

羅東聖母醫院

呼吸治療院際聯合訓練計劃書



天主教靈醫會醫療財團法人

羅東聖母醫院

Saint Mary's Hospital Lotung

96年06月初訂
98年06月修訂
101年06月修訂
101年08月修訂
101年11月修訂
102年03月修訂
103年08月修訂
105年05月修訂
107年12月修訂
108年12月修訂
109年12月檢閱
110年10月檢閱
111年12月修訂

呼吸治療組編印

羅東聖母醫院呼吸治療院際聯合訓練計劃書

一、 本院為執行衛生福利部「臨床醫事人員培訓計畫」(以下簡稱「本計畫」)收訓他院薦送符合本計畫訓練資格之學員，訂定本執行細則。

1. 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。
2. 代訓對象：受訓人員應符合本計畫規定之受補助學員身份：自領得各類醫事人員證書起四年內之呼吸治療師人員。(具呼吸治療師執照者)
3. 由醫院發文各區域內之醫院說明本院可提供代訓他院呼吸治療受訓人員，並附件提供各專業課程之項目及時間，若他院有需要可直接與子計劃負責人聯絡排定訓練時間。
4. 定期與合作機構討論訓練課程或改善方案，每一專業課程結束後將會發予問卷調查表，調查他院對此專業課程的建議或需要改善的方法，以求能實行成果良好。
5. 訂定與他院之共識：對於課程內容、經費的支付及訓練時的注意事項，經兩方開會討論後達成共識，並留有會議記錄以求能更加落實聯合訓練機制。

二、訓練目的：

1. 養成新進呼吸治療師應用「基本呼吸治療專業知識」、「實證科學導向」、「臨床專業」的呼吸治療師能力。
2. 養成新進呼吸治療師建立以「病人為中心」和「全人照護」的臨床工作態度及技能。
3. 養成新進呼吸治療師能遵循法規，並具備執業所需的專業倫理以及溝通協調能力。
4. 培養新進呼吸治療師參與跨領域團隊相互合作、共同照護的能力。

三、訓練目標

1. 新進呼吸治療師接受全人基本、整合性呼吸治療師能力訓練。
2. 提升呼吸治療師注重倫理與品質、培養終身學習及自我成長學習的能力。
3. 使新進呼吸治療師熟悉臨床基本照護及專業能力，能以病患為中心，提供適切的專業照護品質。
4. 使新進呼吸治療師在呼吸照護、醫療、醫事人員跨領域團隊訓練中養成團隊合作、共同照護的精神。

四、訓練項目及內容

編號	類別	訓練時間	訓練項目
8	呼吸治療師	請來電洽詢 03-9544106 轉 5730	<p>一、臨床基礎專業技能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 氧氣治療與設備 2. 胸腔 X 光及電腦斷層攝影的基本判讀 3. 呼吸的評估 4. 動脈血氧分析及判別、處理 5. 呼吸器的種類、功用及適應症 6. 手術前後的呼吸照護
		請來電洽詢 03-9544106 轉 5730	<p>二、進階專業技能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 胸腔疾病介紹 2. 頭部外傷病人的通氣處理 3. 神經肌肉疾病-重症肌無力病人的呼吸照護 4. 氣喘照護 5. 肺癌病人的呼吸照護
		請來電洽詢 03-9544106 轉 5730	<p>三、重症技能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 呼吸器的臨床應用及脫離 2. 呼吸器引發之肺炎 3. 慢性阻塞性肺疾病人的呼吸照護 4. 急性呼吸窘迫症候群之呼吸照護 5. 呼吸功能改善治療

五、評核方式：

1. 教學評值回饋表
2. 成效評值表。

六、聯絡方式：

計畫主持人：蔡欣芳 教學組長

連絡電話：03-9544106#5731

Mail:rt@smh.org.tw

羅東聖母醫院呼吸治療基礎照護學習評估表

目的:了解學員臨床學習進度,以配合臨床教學

學員姓名:	學員年資: <input type="checkbox"/> 第一年 <input type="checkbox"/> 第二年	訓練期間:						
項目 主題	實作/照護頻率				熟悉度			
	一次	二次	三次 (三次以上)	其他	熟悉	普通	不熟悉	其他
一基礎照護內容								
1. 各類氧氣治療的設備裝置								
1-1 AEROSAL MASK								
1-2 VENTURI MASK								
1-3 NON-REBREATHING MASK								
1-4 SIPLE MASK								
1-5 防疫面罩								
2. 氧氣裝置(有人工氣道)								
2-1 T-PIECE								
2-2 Tr. MASK								
2-3 AMBU								
3. 支氣管衛生治療								
3-1 姿勢引流								
3-2 叩擊、震顫								
3-3 有效咳嗽								
3-4 抽痰技術								
4. 溼氣及噴霧的功用								
5. 藥物吸入治療								
5-1 小容量霧化器								
5-2 定量噴霧器								
5-3 乾粉吸入器								
6. 胸腔 X 光的基本判讀								
7. 呼吸系統評估								
8-1 聽診								
8-2 扣診								
9. 動脈血氧分析及處理								
10. 其他								

