

# 中臺科技大學 醫學影像暨放射科學系 學生臨床見習須知

## ◆ 醫學影像暨放射科學系(科)學生臨床見習準則

### 一、見習目標

培養醫學影像暨放射科系(科)學生做為醫事放射師所應具備的醫事放射專業技能、醫療敬業態度，習得以病人為中心的基本醫事放射服務能力，期許見習期間能以在校習得之專業學科基礎理論，於醫事放射師指導下實際學習，並達成以下目標：

- 1.實際接觸不同的受檢者與家屬，以建設性的態度對待不同的個案，訓練溝通應對的技巧，養成尊重病人隱私，做到視病猶親的服務精神。
- 2.了解攝影檢查技術流程，因為二上才修過常規X光攝影技術，因此本系建議見習內容以常規攝影技術為主,其他攝影檢查為輔，以利日後其他課程(例如:特殊X光攝影技術、磁振造影、電腦斷層、超音波等技術)(但仍尊重見習單位之安排)。
- 3.注意病人安全，並養成良好衛生習慣，避免被感染或造成交叉感染。
- 4.熟悉了解各類型檢查設備儀器的功能及應用的技巧，將課堂上的理論實際應用於臨床上，以評估自己的技術能力，驗證所學的專業與技能。
- 5.改善及熟練各項攝影檢查技術，以及正確適當的使用攝影條件參數，以降低受檢者的醫療輻射曝露劑量。
- 6.培養發展專業的興趣、敬業的態度及責任感。

## 二、指導原則

醫學影像暨放射科學系(科)學生見習之教學醫院臨床指導教師需秉持「十年教育、百年樹人」精神，提供一個可以培育醫事放射師人格素養與專業學習的見習環境，並設置專責之見習負責教師。

## 三、見習核心能力、課程活動與進度

- 1.見習訓練建議須包括放射線診斷技術及游離輻射及非游離輻射之臨床技術實務操作，授課內容含基本課程(輻射安全、放射相關法規、感染管控、病人安全、醫事專業倫理)等項目，總見習週數約1個月(4週)。
- 2.如可操作各項檢查設備儀器前須經臨床指導教師實際操作使用講解後，在臨床指導教師監督指導下操作，並熟悉檢查儀器上之功能，不得當使用。
- 3.臨床技術實務操作技能須熟悉各項影像檢查技術及影像獲取與品保。

◆ 醫學影像技術學見習內容(本系建議見習項目涵蓋)：然其中又以一般常規攝影為主，其他攝影檢查為輔。

- 1.一般診斷攝影：頭頸部攝影、胸腹部攝影、脊椎攝影、四肢攝影、乳房攝影、骨質密度測量、牙科攝影、一般診斷攝影醫療影像之處理、分析及品保。
- 2.特殊攝影或介入性診療攝影：消化系統透視攝影、泌尿系統透視攝影、生殖系統透視攝影、體外震波碎石術、特殊攝影或介入性診療攝影醫療影像之處理及、分析及品保。
- 3.血管攝影：全身性血管攝影、血管攝影醫療影像之處理、分析及品保。

- 4.超音波造影與品保：一般科超音波、婦產科超音波、心臟超音波、神經血管超音波、超音波造影醫療影像之處理、分析及品保。
- 5.磁振造影：全身性磁振造影檢查、磁振造影醫療影像之處理、分析及品保。
- 6.電腦斷層造影：全身性電腦斷層造影檢查、電腦斷層造影醫療影像之處理、分析及品保。
- 7.放射醫學影像品保：醫學影像儲傳系統及影像品管作業。
- 8.急診X光室。

◆ 見習成績評核，本系建議見習評核項目涵蓋：

1. 出缺勤: 50%
2. 服務態度: 20%
3. 專業學習態度: 30%

◆ 醫學影像暨放射科學系學生臨床見習須知

一、到勤規定

- 1.原則上以見習單位之排班規定為準，如需更改見習時間，須事先向見習單位報准後始可變更。
- 2.上班時間不得遲到早退、不得吃早餐及閱讀與專業無關之書報雜誌。
- 3.上班時間不得玩智慧型手機或網路之數位遊戲等。
- 4.上班時間內，未經指導放射師許可，不得任意離開該實習站。
- 5.見習單位技術主管得不定期考核實習同學到勤及學習狀況，並納入學習成績。

- 6.見習期間因故無法到勤者，應依見習單位規定請假，並需完成補見習請假時數(依照見習單位規定執行)，違者依曠課論。
- 7.見習期間無故未到勤者，或經查證蓄意請假未到勤者，依曠課論且學期總成績加倍扣分。
- 8.見習學生到院見習前，需依衛生主管機關或醫院規定完成身體健康檢查，並依規定繳交健康檢查報告。

## 二、服裝儀容規定

- 1.上班期間應穿著白色制服，並應維持整潔，定期換洗。
- 2.上班期間應依規定佩掛制式實習證件及人員劑量佩章。
- 3.工作服內之便服應整齊端莊，不得著短褲、拖鞋及異於常人之怪異服飾，並應避免穿著露指鞋類工作。
- 4.髮型宜整齊端莊，勿蓬頭垢面或特立獨行，勿擦指甲油。
- 5.上班期間避免佩帶貴重飾品、手飾。

## 三、見習態度

- 1.瞭解個人的專業能力範圍，需要時應尋求協助。
- 2.對各見習站指導教師均尊稱為「老師」，以虛心求教的態度精神學習。
- 3.尊重病人就醫的權利與隱私，不得正當擷取病人影像資料。
- 4.對受檢者態度應和顏悅色，謙虛有禮，主動協助精神提供服務。
- 5.接觸受檢者須加以尊稱，多說「請」、「謝謝」、「對不起，讓您久等」。
- 6.以同理心服務受檢者，若病人或家屬有質疑時，不說「沒關係」，有詢問時不說「不

- 知道」，並立即尋求協助處理，注意溝通應對技巧，嚴禁與病人或家屬起爭執。
- 7.以「五心級」——「專心、愛心、耐心、信心、安心」的態度精神服務病人。
  - 8.檢查擺位需觸碰受檢者身體部位前，要先告知，讓受檢者心裡有準備，避免被誤解，並請勿碰敏感或隱私處，需以莊嚴尊重態度進行檢查或治療。
  - 9.須有富好奇心、進取心，主動學習，並主動多看、多問，查閱相關書籍文獻資料與做筆記習慣。
  - 10.養成戴口罩、勤洗手習慣，注意感染管控及病人安全的作業流程。
  - 11.不打瞌睡、不群聚聊天、不大聲喧嘩。

參考資料來源：中華民國醫事放射師公會全國聯合會實習手冊