

# The 7<sup>th</sup> ERCP 進階技術師訓練課程

課程時間：中華民國一〇八年八月十八日（星期日）08:30~17:00

報到時間：08:30~08:55

課程地點：高雄醫學大學附設醫院 第二會議室

時間	課程名稱	Speaker	Moderator
08:55~09:00	Welcome and opening	吳登強 副院長	
09:00~09:20	十二指腸鏡之結構與清洗消毒	王宜民	陳建華 (慈濟)
09:20~09:35	ERCP 之禁忌症	蔡明璋	
09:35~09:55	ERCP 術前準備、術中監測、術後 注意事項、衛教	陳維娜	
09:55~10:15	X 光機操作安全及輻射防護	溫明珠	蔡明璋
10:15~10:35	如何執行ERCP 術	陳建華 (慈濟)	
10:35~10:55	ERCP X 光影像判讀	楊昌學	
10:55~11:15	ERCP 併發症之預防、察覺與處理	蔡明璋	
11:15~11:35	導管，導線	林政輝	楊昌學
11:35~11:50	十二指腸乳突切開刀/針刀/電燒機 設定	劉乃仁	
11:50~12:40	Hand-on	林政輝 楊昌學 劉乃仁 蔡明璋	
12:40~13:20	午餐		
13:20~13:35	膽道擴張氣球、膽道擴張導管 Soehendra BiliaryDilation Catheter	蔡駱圳	孫灼基
13:35~13:55	取石器械（取石網、碎石網，取石 氣球）	孫灼基	
13:55~14:10	緊急碎石器 Soehendra Lithotripor	劉乃仁	
14:10~15:00	Hand-on	陳建華（慈濟） 蔡駱圳 林政輝 楊昌學 孫灼基 劉乃仁	
15:00~15:15	細胞刷、膽道切片夾	陳建華 (慈濟)	劉乃仁
15:15~15:30	塑膠膽道支架(ENBD/ERBD) and 塑 膠胰管支架	孫灼基	
15:30~15:45	金屬支架	劉乃仁	
15:45~16:35	Hand-on	陳建華（慈濟） 林政輝 楊昌學 孫灼基 劉乃仁	
16:35~16:55	討論	ALL speakers	陳建華 (慈濟)
16:55~17:00	Closing	吳政毅 主任	

※ Hands on 分組請見附件

附件：Hands on 分組

一、第一個時段 11:50~12:40

Table	主題	指導醫師	備註
1	認識導絲 guidewire	林政輝	
2	如何使用導絲 guidewire	楊昌學	
3	認識電刀 papillotome	劉乃仁	分是否可以 rotation
4	如何使用電刀 papillotome	蔡明璋	
5	電燒器設定	ERBE	

二、第二個時段 14:10~15:00

Table	主題	指導醫師	備註
1	膽道擴張導管 Soehendra Biliary Dilation Catheter Stone Master(OLYMPUS)	陳建華 (慈濟)	
	膽道擴張氣球 Dilation Balloon	蔡駱圳	
2	認識取石器械 (取石導管、取石網、碎石網)	林政輝	產品若需配合 wire 操作需要準備
3	如何使用取石器械 (取石導管、取石網、碎石網)	楊昌學	
4	緊急碎石器 Olympus –mechanical lithotripter Cook –Soehendra	孫灼基	需要實際操作裝卸
5	緊急碎石器 Medi-Globe	劉乃仁	

三、第三個時段 15:45~16:35

Table	主題	指導醫師	備註
1	認識細胞刷 Brush cytology 膽道切片夾 Biliary Forceps	陳建華 (慈濟)	
2	認識塑膠膽管支架 Biliary stenting 塑膠胰管支架 Pancreatic stenting	林政輝	準備長度最長的支架
3	ERBD model	楊昌學	
4	ERPD model	孫灼基	
5	金屬支架放置 Metallic stent practice	劉乃仁	