抗凝对策、ECMO系统预充、经皮穿刺插管、CRRT连接、特殊病例分享、各种ECMO意外情况处理与管控等等。

为满足我国快速增长的ECMO治疗需求及团队培养，中国生物医学工程学会体外循环分会决定筹备举办**2019全国ECMO理论与模拟培训班**（初步设定**9期**），计划安排时间及地点如下：

**第1、2期：2019年3、4月（北京、西安）； 第3期：2019年5月（海南）**  
**第4、5期：2019年6、7月（大连、上海）； 第6期：2019年9月（贵州）**  
**第7、8期：2019年10、11月（兰州、赣州）； 第9期：2019年12月（广西）**

### 培训班特色：

- 1、授课内容及授课方式按照国际化ECMO互动培训方式进行，理论授课与模拟场景培训穿插分组进行（日程安排见后），以现场模拟培训为主体，以提升ECMO患者及系统管理为目的。
- 2、现场模拟培训演练保证每位学员均有操作及实践机会。最大限度地突出**ECMO系统管理的实践性**，通过模拟场景解决ECMO中可能遇到的各种问题。
- 3、学习班可授予**国家继续医学教育项目I类学分4分**。
- 4、为保证教学质量，**每期限定名额20人，先报先得**。
- 5、**培训费：¥3000RMB/人；交通住宿自理**。
- 6、**预约报名：有意者请直接将个人信息及参加意愿发送至报名邮箱：[ECMO2011@163.com](mailto:ECMO2011@163.com)**

直接联系学会秘书：**梁凤玲老师 13611323443**

网站信息：[www.chinacpb.com](http://www.chinacpb.com)

微信公众号：**ECMO模拟培训**



中国生物医学工程学会体外循环分会  
中国医师协会体外生命支持专业委员会

2019年1月

中国生物医学工程学会体外循环分会  
北京市西城区北礼士路167号，邮编：100037，中  
国电话/传真：010-68305250；E-mail:



## 2019 全国ECMO 理论与模拟培训班

### 标准日程安排

报到注册：第一天下午

培训安排：第二天全天

| 时间\分组         | A 组 (10 人)                      | B 组 (10 人)                      |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 上午            | 培训内容                            | 培训内容                            |
| 08: 00-08: 10 | 开幕式                             |                                 |
| 08: 15-09: 15 | ECMO 历史、现状与未来                   | ECMO 病例模拟场景<br>(系统配置、预充准备、建立)   |
| 09: 15-10: 15 | ECMO 临床生理                       |                                 |
| 10: 15-10: 30 | 休 息                             |                                 |
| 10: 30-11: 30 | ECMO 病例模拟场景<br>(系统配置、预充准备、建立)   | ECMO 历史、现状与未来                   |
| 11: 30-12: 30 |                                 | ECMO 临床生理                       |
| 12: 30-13: 30 | 午 餐                             |                                 |
| 13: 30-14: 30 | VA ECMO技术要点                     | ECMO 病例模拟场景<br>(变温故障、泵失功、VV 低氧) |
| 14: 30-15: 30 | VV ECMO技术要点                     |                                 |
| 15: 30-15: 45 | 休 息                             |                                 |
| 15: 45-16: 45 | ECMO 病例模拟场景<br>(变温故障、泵失功、VV 低氧) | VA ECMO技术要点                     |
| 16: 45-17: 45 |                                 | VV ECMO技术要点                     |

欢迎晚宴



培训安排：第三天全天

|                   | A 组 (10 人)                                | B 组 (10 人)                                |
|-------------------|---|---|
| 上午                | 培训内容                                      | 培训内容                                      |
| 08: 00-09: 00     | ECMO 的抗凝策略                                | ECMO 病例模拟场景<br>(氧合器故障、静脉进气、气源故障、<br>变温异常) |
| 09: 00-10: 00     | ECMO 插管技术与部位选择                            |   |
| 10: 00-10: 15     | 休 息                                       |   |
| 10: 15-11: 15     | ECMO 病例模拟场景<br>(氧合器故障、静脉进气、气源故障、<br>变温异常) | ECMO 的抗凝策略                                |
| 11: 15-12: 15     |   | ECMO 插管技术与部位选择                            |
| 12: 30-13: 30 午 餐 |   |   |
| 13: 30-14: 15     | ECMO 患者的ICU综合管理                           | ECMO 病例模拟场景<br>(经皮穿刺、Vtach、VAV、末梢灌注)      |
| 14: 15-15: 00     | ECMO 系统管理及患者的护理                           |   |
| 15: 00-15: 15     | 休 息                                       |   |
| 15: 15-16: 00     | ECMO 病例模拟场景<br>(经皮穿刺、Vtach、VAV、末梢灌注)      | ECMO 患者的ICU综合管理                           |
| 16: 00-17: 15     |   | ECMO 系统管理及患者的护理                           |

**17:15-18:00 结业考试**

**18:00 发放结业证书**

如有任何疑问，请随时联系：

学 会 秘 书：梁凤玲 136 1132 3443

