

# 广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2022〕103号

## 关于举办 2022 新生儿呼吸治疗培训班 第一轮通知

各有关单位、人士：

为提高新生儿疾病精准医学诊疗与应用能力，紧跟国际新生儿医学的发展趋势，规范合理使用呼吸治疗，提高危重新生儿的救治水平，由广东省精准医学应用学会新生儿分会主任委员张华岩教授牵头组织，由广东省精准医学应用学会主办，广东省精准医学应用学会新生儿分会、广州市妇女儿童医疗中心新生儿医学中心共同承办的“2022 新生儿呼吸治疗培训班”拟定于 2022 年 5 月 13-15 日在广州举办，现将相关事项如下：

### 一、会议时间及地点

会议时间：2022 年 5 月 13-15 日

会议地点：广州珠江宾馆主楼三楼多功能会议室（广州市越秀区寺右一马路 2 号）

### 二、会议内容

（一）新生儿呼吸治疗基本概念

(二) 新生儿呼吸治疗发展历史

(三) 新生儿常频机械通气

(四) 新生儿高频机械通气

(五) 保护性通气策略

(六) 呼吸支持临床案例分享

### 三、参会人员

(一) 新生儿、儿科专业领域相关医护人员

(二) 新生儿分会常委、委员

### 四、其他事项

(一) 收费标准：

培训费：1200 元/人；

大会统一安排食宿，费用回单位报销。交通费自理。

住宿标准（广州珠江宾馆）：标准双人间 460 元/间/天（含双早），单人间 490 元/间/天（含单早）。

(二) 扫描以下会议二维码在线报名。



(三) 由于疫情管控原因，本次会议参会名额有限，限招120人。

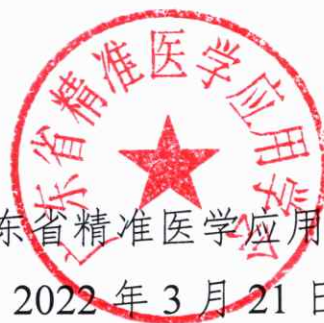
(四) 联系人：

分会联系人：荣 箫 13699717104

黎 帆 15652628166

学会联系人：高晓琪 13570433366

附件：2022 新生儿呼吸治疗培训班会议初步日程



广东省精准医学应用学会

2022年3月21日

附件

## 2022 新生儿呼吸治疗培训班会议初步日程

课前课：新生儿呼吸治疗基本概念——课前 1 周发送视频链接

1. 呼吸机组成和结构
2. 呼吸机常规监测参数
3. 新生儿血气判读
4. 新生儿呼吸解剖生理

课前测试——正式课程开始前完成

正式课程：

1. 新生儿呼吸治疗发展历史
2. 呼吸机基本工作原理
3. 机械通气下血气结果解读
4. 新生儿常频机械通气的几个模式
5. 常频呼吸机基本设置参数与意义
6. 新生儿呼吸机波形解读
7. VG 的原理与应用
8. 高频通气的基本原理与应用
9. 无创辅助通气在新生儿的应用
10. 新生儿常见呼吸系统疾病基于病理生理常频参数调节
11. 呼吸机的气道管理（湿化、雾化、吸痰）

12. 心肺交互的基本概念

13. 保护性机械通气

14. 呼吸支持临床案例病例分享

具体会议日程会在学会报名网站上发放。

---

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

---

广东省精准医学应用学会

2022年3月21日印发

---

校对：学术部 海虹

(共印3份)