



尊重  
生命

灌溉南台灣

『呼吸照護醫學』

的綠洲

呼吸照護學系 黃明賢 主任

呼吸照護 (Respiratory Care)，係由醫師開立醫囑，經『呼吸治療師』執行與呼吸系統有關之急重症，或一般門診、居家照護、長期照護之醫療專業。

#### 目前現況

近年來，台灣呼吸治療專業日益受重視，各大醫院皆成立『呼吸治療科』，醫院評鑑也將呼吸照護列入必要條件之一；使用呼吸器的病人日增，隨著加護病房的擴充、居家呼吸照護之需，使『呼吸治療師』(簡稱RT)之需求嚴重不足，由此可見，呼吸治療將是醫療事業的明日之星。

#### 人力需求

台灣目前仍執業且認可之『呼吸治療師』約650名，而全國ICU(重症加護病房)約5200床，每10-12床需要一位『呼吸治療師』，且三班制約需1300-1500名，再加上門診、病房、居家照護約需300-500名，若再加上相關儀器銷售，服務所需50-100名，可知人力之匱乏。

#### 目前訓練方式

現今呼吸照護人員之養成，主要是由『呼吸照護學會』或各醫院自行施予短期(2-6個月)訓練後，就進入臨床工作，固然已初具制度，但因非正式教育體系，其嚴謹性及考核等制度仍有待改善的空間。

#### 趨勢

目前美國已有三十二所學校開設此專業課程，所有專業人員皆受過正規教育及國家證照考核始能執業，對於照護品質及病人權益的保障皆有提昇的功能。綜觀台灣，目前已有長庚、北醫相繼成立『呼吸照護學系』。

#### 立法

今年(91)元月，立法院已經三讀通過呼吸治療師法，第一章第二條規定：「公立或立案之私立大學、獨立學院或符合教育部採認規定之國外大學、獨立學院呼吸照護(治療)系、所、組，並經實習期滿成績及格，領有畢業證書者，得應呼吸治療師考試。」

#### 開創歷史新頁

高醫本著勵學與濟世之指標，於今年(91年8月1日)正式成立本學系並開始招生。我們以提昇醫療品質為起點，造福病患為依歸；灌溉南台灣呼吸照護的綠洲、身為開創呼吸照護醫學未來的一份子為榮。



## 今後發展

『呼吸治療師』再進修之管道，『呼吸治療師』養成之主要來源。

### 二年制在職專班

91學年度首先設立『二年制在職專班』，提供在職呼吸治療師再進修之管道，增加專業，教學，管理及研究的能力。擴大培訓具一般醫療專業背景人員（如：護理、復健…等）成爲呼吸治療專業人員，培育學理與實務並重的後繼。四年制日間部大學聯招；日大聯招亦積極籌備中。

### 推廣教育學分班

同時爲擴大在職進修的管道，本學系計劃開辦以呼吸治療儀器設備、呼吸器生理與臨床運用、小兒呼吸照護及長期呼吸照護等主題之『推廣教育學分班』。

### 研究所

有鑑於國內呼吸治療界普遍缺乏在研究與教育方面之專才，因應日後呼吸治療教育完全納入正規教育後，所面臨的師資缺乏的問題，及推展專業學術研究，資深『呼吸治療師』再進修等需求，本系亦將開辦相關『研究所』課程。

## 課程特色

設計『模擬肺訓練模式』教案，引用多媒體輔助教學  
臨床研究、呼吸治療設備品管、評估及研發中心

## 教學目標

全方位發展：本系的未來發展方向將強調教學、研究與服務三方面並重。  
多元化交流：本學系將與全國各相關系所進行學術交流，開放的學習機會，增進彼此友誼；不定期舉辦學術、生活、教育等專題演講，與相關學會保持密切合作，參與國際性活動，例如亞太呼吸照護年會學術研討會、台灣胸腔暨重症加護醫學會年會等，開拓學生視野。  
發揮社會責任：與相關社會團體合作推動國民健康與促進疾病預防工作。