

体外循环基地课表

1. 体外循环历史与发展
2. 体外循环设备和材料
3. 体外循环术前准备
4. 体外循环预充与液体管理
5. 体外循环管理的基本流程和原则
6. 水电解质与酸碱平衡
7. 体外循环体温调控与氧代谢
8. 体外循环的监测
9. 体外循环的凝血与抗凝
10. 体外循环与心肌保护
11. 体外循环与肺保护
12. 体外循环与肾保护
13. 体外循环与中枢神经系统保护
14. 体外循环与血液保护
15. 体外循环与超滤技术
16. 婴幼儿体外循环
17. 瓣膜外科体外循环
18. 冠心病外科体外循环
19. 血管外科体外循环
20. 急诊体外循环
21. 体外循环在非心脏手术中的应用
22. 体外膜肺氧合
23. 辅助循环与微创体外循环技术
24. 体外循环意外及并发症