

敏惠醫護管理專科學校

112年高等教育深耕計畫成果報告

單位名稱	護理科			
計畫編號	1-1-2			
計畫名稱	產兒科護理學實驗-兒童胸腔物理治療			
活動承辦人	黃庭紅			
舉辦時間	第一場次112/09/25；第二場次112/10/6			
舉辦地點	第三綜合病房/護四信、護四愛及護四平教室			
參與人數 (不足請自行增列)	第一場次	學生： <u>191</u> 人次	教師： <u>4</u> 人次	其他： <u> </u> 人次
	第二場次	學生： <u>193</u> 人次	教師： <u>4</u> 人次	其他： <u> </u> 人次
	人次加總	共 <u>392</u> 人次		

一、計畫背景/目的

產兒科護理學實驗一直以來是本校護理科學生學習成效不彰科目之一，且近年來考選部專技高考護理師產兒科護理學考題出題方向除了既有兒科基礎知識學理外，另增加了臨床情境試題，此部分確為本校護理科學生較不足之處。且現今醫療科技日新月異，人工智能、3D 列印技術、VR 及大數據等已廣泛應用於臨床，醫療科技邁入新時代。教科書內容雖年年更新，但依舊跟不上醫療科技更新的速度。因此，引進業界師資參與教學可以提供現行臨床實務的新知能，減少學用落差，提升學生實習及就業時能力，並促進業界專家與教師教學相長，使理論及實務結合，豐富教學內容。

二、活動流程表或課程日程表

	9/25 (一)	10/2 (一)
1 08:10~09:10	護四和 邱惠伶	護四孝 邱惠伶
2 09:10~10:00	護四和 邱惠伶	護四孝 邱惠伶
3 10:10~11:00	護四忠 邱惠伶	護四義 邱惠伶
4 11:05~11:55	護四忠 邱惠伶	護四義 邱惠伶
午休	午休	午休
5 12:50~13:40	護四仁 邱惠伶	護四平 邱惠伶
6 13:45~14:35	護四仁 邱惠伶	護四平 邱惠伶
7 14:50~15:40	護四信 邱惠伶	護四愛 邱惠伶
8 15:45~16:35	護四信 邱惠伶	護四愛 邱惠伶

三、執行情形

(一)質化:

學生部分:

- 此次專家協同教學讓我們學習如何如何判斷 X 光片、幫小朋友做胸腔物理治療，指導我們正確做法。這2堂課能讓我未來實習或臨床有很好的幫助。
- 上完課才知道嬰幼兒呼吸道比老年人更容易痰液阻塞，老師教導我們如何判讀 X 光，並且依痰液堆積位置有不同姿位引流姿勢，示範給我們看，請同學上台回復示教，還帶了很多拍痰輔具，實習時我可以正確使用進而協助個案恢復健康。
- 透過業界老師的教學，讓我更了解臨床上小兒的呼吸治療方法。雖然以前內外也有教過成人的拍痰，透過本次業界老師的教學，不僅讓我鞏固了以前教過的知識，也學到很多新知。
- 課堂學習到如何判讀 X 光片後幫嬰兒做 CPT。上課方式活潑有趣且內容真的很有幫助，印象深刻。

- 可使用高頻震顫讓痰液鬆動排出，助咳機也可協助個案痰液清除，看到很多估具可協助個案，對我日後實習應該有很大的幫忙。
- 震顫扣擊的部分有讓我們實作，學習效率提升，讓我們能應用在全年實習上，謝謝老師清楚的講解。
- 業師從醫院帶了很多用具，教會我們如何使用；而且鼓勵同學上台體驗及學習如何幫嬰幼兒拍痰及擺位。讓我們去醫院實習的時候不會緊張，或是不知所措。
- 業界專家協同教學讓我們學習臨床上會遇到的案例，經過經驗分享及實作讓我們了解醫院所會面臨的各種狀況。
- 提升學生多元的上課體驗，建議增加業師協同教學幫助瞭解目前臨床技能狀況。
- 回復示教時，老師非常細心的教導我，鼓勵我。

