**血液透析衛教APP實作**

指導老師：許弘駿教授

組員名單：黃莉雯、黃宇婷、黃義斌

慢性腎臟病為我國具高發生率、高盛行率且影響國人健康之重要疾病。對於慢性腎衰竭患者而言，血液透析治療是屬於一種長期性治療，患者需具備相關知識以維持最佳的透析狀態。

在現行的醫患照護制度下，臨床護理人員因為忙碌、經驗不足或缺乏教學的技巧與方法，而無法提供適當的指導。患者對衛教知識不了解以至於無法很好的進行自我照護。因此我們與慈濟醫院血液透析室合作，設計了一套血液透析衛教系統，激勵病患在知識、態度或行為上的改變。

本系統的院方使用版將衛教知識以圖文及影片的方式展現，並在學習完相對應課程內容時提供測驗功能供患者自測。護理人員可以對患者的測驗結果進行統計分析。同時，個人化的設計模式，可讓護理人員了解到特定患者對於知識的掌握程度，針對透析病患給予更具體衛生教育指導。患者家用版則可隨時查看衛教文檔及影片，供病人離院後使用，使病患具備日常生活照護、藥物及透析治療等相關知識。

希望藉由本系統在臨床上的運用，能夠幫助到腎臟疾病患者利用新的知識及技能去提升個人的生活品質，使醫護人員掌握患者的個人情況，針對性輔導，進而提升醫療照護品質。

關鍵字：血液透析、衛教系統