羅東聖母醫院呼吸治療基礎照護學習回饋

<p>學員自評</p>	<p>學員簽名：</p>
<p>教師評估/回饋</p>	<p>指導教師：</p>

計劃主持人/負責人：

組長：

羅東聖母醫院呼吸治療基礎照護(學習後)成效評估表

目的:了解學員臨床學習進度,以配合臨床教學

學員姓名:	學員年資: <input type="checkbox"/> 第一年 <input type="checkbox"/> 第二年	訓練期間:						
項目 主題	實作/照護頻率				熟悉度			
	一次	二次	三次 (三次以上)	其他	熟悉	普通	不熟悉	其他
一基礎照護內容								
1. 各類氧氣治療的設備裝置								
1-1 AEROSAL MASK								
1-2 VENTURI MASK								
1-3 NON-REBREATHING MASK								
1-4 SIPLE MASK								
1-5 防疫面罩								
2. 氧氣裝置(有人工氣道)								
2-1 T-PIECE								
2-2 Tr. MASK								
2-3 AMBU								
3. 支氣管衛生治療								
3-1 姿勢引流								
3-2 叩擊、震顫								
3-3 有效咳嗽								
3-4 抽痰技術								
4. 溼氣及噴霧的功用								
5. 藥物吸入治療								
5-1 小容量霧化器								
5-2 定量噴霧器								
5-3 乾粉吸入器								
6. 胸腔 X 光的基本判讀								
7. 呼吸系統評估								
8-1 聽診								
8-2 扣診								
9. 動脈血氧分析及處理								
10. 其他								

羅東聖母醫院呼吸治療基礎照護(學習後)成效回饋

<p>學員自評</p>	<p>學員簽名：</p>
<p>教師評估/回饋</p>	<p>指導教師：</p>

計劃主持人/負責人：

組長：

羅東聖母醫院呼吸治療成人內科重症學習評估表

目的:了解學員臨床學習進度,以配合臨床教學

學員姓名:	學員年資: <input type="checkbox"/> 第一年 <input type="checkbox"/> 第二年	訓練期間:						
項目 主題	實作/照護頻率				熟悉度			
	一 次	二 次	三 次 (三 次 以 上)	其 他	熟 悉	普 通	不 熟 悉	其 他
一成人重症(內科)照護內容								
1. 呼吸器設定及操作: 1-1. Servo-i								
1-2. VELA								
1-3. E360								
1-4. E500								
1-5. 輸送型呼吸器:HT70/ASTRAL								
1-6 呼吸器的組件、管路及其清潔 消毒的方法與實際地操作								
2. 非侵襲性呼吸器設定及操作: 2-1. V60								
2-2. T100/T-202/ASTRAL								
2-3. 呼吸器(NIV)的組件、管路及其 清潔消毒的方法與實際地操作								
2. 疾病認知: 急性呼吸衰竭								
肺炎								
肺結核								
COPD								
Asthma								
肺癌								
VAP								
氣胸								
神經肌肉疾病-重症肌無力								
4. 評估: 胸腔 X 光的基本判讀								
4-1 胸部電腦斷層掃描基本判讀								
4-2 呼吸系統評估								
4-3 心電圖簡易判讀								
4-4 異常檢驗值判讀								
4-5 血液動力學監測								

羅東聖母醫院呼吸治療成人內科重症學習回饋

<p>學員自評</p>	<p>學員簽名：</p>
<p>教師評估/回饋</p>	<p>指導教師：</p>

計劃主持人/負責人：

組長：

羅東聖母醫院呼吸治療成人內科重症(學習後)成效評估表

目的:了解學員臨床學習進度,以配合臨床教學

學員姓名:	學員年資: <input type="checkbox"/> 第一年 <input type="checkbox"/> 第二年	訓練期間:						
項目 主題	實作/照護頻率				熟悉度			
	一次	二次	三次 (三次以上)	其他	熟悉	普通	不熟悉	其他
一成人重症(內科)照護內容								
1. 呼吸器設定及操作: 1-1. Servo-i								
1-2. VELA								
1-3. E360								
1-4. E500								
1-5. 輸送型呼吸器:HT70/ASTRAL								
1-6 呼吸器的組件、管路及其清潔消毒的方法與實際地操作								
2. 非侵襲性呼吸器設定及操作: 2-1. V60								
2-2. T100/T-202/ASTRAL								
2-3. 呼吸器(NIV)的組件、管路及其清潔消毒的方法與實際地操作								
2. 疾病認知: 急性呼吸衰竭								
肺炎								
肺結核								
COPD								
Asthma								
肺癌								
VAP								
氣胸								
神經肌肉疾病-重症肌無力								
4. 評估: 胸腔 X 光的基本判讀								
4-1 胸部電腦斷層掃描基本判讀								
4-2 呼吸系統評估								
4-3 心電圖簡易判讀								
4-4 異常檢驗值判讀								
4-5 血液動力學監測								