三、執行情形

(一)質化:

學生部分:

- 老師透過自身臨床的經驗，搭配實體用物跟影片的結合讓我們實際操作，這對我們明年的實習會更加的有幫助，也能真的運用到臨床上面來照顧病人。
- 這課程讓我理解到護理人員需要具備經驗的知識和判斷是多麼重要，不只要會看嬰兒的 X 光以及要去判斷醫生開的醫囑適不適合嬰兒現在的情況，以及要用淺顯易懂的語言衛教家屬了解真不簡單。

教師部分:

- 示範及講解臨床胸腔物理治療執行現況，如拍痰機、拍痰背心等使用情境等，可提升兒科教師臨床實務新知。
- 不同專業教導學生判讀 CXR 的技巧不同，可提升兒科教師教學能力。

(二)量化:

學生部分:

- 1.參與人數約384人次
- 2.業界專家協同教學總時數：16小時
- 3.協同教學課程滿意度平均達4.6分

教師部分:

1.參與人數8人次

2.協同教學課程滿意度平均達4.6分

四、結論或建議

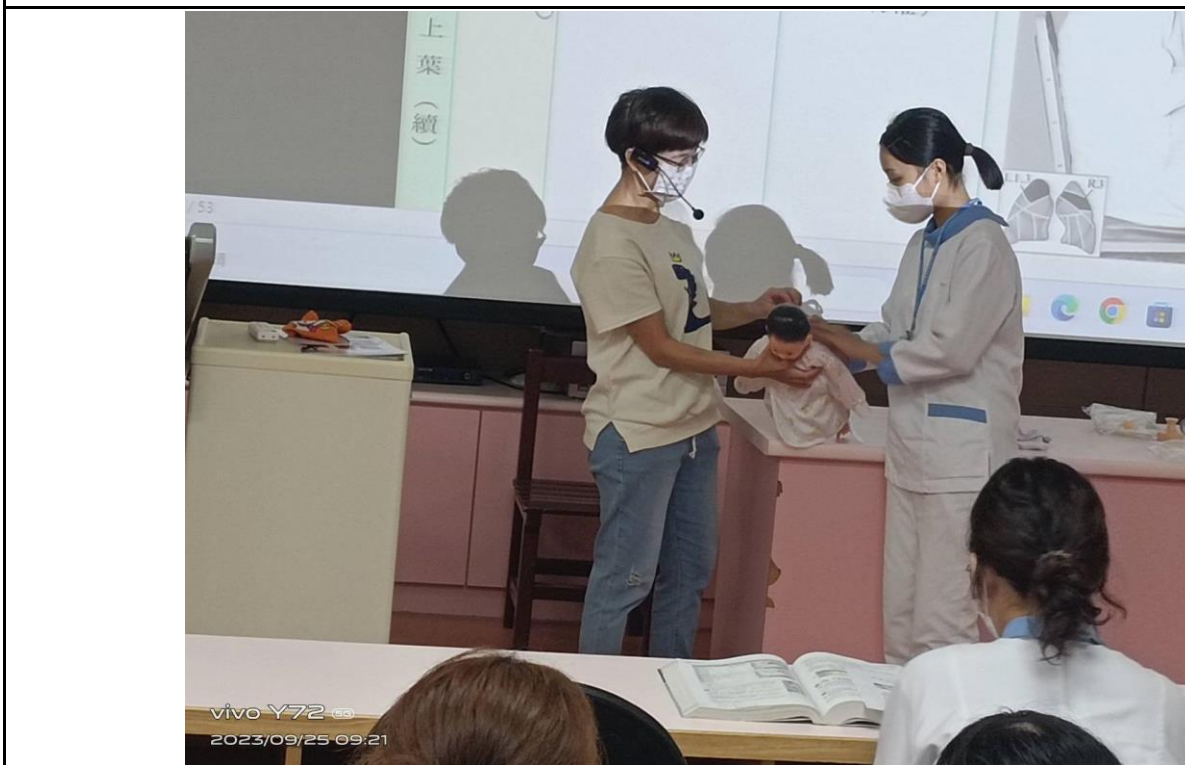
業界專家協同教學可提供學生接觸更豐富、多元的課程與師資，業界師資因瞭解業界最新發展趨勢，可豐富學校教學內容，讓學生在校即能瞭解職場概況及業界所需之就業能力，進而強化學生實習及就業力，以培養符合就業市場需求之學生。亦可提升教師教學品質，有助於強化產學關係，增加合作交流之機會。

