

The 2nd ERCP 進階技術訓練課程

課程時間：中華民國一〇六年三月二十六日星期日 09:00~17:00

報到時間：08:30~09:00

課程地點：台北慈濟醫院合心樓 2 樓大愛會議室暨臨床技能中心

| 時間 | 課程名稱 | 主講人 | Moderator |
|-------------|---|-----------------------|-----------|
| 09:00~09:20 | 十二指腸鏡之結構與清洗消毒 | 張維國 | 陳建華主任 |
| 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 | 彭珍齡 | |
| 09:55~10:15 | X 光機操作安全及輻射防護 | 劉導潔 | |
| 10:15~10:35 | 如何執行 ERCP 術 | 陳建華(慈濟) | 陳海雄主任 |
| 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 | 廖偉智 | |
| 11:15~11:25 | 導管，導線 | 林政輝 | 陳建華主任 |
| 11:25~11:35 | 十二指腸乳突切開刀/針刀/電燒機設定 | 劉乃仁 | |
| 11:35~12:25 | Hand-on | 蔡明璋 林政輝 劉乃仁 | |
| 12:25~13:15 | 午餐 | | |
| 13:15~13:25 | 膽道擴張氣球、膽道擴張導管 Soehendra Biliary Dilatation Catheter | 陳海雄 | 楊昌學主任 |
| 13:25~13:35 | 取石器械 (取石網、碎石網，取石氣球) | 孫灼基 | |
| 13:35~13:45 | 緊急碎石器, Soehendra Lithotripor | 劉乃仁 | |
| 13:45~14:55 | Hand-on | 陳海雄 孫灼基 劉乃仁 | |
| 14:55~15:05 | 細胞刷，膽道切片夾 | 陳建華(慈濟) | 劉乃仁主任 |
| 15:05~15:15 | 塑膠膽道支架(ENBD ERBD) and 塑膠胰管支架 | 孫灼基 | |
| 15:15~15:25 | 金屬支架 | 劉乃仁 | |
| 15:25~16:35 | Hand-on | 陳建華(慈濟) 孫灼基 劉乃仁 | |
| 16:35~17:00 | 討論 | All speakers | 陳建華主任 |

1. **Instructors:** (按照姓氏筆畫)王秀伯、林政輝、孫灼基、張維國、陳海雄、陳建華(慈濟)、楊昌學、廖偉智、蔡明璋、劉乃仁。
2. Hands on 分組請見附件

附件一

1. Hands on 分成五站，有不同的學習內容、總共有三個時段
 (1) 11:35~12:25 (2) 13:45~14:55 (3) 15:25~16:35

2. 第一個時段 11:35~12:25

| 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 | | |
| 3 | 認識電刀 papillotome | 劉乃仁 | 分是否可 rotation |
| 4 | 如何使用電刀 papillotome | | |
| 5 | 電燒器設定 | ERBE | |

3. 第二個時段 13:45~14:55

| Table | 主題 | 指導醫師 | 備註 |
|-------|---|------|-----------------------|
| 1 | 膽道擴張導管 Soehendra Biliary Dilation Catheter | 陳海雄 | |
| | 膽道擴張氣球 Dilation Balloon | 陳建華 | |
| 2 | 認識取石器械 (取石導管、取石網、碎石網) | 蔡明璋 | 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) | | |
| 4 | 緊急碎石器 Olympus –mechanical lithotripter | 劉乃仁 | 需要實際操作裝卸 |
| 5 | 緊急碎石器 CooK –Soehendra | | |

4. 第三個時段 15:25~16:35

| 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 | |
| 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 | |