

醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院

放射診斷科住院醫師培育計畫

20100607/200910/200902/200610 修訂/200407 制定

前言

和信治癌中心醫院為放射線醫學會評鑑合格之專科醫師訓練醫院。放診科的住院醫師訓練計畫，目的在訓練出知識豐富、技術嫻熟、能自律又有團隊精神的放射線診斷醫師，不但要會分析影像、執行檢查，也要能體恤病人痛苦，協助臨床同仁解決問題。

一個好的放診科醫師，應該是一個好的醫師，必須有平衡的身心、敏銳的觀察力、豐富的好奇心及願意隨時解決問題的信心與勇氣；具備這些根本，好的能力才能培養出來；而能力的養成，一部分是天賦，大部分靠訓練。

放診科十分重視醫療品質，希望藉著醫院好的環境，讓有心的年輕醫師，在此陶冶出好的放診科醫師必備的氣質與能力，無論在哪裡服務，都會是一個快樂，勝任又合群的放診科夥伴。

因此，只要對放診工作有興趣，希望以此為職志的醫師，都有條件成為這個訓練計畫的候選人，我們承諾好好地訓練您成為未來的好醫師。

一、受訓期限

期限為五年，包括一年之內科臨床訓練，完成後始可進入正式訓練課程，曾受內科訓練者需經本院之醫教會及住院醫師招訓委員會認可後，可以減免部分。

二、訓練內容

包括所有放射診斷科之各種次專科 (例如：Chest、GI、GU、Neuroradiology 等) 及各種檢查模式 (例如：CT、US、MRI、Angiography 等)(參見附表)。

三、訓練場所

1. 國內、外 (依實際情況而定)
2. 院內、外 (針對我們能力不足的科目)
3. 科內、外 (送至國內優秀的放射診對科，予以訓練。)

三大部份，將在五年內平均完成；國外部份，原則上在第五年或之後實施。

四、訓練完成成績優秀者，將優先留任主治醫師。

五. 教學師資：本科現有專任醫師 12 人

莊伯祥教授：台大醫學院醫學系畢業

- 德州大學安德森癌症中心放射科教授
專長：癌症診斷及介入性腫瘤放射治療、肝臟動脈及靜脈血管攝影術、
經導管栓塞術及肝腫瘤化學治療
- 詹光裕醫師：台北醫學院醫學系畢業
法國巴黎大學醫學院專科醫師
專長：磁振醫學影像診斷、神經放射線影像診斷(頭頸部)、癌病醫學影
像診斷、CT guided interventional procedures
- 林寬仁醫師：國防醫學院醫學系畢業
專長：一般放射線診斷、電腦斷層診斷、一般超音波診斷、介入性超音
波診斷、專精各種乳房檢查如乳房超音波、乳房攝影、超音波、
乳房磁振造影檢查、乳房攝影指引乳房細針抽吸、切片及定位。
- 宋成龍醫師：台大醫學院醫學系畢業
專長：腫瘤影像學、腹部磁振造影診斷、超音波導引介入性診斷及治
療、無線電射頻燒灼術
- 林湘怡醫師：台北醫學大學醫學系畢業
專長：一般放射線診斷、一般超音波診斷、介入性放射線診療
- 陳明志醫師：陽明醫學大學醫學系畢業
專長：放射線診斷
- 陳行素醫師：陽明醫學大學醫學系畢業
專長：一般放射線影像診斷、神經暨頭頸部磁振造影診斷、一般超音波
診斷、神經放射線血管攝影診斷
- 顏金蘭醫師：中國醫藥大學醫學系畢
專長：超音波檢查、高階醫學影像健康檢查及一般影像診斷學
- 趙婉純醫師：台北醫學院醫學系畢業
曾任台北市立中興醫院放射科主任
專長：放射線診斷學
- 蔡宛秦醫師：國立陽明大學醫學系畢業
專長：一般放射線診斷、電腦斷層診斷、一般超音波診斷、介入性超音
波診斷、專精各種乳房檢查如乳房超音波、乳房攝影、超音波、
乳房磁振造影檢查、乳房攝影指引乳房細針抽吸、切片及定位。
- 俞芹英醫師：台大醫學院醫學系畢業
曾任成大醫學院附設醫院放射線部主任
專長：一般診斷學 神經放射學 磁振造影
- 鄭永宜醫師：中國醫藥大學醫務管理學研究所
專長：血管暨介入性放射線診療，腹部放射線學，乳房放射線學

