

結合醫院臨床照護與衛生教育網際網路服務系統—以糖尿病為例

葉雨婷;李亭儀;徐建業;龍安靖;李友專;劉建財

摘要

本文提出整合型的糖尿病衛生教育網際網路服務系統架構，將結合糖尿病病人在醫療院所的就醫紀錄、用藥處方、檢查等照護資訊以及相關的衛生教育，在網際網路(Internet)上提供可以很容易的讓病人或其家屬持續的獲得與自己病情相關的衛生教育資訊。在這網際網路糖尿病衛生教育服務系統架構下，本文也設計監測病人重要的就醫資訊和提醒病人機制，利用行動電話簡訊和電子郵件，協助提醒病人做好自我疾病管理。本系統不但可以持續的提供糖尿病衛生教育，增進病人對糖尿病的認知和自我照護的知識和技巧，而且可以協助病人做好疾病管理和提升病人的返診率。