99 學年度藥學系PBL&OSCE教師教案研習管

◎ 藥學系 黃昱如 2011-07-14

100學年度起,藥學系五年級同學將從原來一年的實習改爲一學期,五下將回到藥學系繼續上課,系上希望能讓學生接受具有前瞻性且獨立性的教育訓練,故將於課程規劃加入更多實務性案例,引導學生於醫院實習後的最後一學期,回學校後針對藥師未來可能就業的三大方向,包括醫院藥局、社區藥局及藥廠等三大領域,擬訂實際可能遇到的問題來設計教案,讓同學以PBL的方式進行討論,大幅提升學生學習成效。爲了凝聚共識以期推動藥學教育整合,同時加強訓練藥學系老師之PBL教學知識及技巧,藥學系及教師培育暨發展中心特別於七月十四及十五日於南投日月潭青年活動中心,共同舉辦了一場以教育訓練爲導向的研習營。特別邀請具有豐富經驗的陳祖裕教授及教師培育暨發展中心主任關超然教授、辛幸珍副教授等蒞臨指導,並邀請藥學業界專家分享藥業及社區藥學的發展,整個活動共計約近40位藥學系師生共襄盛舉。

第一天研習於8點在學校英才門集合出發,歷經兩個小時左右的車程,於上午10點抵達日月潭青年活動中心。一到目的地便馬上進行我們的活動,由系主任吳介信教授主持,首先請本校醫學系陳祖裕主任與我們分享醫學系執行OSCE的經驗,分享何謂OSCE、如何評估與執行,讓我們了解目前我國醫學教育機構推動及投入OSCE的現況,陳主任兩個小時的精彩演講可做爲藥學系未來推動OSCE評估規劃的楷模。在中午愉快用餐後,接下來我們邀請教師培育暨發展中心主任關超然教授爲我們做引導,關主任非常積極的協助系上建立規劃PBL教案,與我們介紹PBL-Pharmacy Education,三個半小時讓師生們完整的了解什麼是PBL、PBL教學的宗旨與精隨、PBL與藥學教育結合及應用、教案設計與審查方法等,引導系上師生撰寫這兩天活動的重要作業---針對藥業三大領域設計PBL教案。

接下來的重頭戲便是教案的分組討論,所有參與之師生及業界專家被分成三組後,由關教授、辛幸珍副教授及林香汶老師分別帶領,進行PBL實務練習。感謝本校系友易麗珍、吳尹中、林文能三位在藥業不同領域的專家共同參與我們教案設計及討論,讓系上老師了解業界的需求,有什麼是學生與職場接軌時需具備的能力,而學校又如何透過PBL教學去提升同學未來的職場競爭力,教學與實務一同藉由這次的研習營結合並連結,就在這兩天的教案撰寫及教案評論過程中激盪出許多新的想法。

這兩天來,一連串教育學習及討論,每組最後都如期撰寫出了一個教案,並在關教授、辛幸珍副教授的指導下互相審查修改,由於時間上的限制,而教案卻需要不斷的修改、審查、反覆的撰寫才能夠完成,因此,雖然本次研習營的訓練無法寫出三個完整的教案,卻也是一個好的開始。透過此次研習營,讓系上PBL的課程規劃上有了起步,藥學職業三大方向皆有了教案的初稿,日後便可以經由不斷的討論及修改來建立出完整的教案並延伸出更多值得討論的教學內容,增進系上的教學品質。

【相關圖片】



活動開幕藥學系吳介信主任 主持



系上師生共襄盛舉



醫學系陳祖裕主任經驗分享



第一場O&A



活動主持人吳主任



師培中心關超然教授專題演



分組討論:應用醫院藥學組



分組討論:應用社區藥學組



分組討論:應用藥物研發組



師培中心辛幸珍教授主持討



應用醫院藥學組教案報告



應用醫院藥學組教案審核



應用社區藥學組教案報告



應用藥物研發教案報告



教案討論



業界專家易麗珍用不同的角 度看藥學教育



業界專家吳尹中用不同的角 度看藥學教育



99 學年度藥學系PBL&OSCE 教師教案研習營~成功~