

成大小兒部小兒腸胃科次專科醫師訓練

July 1, 2007 初版
Mar. 22, 2017 修訂

科部簡介：成大醫院小兒部自民國七十七年成立後，除了提供一般兒科疾病的診斷與治療外，同時也提供小兒科十二個次專科疾病的完整照顧。其中小兒腸胃科由楊耀榮副教授擔任科主任，負責小兒肝膽、腸胃、以及營養學上的臨床服務、研究、以及教學。

目標：本次專科訓練目標為培養每一位小兒腸胃科研究員，成為一位對於臨床醫學或者學術科學有專精的次專科醫師。熟悉小兒腸胃疾病常見之診斷及處置，例如：腹瀉、腹痛、便秘、以及肝膽疾病，例如：肝炎、膽道疾病等，以求對於兒童之診療、教學及研究之完善。

對象：完成一般小兒科住院醫師三年訓練，成績優秀並有醫學會報告或有論文著作者，經過科主任面試審合通過，得接受小兒腸胃次專科訓練。

期限：小兒腸胃次專科訓練期限為二年。

住院醫師分年計畫：

(1). 第一年研究員

A. 負責小兒腸胃肝膽、以及營養疾病的病房以及門診照顧，熟悉腸胃科常見的檢查，包括：診斷性胃鏡、肝臟穿刺切片、直腸抽吸切片、腹部超音波檢查、24小時食道酸鹼值監測、以及營養評估等等。

B. 負責第一線本科與科外照會，書本和期刊研讀，病理組織學和影像學聯合討論，以及腸道和靜脈營養的給予。

C. 小兒科醫學會、小兒消化醫學會、以及國外相關醫學會的投稿和報告。

(2). 第二年研究員

- A. 負責小兒腸胃肝膽、以及營養疾病的病房以及門診照顧，除更熟悉第一年的訓練外，另外專精腸胃科常見的治療，包括：治療性胃鏡、大腸鏡、超音波導引肝臟穿刺與切片、腸道壓力測定、以及參與臨床或基礎研究。
- B. 指導第一年研究員與住院醫師對於小兒腸胃肝膽病人的照顧。
- C. 撰寫一篇小兒腸胃肝膽學相關醫學原著文章並投稿。

教學活動：

- A. 病房迴診：每日跟隨主治醫師查房與 bedside teaching，指導住院醫師照護腸胃科病人。
- B. 門診跟診：每星期二次小兒腸胃科門診跟診，熟悉門診病人的追蹤與處理，並隨時與主治醫師討論。
- C. 期刊研讀：每星期一次期刊、教科書、或是 case conference 研讀，由 fellows 輪流報告。
- D. 病理切片討論會：每二星期一次與病理科醫師討論組織切片，由 fellows 收集二星期中的胃鏡、大腸鏡、肝切片、以及外科手術組織切片，並報告臨床資料。
- E. 小兒、小外、放射、病理聯合討論會：每一或二個月一次，由小兒腸胃科或小兒外科指導老師選定病例，由 fellows 準備臨床資料與討論。

考核：每三個月由指導老師使用 mini-CEX 對 fellows 進行評估，包括：醫學知識、臨床技能、醫學倫理等等（如評估表）。

發展計畫：小兒腸胃科包括腸胃、肝膽、以及營養學的範疇，未來發展期望培養出優秀的小兒腸胃科專科醫師，加入成大小兒腸胃科，甚至南台灣小兒腸胃團隊，對於服務與研究小兒腸胃、肝膽、與營養的領域有所貢獻。

評估表：Mini-CEX 評估的項目。

| 迷你臨床演練評量 | 迷你臨床演練評量 |
|---|---|
| 教師： <input checked="" type="checkbox"/> 主治醫師 <input type="checkbox"/> 研究醫師 <input type="checkbox"/> 總醫師 <input type="checkbox"/> 住院醫師 學員： <input type="checkbox"/> M5 <input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> M7 <input type="checkbox"/> R1 <input type="checkbox"/> R2 <input type="checkbox"/> R3 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>R5</u> 時間： <u>97</u> 年 <u>10</u> 月 <u>3</u> 日 <input type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午 <input type="checkbox"/> 晚上 地點： <input type="checkbox"/> 門診 <input type="checkbox"/> 急診 <input type="checkbox"/> 一般病房 <input checked="" type="checkbox"/> 加護病房 病人： <input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 年齡： <u>1.0</u> <input checked="" type="checkbox"/> 新病人 <input type="checkbox"/> 舊病人 | 教師： <input checked="" type="checkbox"/> 主治醫師 <input type="checkbox"/> 研究醫師 <input type="checkbox"/> 總醫師 <input type="checkbox"/> 住院醫師 學員： <input type="checkbox"/> M5 <input type="checkbox"/> M6 <input type="checkbox"/> M7 <input type="checkbox"/> R1 <input type="checkbox"/> R2 <input type="checkbox"/> R3 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>1.2</u> 時間： <u>97</u> 年 <u>10</u> 月 <u>9</u> 日 <input checked="" type="checkbox"/> 上午 <input type="checkbox"/> 下午 <input type="checkbox"/> 晚上 地點： <input checked="" type="checkbox"/> 門診 <input type="checkbox"/> 急診 <input type="checkbox"/> 一般病房 <input type="checkbox"/> 加護病房 病人： <input type="checkbox"/> 男 <input checked="" type="checkbox"/> 女 年齡： <u>1.6</u> <input checked="" type="checkbox"/> 新病人 <input type="checkbox"/> 舊病人 |
| 診斷： <u>Intestinal obstruction</u> | 診斷： <u>IDA For endoscopy</u> |
| 病情複雜程度： <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 高 | 病情複雜程度： <input type="checkbox"/> 低 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高 |
| 診療重點： <input type="checkbox"/> 病情蒐集 <input checked="" type="checkbox"/> 診斷 <input type="checkbox"/> 治療 <input type="checkbox"/> 諮詢衛教 | 診療重點： <input type="checkbox"/> 病情蒐集 <input checked="" type="checkbox"/> 診斷 <input type="checkbox"/> 治療 <input type="checkbox"/> 諮詢衛教 |
| 1. 醫療面談 (<input checked="" type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 1. 醫療面談 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 2. 身體檢查 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 2. 身體檢查 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 3. 人道專業 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input checked="" type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 3. 人道專業 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 4. 臨床判斷 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 4. 臨床判斷 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 5. 諮詢衛教 (<input checked="" type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 5. 諮詢衛教 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 6. 組織效能 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 6. 組織效能 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 7. 整體適任 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 7. 整體適任 (<input type="checkbox"/> 未觀察) 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 直接觀察時間：_____分鐘，回饋時間：_____分鐘 | 直接觀察時間： <u>20</u> 分鐘，回饋時間： <u>15</u> 分鐘 |
| 教師对本次評量滿意程度： 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 教師对本次評量滿意程度： 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 學員对本次評量滿意程度： 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 | 學員对本次評量滿意程度： 劣 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 優 |
| 教師評語： <u>對家屬的symptom 尋 如入解釋的項目中</u> | 教師評語： <u>解釋檢查注意事項 很詳細 做之檢查發 現表的項目尋如上</u> |
| 教師簽章：  學員簽章： <u>曾怡元</u> | 教師簽章： <u>楊世榮</u> 學員簽章：  |
| 國立成功大學醫學院附設醫院 (學員留存) | 國立成功大學醫學院附設醫院 (學員留存) |