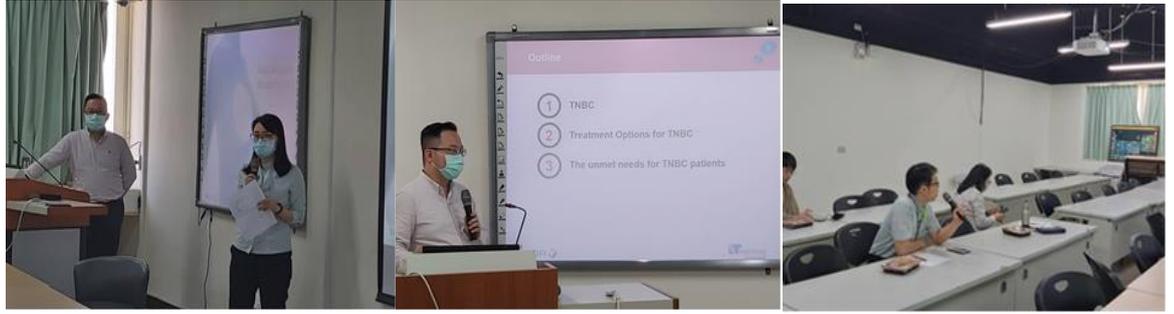


高雄醫學大學 109 學年度 2 學期 教師專業成長社群期末成果資料表

社群名稱	轉譯醫學研究社群																																																		
召集人	劉佩芬	學院別	生命科學院																																																
社群主題介紹 (200 字內)	<p>基礎研究最終還是需要藉由臨床獲得證實而可以應用在診斷或治療等，藉由與臨床醫師或轉譯醫學研究專家之間的學術交流，可以統合臨床醫學知識與基礎研究來促進轉譯醫學之發展與應用。藉由此社群的學術交流，或許能夠快速提升本校基礎與臨床跨域整合，以強化本院醫學研究能量與應用，例如開發治療標靶、診斷生物標記或大數據分析等。</p>																																																		
活動概要 (300 字內)	<p>我們這學期舉辦 3 場演講，分別如下：</p> <p>活動 1.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">演講主題</td> <td style="background-color: #FFD700;">乳癌目前所面臨的臨床問題</td> <td style="background-color: #FFD700;">召集人</td> <td style="background-color: #FFD700;">劉佩芬</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">活動日期</td> <td style="background-color: #FFD700;">110 年 03 月 26 日</td> <td style="background-color: #FFD700;">活動時間</td> <td style="background-color: #FFD700;">12 時 00 分至 13 時 00 分</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">活動地點</td> <td style="background-color: #FFD700;">第一教學大樓 9 樓 N935</td> <td style="background-color: #FFD700;">參加人數</td> <td style="background-color: #FFD700;">15</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">講員姓名</td> <td style="background-color: #FFD700;">曾彥敦主治醫師</td> <td style="background-color: #FFD700;">講員單位</td> <td style="background-color: #FFD700;">高雄榮民總醫院一般外科</td> </tr> </table> <p>活動 2.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-bottom: 10px;"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">演講主題</td> <td style="background-color: #FFD700;">臨床牙周病治療的困境及研究展望</td> <td style="background-color: #FFD700;">召集人</td> <td style="background-color: #FFD700;">劉佩芬</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">活動日期</td> <td style="background-color: #FFD700;">110 年 04 月 28 日</td> <td style="background-color: #FFD700;">活動時間</td> <td style="background-color: #FFD700;">12 時 00 分至 13 時 00 分</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">活動地點</td> <td style="background-color: #FFD700;">第一教學大樓 9 樓 N935</td> <td style="background-color: #FFD700;">參加人數</td> <td style="background-color: #FFD700;">14</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">講員姓名</td> <td style="background-color: #FFD700;">胡愷芳醫師</td> <td style="background-color: #FFD700;">講員單位</td> <td style="background-color: #FFD700;">高醫附設醫院牙周病科</td> </tr> </table> <p>活動 3.