六. 訓練內容

- I.) 第一年(內科部分)之訓練：依本院內科第一年住院醫師之訓練要求實施
目的：幫助新進住院醫師瞭解本院各科的作業程序、促進科際間的了解，
及溝通協調加強住院醫師照顧病人的基本技能。
- A. 內科病房訓練：6 個月
 - B. PGY 課程：：6 個月，包括 3 個月一般內科、1 個月一般外科及 2 個月
社區醫學相關訓練。
 - C. 目標及核心能力要求：加強照顧病人的基本技能，包括全人照顧的觀念、
病史詢問及身體檢查的技巧、詳細照顧計畫 (management plan) 的
擬定及病情追蹤的確實執行、完整且準確的病歷紀錄，以及對各種內
科疾病的初步了解及處置，並促進科際間的了解、溝通及協調。
- II.) 第二年住院醫師培育(放診住院醫師第一年)
- A. 基礎學識：包括對下列基本知識有充份的準備：醫學放射物理學、放
射生物學、診斷放射線之基本學識、放射線診斷之程序及擺位
(Procedures and Positioning)
 - B. 臨床培育
 - 1. 參加每天晨間全院病例研討會。
 - 2. 認識並操作每一部儀器，包括洗片機、雷射印表機、暗室儀器。
 - 3. 在物理師指導下做完整的品管措施。
 - 4. 在專科醫師指導下參與檢查、報告及會診工作。
 - 5. 超音波介入性放射線學病人之事前、事後訪視及病歷記載。
 - 6. 參加內科住院病人教學查房及科內重要研討會。
- III.) 第三年住院醫師培育
- A. 基礎學識培訓
 - 1. 與第二年同，但課程內容加深。
 - 2. 加強放射線診斷學各項期刊閱讀。
 - B. 臨床作業培訓
 - 1. 與第二年的臨床作業方式同。
 - 2. 在病人處理的實務上，如檢查、會診、新病人的訪視和術後探
視，給予半獨立的參與機會，但仍需診治醫師的指導與監督。
 - C. 專業知識與教學能力培訓，開始參加科內受訓醫師之教學訓練。
參加期刊整理及專題討論，積極擔任討論和主講者的角色。
 - D. 寫作計劃
在資深醫師指導下，從事病人數目較多或性質較為複雜的臨床研究，
給予研究論文發表之機會。
 - E. 輪調到腫瘤外科、病理、放腫及相關科別進修（各三個月，可延至第
四、第五年實施）。

IV.) 第四年住院醫師培育

同第三年，開始接受介入性放射線學培訓。以 Diagnostic angiography、Fluoroscopic guided procedures 為主，例如 PCN、PTCD、CT guided interventional procedures 之訓練等。

V.) 第五年總醫師培育：開始對科內新進住院醫師及受訓醫師之教學 schedule 之安排

同第四年，可獨立作業但仍受本科專科醫師監督，可接受動物實驗之培訓及參與研究之計劃、在行政負責科內 schedule 之安排、急診會診之聯絡和篩檢、值班作業表之制定、加強熟悉行政協調及會診。

七. 考核

住院醫師的考核，由所有指導之主治醫師負責並有專用考核表，每年定期評估培育之成果。考核內容包括醫學知識及技能、解決問題的能力、專業特質及人際關係等。此外為協助住院醫師順利完成訓練，我們將視需要，不定期提供諮商。

八. 院際合作

本科與台北榮總、新光等醫院及陽明大學醫學院相關科系為簽約合作教學醫院。