

高階OSCE的使用價值與改進

張上淳 賴鴻緒 台大醫學院附設醫院





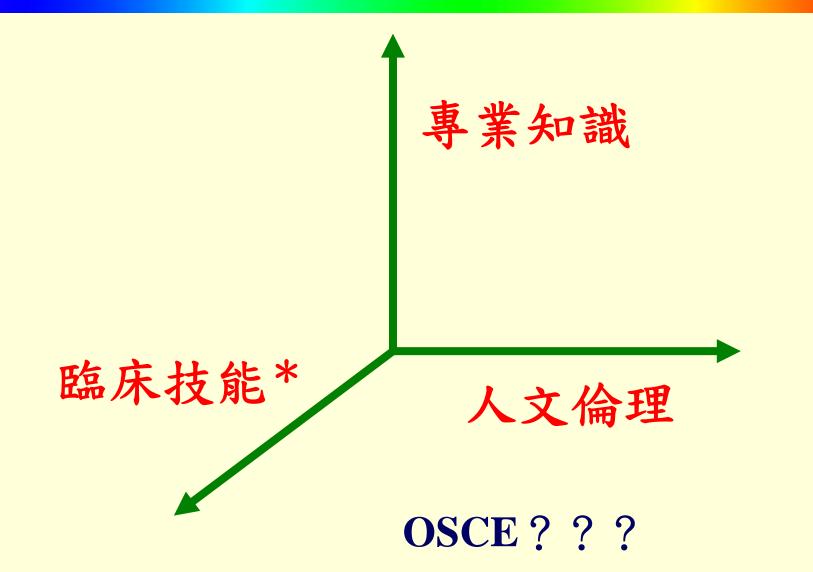
台灣近年醫學教育改革

- ○臨床基礎整合課程
- ●小組教學
- ●實證醫學
- Problem Based Learning (PBL)
- ●全人醫療(UGY、PGY)、專業素養
- Objective Structured Clinical Examination (OSCE)

教學?考試?



3D醫學教育





OSCE之發展與現狀

•1975 Harden(英) 首倡

●1992 加拿大 國家考試

•1994 日本

•1998 英國

●2003 日本

●2004 美國

醫學生畢業考

國家考試

國家考試

國家考試



台灣OSCE發展與現況

- 2005/6/18 Gardner(美) 陽明大學 Symposium
 - >國內各大醫學中心教學(考試)
- 2006/7/10
 - > 台灣醫學教育學會召開學術委員會
 - ▶全面推廣OSCE/建立共識
 - (a)全國醫學系OSCE小組(高醫 劉克明教授)
 - (b)醫師國家考試國考小組(陽明何橈通教授)
- 2007/4/18
 - > 第一次OSCE小組會議
 - •(a)組織章程、目標、運作制度
 - •(b)任務編組



OSCE小組任務編組

- 指引小組(guideline)
 - > 召集人:台大張上淳教授
 - 委員:陽明陳震寰教授、成大蔡景仁教授、長庚方基 存教授
- 標準化病人訓練小組
 - ▶ 召集人:國防汪志雄教授
 - > 委員:中山楊仁宏教授、慈濟高聖博醫師
- 教師訓練小組
 - > 召集人:中國蘇百弘教授
 - 委員: 北醫陳志榮教授、輔大邱浩彰教授、高醫蔡哲 嘉教授



OSCE小組共識會議

2007-8-1/8-7 共識會議 2次

- ▶確認OSCE執行指引 十個規劃步驟
- ●步驟一 界定目標 Define the objectives
- ●步驟二 建構藍圖 Construct the blueprint
- ●步驟三 決定測試形式 Determine the format
- ●步驟四 師資與人員訓練 Faculty development and team member training
- ●步驟五 教案研發 Develop the cases
- ●步驟六 設計評分表 Devise the checklist
- ●步驟七 標準化病人的招募與訓練 Recruit and train standardized patients
- ●步驟八 效度測試 Validation
- ●步驟九 決定及格標準 Determine the MPL (minimal performance level)
- ●步驟十 分析與檢討 Analysis and self-criticism



高階OSCE 實務討論

- 各醫學中心經驗分享
- 考題之教案設計與研發
- ●師資(考官)之培訓
- •標準化病人之訓練與儲備
- •考試流程與時間分配
- 評核方法與及格標準