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">演講主題</td> <td style="background-color: #FFD700;">三維設計及製造應用於口腔顎面外科領域-10 年的經驗分享及未來發展方向</td> <td style="background-color: #FFD700;">召集人</td> <td style="background-color: #FFD700;">劉佩芬</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">活動日期</td> <td style="background-color: #FFD700;">110 年 06 月 7-10 日</td> <td style="background-color: #FFD700;">活動時間</td> <td style="background-color: #FFD700;">08 時 00 分至 17 時 00 分</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">活動地點</td> <td style="background-color: #FFD700;">線上影音檔(為配合防疫政策)</td> <td style="background-color: #FFD700;">參加人數</td> <td style="background-color: #FFD700;">8</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #FFD700;">講員姓名</td> <td style="background-color: #FFD700;">陳竣峰主任/主治醫師</td> <td style="background-color: #FFD700;">講員單位</td> <td style="background-color: #FFD700;">高雄榮民總醫院口腔顎面外科</td> </tr> </table>			演講主題	乳癌目前所面臨的臨床問題	召集人	劉佩芬	活動日期	110 年 03 月 26 日	活動時間	12 時 00 分至 13 時 00 分	活動地點	第一教學大樓 9 樓 N935	參加人數	15	講員姓名	曾彥敦主治醫師	講員單位	高雄榮民總醫院一般外科	演講主題	臨床牙周病治療的困境及研究展望	召集人	劉佩芬	活動日期	110 年 04 月 28 日	活動時間	12 時 00 分至 13 時 00 分	活動地點	第一教學大樓 9 樓 N935	參加人數	14	講員姓名	胡愷芳醫師	講員單位	高醫附設醫院牙周病科	演講主題	三維設計及製造應用於口腔顎面外科領域-10 年的經驗分享及未來發展方向	召集人	劉佩芬	活動日期	110 年 06 月 7-10 日	活動時間	08 時 00 分至 17 時 00 分	活動地點	線上影音檔(為配合防疫政策)	參加人數	8	講員姓名	陳竣峰主任/主治醫師	講員單位	高雄榮民總醫院口腔顎面外科
演講主題	乳癌目前所面臨的臨床問題	召集人	劉佩芬																																																
活動日期	110 年 03 月 26 日	活動時間	12 時 00 分至 13 時 00 分																																																
活動地點	第一教學大樓 9 樓 N935	參加人數	15																																																
講員姓名	曾彥敦主治醫師	講員單位	高雄榮民總醫院一般外科																																																
演講主題	臨床牙周病治療的困境及研究展望	召集人	劉佩芬																																																
活動日期	110 年 04 月 28 日	活動時間	12 時 00 分至 13 時 00 分																																																
活動地點	第一教學大樓 9 樓 N935	參加人數	14																																																
講員姓名	胡愷芳醫師	講員單位	高醫附設醫院牙周病科																																																
演講主題	三維設計及製造應用於口腔顎面外科領域-10 年的經驗分享及未來發展方向	召集人	劉佩芬																																																
活動日期	110 年 06 月 7-10 日	活動時間	08 時 00 分至 17 時 00 分																																																
活動地點	線上影音檔(為配合防疫政策)	參加人數	8																																																
講員姓名	陳竣峰主任/主治醫師	講員單位	高雄榮民總醫院口腔顎面外科																																																
本期成果 (請依社群特色及目標列舉，300 字內)	<p>三次活動讓基礎研究老師有更多的學習與反思，如下：</p> <p>活動 1. (1) 三陰癌病人即使有 pathologic complete response(pCR)但整體存活率還是不高的原因？(2) 到底有哪些 biomarker 可以作為 non-pCR 乳癌病人的治療標靶？(3) 如何讓病人有更好的 pCR(配合其它種藥物合併的前導性治療)？</p> <p>活動 2. (1) 牙周病人術後的保健食品補充與術後疼痛減輕可能的相關性 (2) 未來或許可以開發電腦數位影像軟體直接為病人做口內檢查來減輕病人因做檢查所要承受的疼痛或模擬術後牙齒的結構 (3) 希望可以開發篩檢標誌(或許從病人的口腔內微生物菌相(microbiome)或牙齦組織基因數據分析)來評估病人做牙周治療的效果與復發機會。</p> <p>活動 3. (1) 3D 列印可根據個體資訊達到生產個人化與客製化的醫療產品和設備，且快 3D 列印技術可以快速精確複製相關醫學模型或設備。(2) 這項技術也需要配合電腦輔助設計 (CAD) 和電腦輔助製造 (CAM) 系統而可在 3D 環境中進行術前後虛擬計劃。(3) 實際應用在顏面骨手術的個例子，例如車禍受傷患者或口腔癌病人因為手術切除而造成的顏面骨受損，都可以利用這項技術來達到更精準的手術矯正。</p>																																																		

活動一



活動二



活動三



想加入此社群，請聯絡召集人(或協助人員) e-mail: pfliu@kmu.edu.tw (劉佩芬老師)

活動照片