

高雄醫學大學 111 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	卓士峯醫師	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)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #4F81BD; color: white;"> <th style="width: 15%;">上課時間</th> <th style="width: 15%;">地點</th> <th style="width: 55%;">主題</th> <th style="width: 15%;">負責講師</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">3/10 11:30- 13:30</td> <td rowspan="2">檢查室/ 討論室</td> <td>多人顯微鏡進行血液病細胞(骨髓抹片及血球細胞)觀察-紅血球疾病及骨髓分化不良</td> <td>王閔宏醫師</td> </tr> <tr> <td>紅血球疾病及骨髓分化不良基本的形態介紹</td> <td>莊哲明醫師</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">3/24 11:30- 13:30</td> <td rowspan="2">檢查室/ 討論室</td> <td>多人顯微鏡進行血液病細胞(骨髓抹片及血球細胞)觀察-急性及慢性白血球疾病</td> <td>黃千慈醫師</td> </tr> <tr> <td>急性及慢性白血球疾病介紹</td> <td>葉宗讓醫師</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4/7 11:30- 13:30</td> <td rowspan="2">檢查室/ 討論室</td> <td>多人顯微鏡進行骨髓增生性疾病細胞觀察-骨髓增生性疾病及多發性骨髓瘤</td> <td>謝子禹醫師</td> </tr> <tr> <td>骨髓分化不良 MDS 疾病介紹</td> <td>高育青醫師</td> </tr> </tbody> </table>			上課時間	地點	主題	負責講師	3/10 11:30- 13:30	檢查室/ 討論室	多人顯微鏡進行血液病細胞(骨髓抹片及血球細胞)觀察-紅血球疾病及骨髓分化不良	王閔宏醫師	紅血球疾病及骨髓分化不良基本的形態介紹	莊哲明醫師	3/24 11:30- 13:30	檢查室/ 討論室	多人顯微鏡進行血液病細胞(骨髓抹片及血球細胞)觀察-急性及慢性白血球疾病	黃千慈醫師	急性及慢性白血球疾病介紹	葉宗讓醫師	4/7 11:30- 13:30	檢查室/ 討論室	多人顯微鏡進行骨髓增生性疾病細胞觀察-骨髓增生性疾病及多發性骨髓瘤	謝子禹醫師	骨髓分化不良 MDS 疾病介紹	高育青醫師
上課時間	地點	主題	負責講師																						
3/10 11:30- 13:30	檢查室/ 討論室	多人顯微鏡進行血液病細胞(骨髓抹片及血球細胞)觀察-紅血球疾病及骨髓分化不良	王閔宏醫師																						
		紅血球疾病及骨髓分化不良基本的形態介紹	莊哲明醫師																						
3/24 11:30- 13:30	檢查室/ 討論室	多人顯微鏡進行血液病細胞(骨髓抹片及血球細胞)觀察-急性及慢性白血球疾病	黃千慈醫師																						
		急性及慢性白血球疾病介紹	葉宗讓醫師																						
4/7 11:30- 13:30	檢查室/ 討論室	多人顯微鏡進行骨髓增生性疾病細胞觀察-骨髓增生性疾病及多發性骨髓瘤	謝子禹醫師																						
		骨髓分化不良 MDS 疾病介紹	高育青醫師																						
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	<p><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，參加者對於活動反應良好，尤其是學生對於 OSCE 考試及醫師臨床照會血液科時機都有更深了解。</p> <p><u>目標：</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p><u>上課成果：</u></p> <p>(第一次)</p> <p>本次上課首先由王醫師帶領學員(包含本梯次見習醫師及其他臨床科主治醫師)就紅血球相關疾病及骨髓分化不良的骨髓抹片變化進行講解，加深學習印象。接著至本科討論室由莊哲明醫師解說骨髓分化不良疾病(MDS/MPN)介紹等疾病特徵做進一步基本知識上的說明。</p> <p>(第二次)</p> <p>本次上課首先由黃千慈醫師帶領學員(包含本梯次見習醫師及其他臨床科主治醫師)就</p>																								

急性及慢性白血病的骨髓抹片變化進行講解，加深學習印象。接著至本科討論室由葉宗讓醫師就急性及慢性白血病作進一步基本知識上的說明。

(第三次)

本次上課首先由謝子禹醫師帶領學員(包含本梯次見習醫師及其他臨床科主治醫師)就多發性骨髓瘤及骨髓分化不良的骨髓抹片變化進行講解，加深學習印象。接著至本科討論室由高育青醫師解說多發性骨髓瘤及骨髓分化不良等疾病，對疾病特徵作進一步基本知識上的說明。

本學期之課程學員大致反應良好，尤其是學生對於 OSCE 考試及醫師臨床照會血液科時機都有更深了解。



照片



片

活動照片



照

