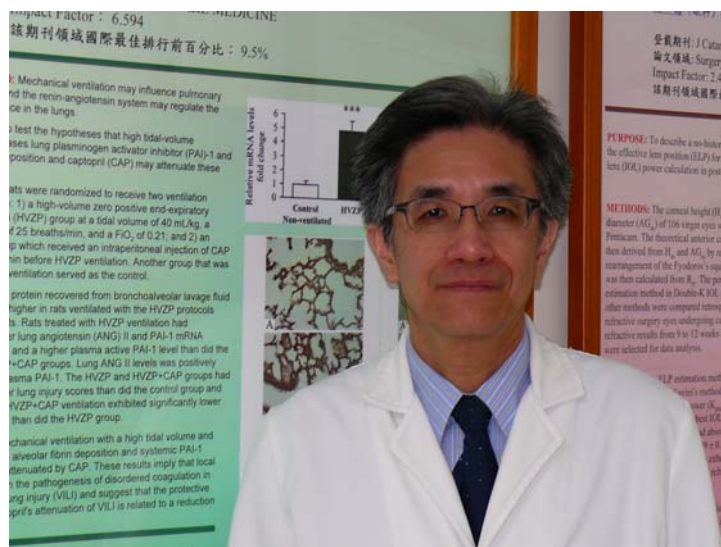


圖專巡禮

專訪醫學系小兒學科教授兼臺北醫學大學附設醫院小兒科部主任陳中明老師



技術服務組 魏怡君 整理

陳中明醫師簡介

【最高學歷】臺北醫學大學臨床醫學研究所博士班畢業

【研究專長】新生兒的肺部發育與肺傷害治療

【現任】專任主治醫師暨新生兒科主任、台北醫學大學小兒學科教授

小兒科的歷史與背景

臺北醫學院附設醫院於 1976 年八月開幕，同時小兒科也誕生。1980 年後有鑑於新生兒、早產兒照顧之必要，在極困難的環境下於第一大樓三樓設立中央氣體控制系統，且有全天候空調的新生兒中心。1994 年隨著第二醫療大樓之建立，本科逐年充實現代醫療設備，提高服務品質及效率，為敦親睦鄰率先進入社區提供醫療服務。於 2004 年 8 月由留美(UCLA)新生兒專科之陳中明醫師接任小兒科部主任，陳主任對於新生兒肺發育的研究頗為深入，也陸續發表相關論文，可帶動本科研究風氣與紮實的診療工作。

小兒學科的發展與研究領域

本學科教師，除擔任醫學系及醫學研究所教學研究外，對校內之各相關系(如：校內之藥學系、公衛系、護理系、保健營養系及研究所)及校外之機關團體亦提供多元化服務。本學科教師並積極推動各項醫學相關之推廣教育，如社區醫療衛教、幼稚園園童健康檢查，並透過各種病友會，如中華民國生長協會、早產兒基金會，早期療育作相關醫療教育之推廣；以及積極透過各媒體，對非醫藥相關人員醫療知識之推廣。科內多數教師亦擔任國內外知名醫學專業期刊之編審稿件，學術研討會座長等專業服務工作。在在都顯現小兒學科多元化的社會貢獻。

本學科研究範圍涵蓋廣泛，包括有臨床疾病之診斷，致病機轉之探討，藥理、生理、分子生物學、微生物學、免疫學等生命科學研究。陳老師本人也不遺餘力的投身於新生兒的肺部發育與傷害治療等研究方向。教師群每年均有論文發表在國際期刊上。並有國內外知名大學或醫學中心之主任級教師，擔任兼任教師，提攜或協助學生從事臨床學習、研究工作之探討。再配合學校網路規劃，與國內外網路相連，便利醫學資料之搜尋與傳遞，達到國際同步。加上科內教師積極參與國內外醫學研究會，以提昇教學研究之品質。

談北醫醫學系小兒學科(現況、成立使命、目標、困難)

現今小兒學科主要師資有葉健全教授兼主任、許薰惠副教授、郭雲鼎講師、吳冠勳講師以及陳中明教授五位，負責教導學生小兒學科的專業知識，由於近十幾年來台灣社會結構、家庭型態逐漸改變，少子化的現象使父母對孩子的照護更是無微不至，小兒科醫師的養成與教育也就更顯重要。小兒學科期許在教學上給予學生最完善的教學環境、最完整的教學內容，並能銜接未來進入醫療體系所需的一切臨床知識。本學科教學分為課堂教學及臨床見習、實習三部分。著重於嬰幼兒、學童及青少年時期相關領域醫學之傳授及臨床之應用。課程設計為課堂教學與見、實習相互配合之方式，以 **evidence base** 之臨床教學，訓練可獨立思考之醫學生，以做為將來 **clinical practice** 之基礎。並在學校支持下，本科自 88 學年度起聘有博士後研究員，協助各教師從事醫學研究以達國際水準之研究工作。並擴充實驗與研究設備，配合博士後醫學研究員，以輔助生物醫學科技發展與研發，進行遺傳研究及基因治療之工作。

然而目前所面臨的難題主要有兩個原因：由於小兒科常常需要值夜班之故，私生活勢必會受到工作內容影響，因此造成醫學生選填本科的意願較低；此外，由於少子化現象使得就診的病例數不如其他科，也會影響到醫學生選填小兒科的意願，願意投入小兒科的醫生越來越少。這兩個問題進而影響到小兒學科，為現在本科所面臨的難題。

小兒學科學習重點

除了多研讀小兒學科的專業知識外，也要拓展其他專長，不要只懂得小兒學科的專科知識；加上現今 PGY 教育的實施，老師鼓勵大家校內各式書籍也要有所涉獵。除了知識的學習，小兒科醫師也要具備耐心、細心、貼心的態度，由於小兒科醫師所面對的患者雖然都是小孩子，但是真正溝通的對象卻都是家長，所以除了對小孩子要有耐心，同時也要懂得如何跟家長溝通、教導家長對於孩子健康照護的正確觀念，才能為病患的身體健康做最完善的把關。

推薦的書籍

老師推薦同學多使用圖書館查詢網路電子資源，許多書籍、期刊都可以透過網路資源取得，不僅更方便查詢，也省去拿著一大本厚重的課本翻閱的麻煩。老師也推薦了一本小兒科的聖經 **Nelson textbook of Pediatrics**，相信同學對於往後小兒學科的學習會有很大的幫助。

館藏地	索書號	條碼
-----	-----	----

3 樓西文圖書區	WS200 P371d 2001	E0058412
萬芳分館	WS200 P371d 2001 c.2	E0058413

資訊使用行為

老師平時會透過圖書館電子資源、網路期刊的使用來查詢相關知識可以增加許多便利性。專業知識就使用 PubMed 以查詢，若是找不到關鍵字，或是搜尋通俗的文章則透過 Google 進行查詢。至於老師最常查詢的主題則為新生兒肺部的發育、肺部的傷害等與研究相關的題材。

對圖書館的期許

老師對於圖書館的服務表示滿意，唯獨有時候網路上查詢為可流通的書籍卻無法在架上找到表示有些困惑。老師也建議圖書館可在院務會議時間進行醫學院專科選書活動，才會有比較多人參與。

<圖書館回應>

因為圖書館採開架式管理，因此可流通的書籍有可能因讀者取閱而不在架上，遇到這種情形時，建議可前往二樓流通櫃台填寫尋書單，待書籍找到時會通知老師前來取書，造成不便之處，還請讀者們見諒！