五、活動照片

敏惠醫護管理專科學校 112學年度第一學期 研習活動剪影			
活動主題	產兒科護理學實驗業界協同教學		
活動時間	9/25	研習地點	H101



照片內容或描述：護四和上課



照片內容或描述：指導學生姿位引流及叩擊

敏惠醫護管理專科學校 112學年度第一學期 研習活動剪影

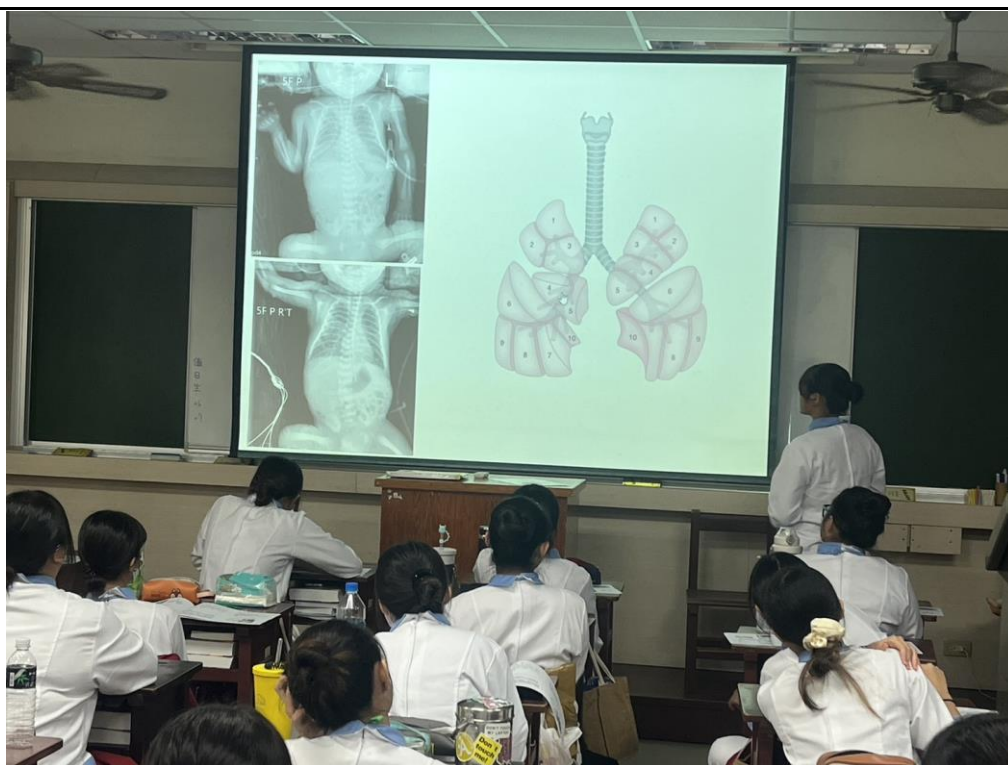
活動主題 產兒科護理學實驗業界協同教學

活動時間 9/25

活動時間 H101 及 H305



照片內容或描述：衛教家屬如何做 CPT



照片內容或描述：學生判讀 CXR

活動主題 產兒科護理學實驗業界協同教學

活動時間 10/2

活動時間

H101及 H308



照片內容或描述：指導學生如何做 CPT



照片內容或描述：CPT 有用嗎?