

神經內科見習及 PGY 訓練計畫

一、訓練宗旨

訓練之宗旨及目標在儲備及培養具備專業知識臨床技能及全人照護能力(含六大核心能力: 病人照護, 醫學知識, 從工作中學習及成長, 人際及溝通技能, 專業素養, 制度下之臨床工作)之全方位醫師

二、訓練目的

- 認識常見神經系統疾病之病理生理學及臨床表現, 例如: 腦中風, 各種神經急症及重症。
- 熟悉神經學檢查(Neurological examination)的施行以及在神經系統疾病診斷上的運用。
- 熟悉常見神經系統疾病的診斷及治療方法。
- 神經影像學檢查的判讀臨床判斷。
- 認識腰椎穿刺之施行及腦脊髓液檢查之判讀。
- 認識腦電圖、頸部血管超音波檢查、顱內血管超音波檢查、神經電氣學檢查、適應症、檢查方法、臨床意義及診斷價值。

三、訓練方式

- 在神經科住院醫師及主治醫師指導下參與住院病人的診療工作(包括新住院病患及住院中病患)。
- 神經科病歷寫作的指導。
- 參予神經科各項教學活動並提出報告, 包括晨會、科會、實證醫學、病案討論會、雜誌討論會, 以及與其他相關科別之聯合討論會。就指定個案, 在病案討論會上提出報告。
- 在主治醫師指導下, 參與教學門診初診病人之問診及神經學檢查工作。
- 鼓勵參加旁聽神經科住院醫師教科書閱讀聚會(Book reading)及專科教學活動。

四、教學活動表

	Mon	Tue	Wen	Thur	Fri	Sat
上午	08:00 晨會	08:00 內科部 晨會	08:00 晨間 CR 教學課程	每月第二、四週 08:00 聯合討論會 (神內、神外、 放射科、病理科)	07:30 全院演講	
下午				科會、EBM meeting、 Journal reading、 Morbidity & Mortality、 Iv tPA 討論、出院 準備會議、腦中風 跨領域團隊會議 住院醫師讀書會		

1. 晨會 — 每週 3 次
2. 死亡及併發症討論會 — 每月 1 次
3. 14 天再入院討論會 — 每月 1 次
4. 科會主治醫師時間 — 每 2 月 1 次
5. 臨床病例討論會 — 每月 1 次
6. 期刊討論會 — 每週 1 次
7. 聯合討論會或影像、病理聯合討論會 — 每 2 週 1 次
(如內外科討論會及病理討論會)
8. 跨領域聯合討論會 — 每月至少 1 次
(如急診重症照護團隊會議、腦中風照護團隊會議、急性中風 iv tPA
施打照護團隊會議、出院準備會議)
9. 教學門診 — 主治醫師指導，每個月 1 次
10. 住診教學 (全人照護) — 每週 1 次
11. 讀書會 Reading Club — 每月 2-4 次

五、學習評估

1. 見習醫學生及 PGY 醫師應學習 NIHSS(National Institutes of Health Stroke Scale)及 Modified Rankin Scale 的評估。鼓勵上網認證測試

<http://nihss-english.trainingcampus.net/uas/modules/trees/windex.aspx>

2. 見習醫師訓練結束時，獨立完成一位病人的完整神經學檢查，由上級醫師進行評估與指導。

- * 駐診教學、教學門診都是以 Mini-CEX 作為評估
- * 臨床技能方面(例如腰椎穿刺腦脊髓液檢查)，則是利用 DOPS 進行評核
- * 病歷書寫評估：每月由主治醫師輪流支持病歷審查及檢討會

六、專科師資

姓名	職稱
林慧娟	主任
鄭天浚	主治醫師
葉珀秀	主治醫師
張嘉祐	主治醫師
林高章	主治醫師
周志和	主治醫師
楊浚銘	主治醫師
楊勝翔	主治醫師
李佳維	主治醫師
朱庭瑩	住院醫師(R4)
留維廷	住院醫師(R3)
呂冠嫻	住院醫師(R2)

七、專科參考書籍

神經學教科書

1. