

# 臺北榮民總醫院 影像診療部

## 畢業前一般醫學生 醫六(clerk-2)

### 教學訓練計畫

109年05月修訂 / 110年03月修訂

111年04月修訂 / 112年05月修訂

113年04月修訂 / 114年04月修訂

#### 【課程架構】

1. 若為陽明交通大學醫學系實習醫學生，因是第二次到本部實習，課程將依照學生興趣量身打造。若為他校實習醫學生，因是第一次到本部實習，課程將依照陽明交通大學醫學系五年級核心實習內容進行。
2. 利用臨床病例，以互動問答方式，指導影像之判讀原則及專業影像學名辭之描述。
3. 請超音波技術長實際帶領學生學習操作技巧。
4. 參與各項診斷性及治療介入性之影像學步驟，並瞭解其適應症及禁忌症。

#### 【歷史沿革】

從早年安排在醫學系六年級必修的一個月影像診療學實習，轉變為六年級的一週見習及七年級的兩週選修實習課程，2002年陽明全新課程實施後，2007年9月起，在新課程第一屆(陽明98級)六、七年級為期兩年的實習中為必修的兩週課程，2007年12月起，影像診斷學加入第二屆(陽明99級)的新課程內，為五年級核心實習中，必修一個月的課程，而在六、七年級則恢復為選修的兩週實習課程。2013年新的六年制醫科實施後，仍維持五年級核心實習必修四週的課程，而在六年級則為選修的兩週實習課程。

#### 【課程內容】

- 胸腹部電腦斷層攝影之進階判讀
- 參與非神經系統介入性影像診療學步驟
- 冠狀動脈電腦斷層血管攝影之判讀
- 觀摩神經系統介入性影像診療學步驟
- 骨放射科影像之進階判讀
- 磁共振造影原理
- 腹部超音波影像判讀及技術操作
- 影像診療部 Grand Round
- 腦部及脊椎脊髓電腦斷層影像之進階判讀並製作報告
- 各器官系統之影像診療學晨會
- 實習醫學生病例討論
- 影像診療教學門診

#### 【學習目標】

實習醫學生應秉持踏實、認真、努力的態度學習，準時出席課程及會議，對交付的工作應負責盡職，與工作同仁有良好的互動，並以同理心及慈悲的胸懷來對待病患。兩週的實習後，應該要學習到以下各點：

1. 腦部及脊椎脊髓電腦斷層影像之進階判讀並製作報告

2. 胸腹部電腦斷層攝影之進階判讀
3. 腹部超音波影像判讀及技術操作
4. 磁振造影安全須知及簡易原理
5. 各項診斷性及介入性步驟之適應症及禁忌症
6. 對比劑不良反應之認識，預防及處理

**【評量方式】**

1. 一對一口頭評量基本影像判讀能力。
2. 互動問答式教學時之表現。
3. 360 度評量主動學習及負責之工作態度。
4. 實習心得及建議性之回饋。
5. DOPS 腹部超音波臨床技術評量表(陽明交通大學醫學系第二次實習使用)。

**【課程負責人】**

凌憬峯教授

聯絡方式:臺北榮總影像診療部

TEL: 2875-7031

e-mail: [jflirng@vghtpe.gov.tw](mailto:jflirng@vghtpe.gov.tw)

本計畫書經國立陽明交通大學、國防醫學院、中國醫藥大學、臺北醫學大學、高雄醫學大學、慈濟大學、國立成功大學、馬偕醫學院、輔仁大學、長庚大學、中山醫學大學等校之臨床實習委員會審核通過，可收訓該校實習學生







