

科部簡介：成大醫院小兒部自民國七十七年六月成立後，除了提供一般兒科疾病的診斷與治療外，同時也陸續擴大陣容，增加小兒次專科疾病的照顧與人才培育任務。自創院以來新生兒科由林其和教授擔任科主任，負責新生兒醫療服務、教育訓練與研究的規劃。初期主治醫師有林其和醫師，民國七十八年葉純甫醫師、民國八十二年林毓志醫師、民國九十八年林永傑醫師以及民國一百零五年張毓珊醫師相繼的加入主治醫師的陣營，提供雲嘉南地區高品質的新生兒醫療網臨床服務、參與新生兒醫學研究以及人才的培育。

目標：

新生兒次專科的訓練目標為培養出社會所需的新生兒科醫師，能夠提供本於新生兒為中心的最先進的醫療照顧，是一位關心新生兒並且能夠不斷學習、充實新生兒醫療技術與知識的新生兒醫療專家。

對象：完成一般兒科住院醫師三年訓練，對新生兒醫療有興趣以及渴望汲取新知的人才。

期限：新生兒科訓練期限為兩年。

分年研修計畫：

第一年

1. 周產期醫學一個月、正常新生兒照顧一個月、中重度醫療照顧兩個月，加護醫療照顧五個月、研究訓練兩個月。參與新生兒醫學臨床或基礎研究與教學。
2. 負責督導住院醫師第一線照顧以及婦產科照會，新生兒轉診、參與期刊研讀，病例及死亡聯合討論、出院準備服務會議以及周產期討論會等。
3. 參與新生兒轉送，兩年內至少要有十例的經驗。
4. 參加新生兒科醫學會月會、年會以及國外相關醫學會的投稿和報告。

第二年

1. 選修次專科醫學三個月例如心臟、神經、遺傳，加護醫療四個月以及研究訓練四個月。參與新生兒醫學臨床或基礎研究與教學。
2. 負責督導住院醫師第一線照顧以及婦產科照會，新生兒轉診、參與期刊研讀，病例及死亡聯合討論、出院準備服務會議、周產期討論會等。
3. 參與新生兒轉送，兩年內至少要有十例的經驗。
4. 參加新生兒科醫學會月會、至少於年會報告一次原著論文。
5. 於國內外新生兒 SCI 相關醫學期刊發表論文至少一篇。