羅東聖母醫院呼吸治療成人內科重症(學習後)成效回饋

<p>學員自評</p>	<p>學員簽名：</p>
<p>教師評估/回饋</p>	<p>指導教師：</p>

計劃主持人/負責人：

組長：

羅東聖母醫院呼吸治療成人外科重症學習評估表

目的:了解學員臨床學習進度,以配合臨床教學

學員姓名:	學員年資: <input type="checkbox"/> 第一年 <input type="checkbox"/> 第二年	訓練期間:						
項目 主題	實作/照護頻率				熟悉度			
	一 次	二 次	三 次 (三次以上)	其 他	熟 悉	普 通	不 熟 悉	其 他
一成人重症(外科)照護內容								
1. 呼吸器設定及操作:								
1-1. Servo-i								
1-2. VELA								
1-3. 輸送型呼吸器:MODEL A/ASTRAL								
1-4 呼吸器的組件、管路及其清潔消毒的方法與實際地操作								
2. 非侵襲性呼吸器設定及操作:								
2-1. V60								
2-2. T-100/T-202/ASTRAL								
2-3. 呼吸器(NIV)的組件、管路及其清潔消毒的方法與實際地操作								
3. 疾病認知:								
3-1 頭部外傷								
3-2. 手術後肺塌陷								
3-3. 胸部手術								
3-4 腹部手術								
3-5 其他:如面部手術								
4. 評估: 胸腔 X 光的基本判讀								
4-1. 頭部電腦斷層掃描基本判讀								
4-2. 腹部電腦斷層掃描基本判讀								
5. 呼吸系統評估								
6. 心電圖簡易判讀								
7. 異常檢驗值判讀								
8. 血液動力學監測								
9. 呼吸功能改善:								
9-1 自發性引流術								
9-2 呼吸運動治療								
9-3 間歇性正壓肺擴張治療								
9-4 誘發性肺量計肺擴張治療								

羅東聖母醫院呼吸治療成人外科重症學習回饋

<p>學員自評</p>	<p>學員簽名：</p>
<p>教師評估/回饋</p>	<p>指導教師：</p>

計劃主持人/負責人：

組長：

羅東聖母醫院呼吸治療成人外科重症(學習後)成效評估表

目的:了解學員臨床學習進度,以配合臨床教學

學員姓名:	學員年資: <input type="checkbox"/> 第一年 <input type="checkbox"/> 第二年	訓練期間:						
項目 主題	實作/照護頻率				熟悉度			
	一 次	二 次	三 次 (三 次 以 上)	其 他	熟 悉	普 通	不 熟 悉	其 他
一成人重症(外科)照護內容								
1. 呼吸器設定及操作:								
1-1. Servo-i								
1-2. VELA								
1-3. 輸送型呼吸器:MODEL A/ASTRAL								
1-4 呼吸器的組件、管路及其清潔消毒的方法與實際地操作								
2. 非侵襲性呼吸器設定及操作:								
2-1. V60								
2-2. T-100/T-202/ASTRAL								
2-3. 呼吸器(NIV)的組件、管路及其清潔消毒的方法與實際地操作								
3. 疾病認知:								
3-1 頭部外傷								
3-2. 手術後肺塌陷								
3-3. 胸部手術								
3-4 腹部手術								
3-5 其他:如面部手術								
4. 評估: 胸腔 X 光的基本判讀								
4-1. 頭部電腦斷層掃描基本判讀								
4-2. 腹部電腦斷層掃描基本判讀								
5. 呼吸系統評估								
6. 心電圖簡易判讀								
7. 異常檢驗值判讀								
8. 血液動力學監測								
9. 呼吸功能改善:								
9-1 自發性引流術								
9-2 呼吸運動治療								
9-3 間歇性正壓肺擴張治療								
9-4 誘發性肺量計肺擴張治療								

羅東聖母醫院呼吸治療成人外科重症(學習後)成效回饋

<p>學員自評</p>	<p>學員簽名：</p>
<p>教師評估/回饋</p>	<p>指導教師：</p>

計劃主持人/負責人：

組長：