



VRM⁺SP
Virtual Reality Medical Simulation Program

虛擬實境醫護教育軟體

產品介紹

- 享譽國內首屈一指的虛擬實境醫療護理教育軟體
- 領先的虛擬實境技術，透過 VR 頭盔在眼前立體成像
- 擬真呈現瞬息萬變的場景，透過逼真的互動臨場感受，進行照護病患或執行醫療處置，達到沈浸式刻骨銘心教學效果，熟悉各種技術熟悉標準化流程訓練



VRM⁺SP
Virtual Reality Medical Simulation Program

商品特色

- 豐富的模擬訓練課程

- 隨機或指定選擇任一教案內容，立即進行訓練

手術房護理-敷紗布	兒科癲癇緊急處理	長照-生命徵象測量
產科護理-NST 測試	母嬰同室-母乳哺餵	長照-哈姆立克法
急症護理-急診檢傷分類	精密輸液點滴加藥	長照-CPR
急症護理-大量傷患分類	氣切抽痰護理	長照-備餐
社區護理-血糖居家家訪	存留導尿	長照-洗頭及換衣服
甜蜜人生-血糖家訪	靜脈注射	長照-沖洗會陰(女)
老人周全性評估	備物	長照-沖洗會陰
頭頸部淋巴系統	放射_擺位 VR 系統	長照-協助坐輪椅、上下床

- 完整醫療場景，透過網路、VR、語音與虛擬病患進行病患辨識

及實境擬真執行處置目的告知

- 具備彈性出題，培養學生標準流程
- 擬真病患及傷口，讓學員迅速掌握狀況
- 具備登入頁面，方便記錄學員操作過程資訊
- 具分數回饋，讓學員知道問題所在，可重覆練習
- 減輕教師教學重複的疲憊，增強同學重複學習的靈活方式



VRMS⁺P
Virtual Reality Medical Simulation Program

硬體需求規格：

筆記型電腦(VR Ready)

- 處理器：Intel Core i7
- 記憶體：8GB DDR4 即可，建議 16GB DDR4
- 硬碟：500GB SS 以上
- 獨立顯卡：Nvidia GeForce RTX2060 以上 獨顯，螢幕：15 吋
- 具無線網路，Bluetooth
- 介面：HDMI、USB、TYPE-C(thunderbolt 4)
- 作業系統：Windows 10 Home 家用版以上

虛擬實境頭盔：

- 跟踪：通過集成的 Oculus Insight 技術支持 6 個自由度的頭部和手部跟踪。
- 顯示面板：LCD，解析度 每眼 1832×1920
- 顯示刷新：啟動時 72Hz; 支持 90Hz
- 音頻：集成揚聲器和麥克風，兼容 3.5mm 耳機，控制器：*2
- 內容物：頭盔*1，控制手把*2
- 建議廠牌：Oculus 、HTC



VRM⁺SP

Virtual Reality Medical Simulation Program



1. 手術房護理-敷紗布
2. 產科護理-NST測試
3. 急症護理-急診檢傷分類
4. 急症護理-大量傷患分類
5. 社區護理-血糖居家訪
6. 糖尿病人生-血糖家訪
7. 老人周全性評估
8. 頸頸部淋巴系統
9. 兒科癲癇緊急處理
10. 母嬰同室-母乳哺餵
11. 精密輸液點滴加藥
12. 氣切抽痰護理
13. 存留導尿管
14. 靜脈注射
15. 備物
16. 放射-擺位VR系統



建議售價

NT\$ 100,000