

高雄醫學大學 113 學年度 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	歷久彌新之診斷工藝-多人顯微鏡教學精進社團		
召集人	卓士峯	學院別	醫學院醫學系內科學科
社群主題介紹 (200字內)	藉由顯微鏡觀察細胞或是微生物是一門相當基礎但在醫學上很重要且富有歷史性的診斷技術，我們可以觀察不同的型態來得到疾病的診斷，或是藉由觀察到不同的微生物來引導治療。即使目前眾多診斷工具的進步，顯微鏡的使用對於臨床照護仍有高度的價值，例如：觀察病人血液或體液對於診斷血液病及感染症提供重要的線索，可以第一步得到重要的診斷資訊及初步的治療方向，不僅快速且參考價值高。		
活動概要 (300字內)	上課時間	地點	主題
	3/12 12:00-13:00	檢查室/討論室	多發性骨髓瘤抹片觀察
	3/21 11:30-12:30	檢查室/討論室	良性血液抹片表現
	4/11 12:00-13:00	檢查室/討論室	慢性骨髓性白血病抹片觀察
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300字內)	<u>社群特色：</u> 利用多人顯微鏡讓大家同時觀察同一顆血液細胞的特徵，此外本科也有影像輸出的設備，可以將顯微鏡觀察的影像傳送到外接顯示器上，加深學習印象。接著大家移至本科討論室進行簡報課程，在經過顯微鏡觀察後學員對於課程內容更能融會貫通，最後由召集人卓士峯醫師進行 Q&A。 <u>目標：</u> 1. 拓展教學新知 2. 提升學生學習成效之教輔方案 3. 開發本科特色課程與教案 4. 藉由多人顯微鏡來推廣並精進教師及學員顯微鏡教學與診斷技巧 <u>上課成果：</u> (第一次) 由陳康盈醫師擔任講師，主題為多發性骨髓瘤骨髓抹片細胞觀察，針對本疾病臨床特徵先進行解說，以及診斷流程，接下來講解本疾病特殊細胞-漿細胞(plasma cell)之型態給學員了解，透過多人顯微鏡觀察，大家能了解本病之形態學特徵。 (第二次) 安排林于傑醫師擔任講師，主題為良性血液抹片表現之細胞觀察，主要是骨髓增生性疾病，如血小板過多症或是紅血球增生等血液病周邊血液觀察，透過多人顯微鏡觀察，大家能了解上述疾病之形態學特徵。 (第三次) 最後一次活動由謝子禹醫師擔任講師，針對慢性骨髓性白血病抹片之顯微鏡觀察進行專業講解。謝醫師詳細講解了鏡檢診斷時血球細胞的關鍵特徵，以及鑑別診斷的方法與技巧。現場聽眾包含見習醫師、醫檢師及各專科醫師等醫學專業人員。活動最後，謝醫師透過相關文獻的深入說		

明，有效強化了與會者對課程內容的理解與記憶。

總結，本學期3次活動均順利完成，學員藉這不同學習工具，包含顯微鏡觀察以及相關文獻探討，都有達到良好的學習效果，印象也更深入。

活動
照片



想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: