

放射科系實習學生教學訓練計劃

100 年 10 月修訂

壹、訓練目的：

為協助醫事放射實習生進入職場提早做準備，了解工作內容和熟悉各項技術進一步學習在學校所沒教到的部份，例如：醫療倫理部份除具備濟世救人之基本醫療知識外，尚應注入人本之精神，和臨床實際操作所面臨之各種淺在的風險；如針扎和重大傳染疾病.....等，如何從中去學習，才能思考在校所學與真正臨床實習之間的差異，進而提昇自我學習達到成長目的！

而在道德規範方面實習生更應學習：如何讓行為態度更專業，以回應患者的需求，提供以病人為中心之安全照護，進一步協助對患者的診斷和治療處置，並且要認知和判斷那些是不屬於本身專業的範圍。

實習生要在臨床指導教師的指導下依據認可的學習標準來使用設備和附屬配件，應用技術和步驟，在輻射曝露方面要對患者及本身的健康照護做適當的管制以表現輻射防護的精神。

實習生除了本職學能的精進外，特別著重病患安全及病患禮儀期望在訓練期間的放射實習生教育裡，而隨著放射科愈來愈多元化從傳統化片子到 PACS 化，一般的影像提昇到專業診斷 ex：Heart CTA 和侵入性血管治療.....等唯有接受臨床有計劃的訓練才能磨練成鋼，以利爾後踏入放射界成為專業的放射師做準備，達到掌握最新的醫療科技發展，以符合實習生對醫療服務，課程學習之認知為宗旨。

貳、醫事放射實習生訓練計畫之特色：

醫事放射實習生來本院報到後，有專人介紹實習計劃、帶領參觀所有實習場所。實習地點包含：放射診斷、核子醫學、放射治療科各項檢查訓練及牙攝影訓練、心導管造影訓練、碎石定位造影訓練，訓練方式有閱片教學、臨床教學、課堂教學、學員報告及實際操作訓練，均由資深醫事放射師擔任實習指導教師（本院 3 年以上資深醫事放射師共 80 人）。每位醫事放射實習生均有臨床實習護照，各項檢查訓練合格須由帶領之醫事放射師簽認。實習生於實習中有問題可立即反應資深醫事放射師、副組長、組長、或電子郵件。

每星期均有晨會、各項檢查課堂教學、檢覆考試內容教學及實習心得介紹，教學中實習生必須作報告。實習期間該校老師會來院與實習生及院內老師共同座談，實習結束前有實習檢討會、實習生心得報告及由放射診斷、核子醫學、放射治療三科資深放射師擔任實習生成績評核。

由於本院設備齊全、教學認真、實習生可以申請住宿舍、執照考試及格率高於標準以上等.....來本院實習成為多所學校實習生第一理想志願。

參、實習科別及時間：

一、實習科別

- 1.放射診斷科系
- 2.放射腫瘤科
- 3.核子醫學科
- 4.牙科
- 5.心臟內科
- 6.碎石室
- 7.神/婦超

二、各科實習時間分配

- 1.放射診斷科系 – 14W.

1.2.3.6.PORT.IVP .CT.MRI
ECHO.ANGIO.ER .兒童醫院

- 2.放射腫瘤科 – 6W.
- 3.核子醫學科 – 4W.
- 4.牙科、碎石室、心導管室 神/婦超– 1 W.

三、各科上班時間(W1-W5)

- 1.X光科 8：30-17：00
- 2.RTO 8：00-17：00
- 3.NM 8：00-16：00
- 4.其餘 8：30-17：00.
- 5.上、下班一律在X光科醫事放射師室簽到(退)

陸、相關訓練及休閒日誌事項：

一、學術晨會會及實習討論：

- 1.晨會：每週五(08：00~09：00)、每個月三次
- 2.實習討論：星期五(或四)下午 15：00~17：00
- 3.«各檢查站注意事項»應於各站實習前閱讀照辦及傳承

二、請假規定及方法：

1.相關規定

公假-需附證明，不需補班

事假-需補班，一天補班一天

病假-需提證明，門診 一天補班半天，住院不需補班

颱風假-依高雄縣政府宣佈為準，不需補班

曠職-視情節輕重，取消實習或最輕處分一天補班三天

2.請假方法

提出證明經主任核准後：

1. 在請假本上簽名並註明假別
2. 依序經由計畫主持人審核、臨床指導老師簽認準假

三、生活衛教刊板：

X 光科垃圾減量守則(一)

確實做好垃圾分類，以增加回收再生使用

- 一、 感染性垃圾(有接觸到病患體液，置放於紅色垃圾袋及垃圾桶內)
- 二、 非感染性垃圾(沒有接觸到病患體液之醫療材料，置放於藍色垃圾袋及垃圾桶內)
- 三、 一般性垃圾(沒有接觸到病患之一般性垃圾，置放於透明垃圾袋及垃圾桶內)

X 光科垃圾減量守則(二)

請各位同仁養成帶手帕習慣，以減少擦手紙使用量。

請各位同仁自備茶杯喝水，以減少紙杯使用量

紙張正面用完可利用背面再次使用，以減少紙張使用量。

請各位同仁養成帶飯盒到科內用餐習慣，嚴禁使用寶麗龍餐具。

科內已配置冰箱。

X 光科垃圾減量守則(三)

請各位同仁養成習慣

協助勸導及引導病患疾、病患家屬

實做好垃圾分類。

其他未列項請按垃圾減量原則處理。

基本禮儀： W4 早上 08：30 基本禮儀晨會

**電話禮儀：X 光科你好

**早上說聲”學長、姊早 大家早”

**對病患或家屬說聲”你好”、”讓我為你服務”

**病患或家屬對你的服務滿意說聲”謝謝你”時應回答”不客氣請慢走”

四、醫院設施及休閒介紹：

1.醫院住宿介紹

- 機車停車
- 單身宿舍

2.醫院休閒設施介紹

- 籃、網球場
- 桌、撞球
- 游泳池
- 大禮堂電影放映

3.醫院休閒設施介紹

- 地下室商店街
- 理、燙髮
- 超商
- 圖書部
- 消費時穿制服有優待

4.高屏地區旅遊介紹

- 澄清湖
- 85 大樓
- 旗津、西子灣
- 壽山動物園
- 墾丁國家公園

五、實習結束前

- 口頭報告實習心得一篇，題目任選
- 範圍：於放射診斷科系所學
- 時間：報告 10 分鐘

□一律用 Power Point 製作

柒、實習生訓練身份及各項認證：

1. 依表定排程依序完成訓練，並記載於實習護照，最後經由各單位放射師認證、考核。
2. 實習護照簽名欄負責人員。臨床指導教師-醫事放射師。實習負責教師-直屬老師。學校實習輔導老師-學校老師來院訪查時填寫。
3. 每週至少完成並通過一次迷你臨床演練 mini-CEX，一般組新增全聯會版 DOPS 評量。

捌、成績不及格之認定：

1. 學生未依實習護照內實習須知、實習準則等相關規定實習、經輔導無效者。
2. 依長庚醫療財團法人 學生實習管理辦法，違反其中規定事項經確定無爭議者。
3. 實習各項成績依實習護照評量考核方式考核後，成績低於 60 分以下須重訓者。
4. 實習期間若違反以上各項或實習結束時相關學科未達及格標準，則於召開之檢討座談會討論學生是否適合通過實習，若決議為無法通過，則將給予「不及格」之實習總成績。