

# 佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院

## 呼吸治療師聯合訓練計畫

### 壹、合作機構：

凡與本院簽訂建教合作之醫療院所為其適用範圍。

### 貳、代訓對象：

具呼吸治療師執照者

### 參、訓練目的：

- 1、 考量醫院之規模、功能、特性及限制，派訓學員或是代訓學員於聯合訓練機構訓練。
- 2、 提供「二年期呼吸治療師訓練計畫」或是特定計畫之課室教學課程及臨床實務訓練，以增強學員專業知識及技能。

### 肆、訓練時間：

1. 依據畢業後二年期呼吸治療師訓練規範之時程進行課程安排及訓練。
2. 代訓時間以「天」為單位，依派訓單位需求調整。

### 伍、訓練內容：

- 1、 二年期新進呼吸治療師訓練計畫為基礎。
- 2、 良好的溝通能力與團隊精神。
- 3、 標準臨床評估能力與治療技術之養成。

### 陸、訓練項目：

- 1、 小兒呼吸治療
  - (1) 新生兒及小兒常見呼吸相關疾病之病理生理、臨床表現、診斷和處置。
  - (2) 新生兒評估及呼吸系統身體評估，確立病人問題，擬定治療計畫。
  - (3) 小兒呼吸治療相關之治療技術，如:氧氣治療、吸入治療、呼吸功能改善治療、新生兒復甦術、監測設備之使用。
  - (4) 小兒各型呼吸器管路裝置、設定及操作 ( baby log、Under water CPAP、SLE5000 ) 。
  - (5) 在保溫箱更換管路和辨識呼吸器之合併症及處理方式。

## 2、重症呼吸治療

- (1) 呼吸治療評估及測試 ( CXR 判讀、檢驗值、臨床症狀徵候 )
- (2) 正確執行各類氣體治療、機械通氣、呼吸功能改善治療等技術。
- (3) 疾病臨床處理 ( 能說出引起疾病的病因、臨床症狀、徵候及治療方向，如 ARDS、COPD、神經肌肉疾病等疾病 )。
- (4) 辨識呼吸困難症狀 ( 能辨識呼吸困難的症狀、徵候，何時應抽 ABG 及如何調整呼吸器 )。
- (5) 人工氣道處置
- (6) 熟悉各種呼吸器的裝置、設定及特性。
- (7) 呼吸器脫離技術。
- (8) NO 操作

## 3、基礎呼吸治療

- (1) 成人常見呼吸相關疾病之病理生理、臨床表現、診斷和處置。
- (2) 成人評估及呼吸系統身體評估，確立病人問題，擬定治療計畫。
- (3) 成人各類通氣及氧氣、濕氣、霧氣治療技術。
- (4) 成人氣道照護。
- (5) 成人各型呼吸器管路裝置、設定及操作。
- (6) 肺功能檢查之流程及基本判讀。

### 柒、訓練方式：

- 1、依課程安排以臨床訓練進行教學為主。
- 2、由臨床教學老師給予實際臨床示範教學上課；並由學生回覆示教。
- 3、討論

### 捌、評核標準(方式)：

- 1、評估學員之受訓後之學習心得報告、DOPS、Mini-CEX、CbD、臨床教師之評值、筆試，以 70 分為標準，若低於 70 分者，則與各院之負責人討論原因是否需再重新受訓。
- 2、針對評核方式定期舉辦檢討會，檢討聯合機構機制之缺失並改進之。
- 3、個案報告
- 4、OSCE

### 玖、教學負責人及聯絡方式

- ◆教學負責人：胸腔內科呼吸治療 陳怡萱股長
- ◆e-mail：hsuan\_1982@hotmail.com
- ◆聯絡電話：(03) 8561825 分機 13234、13231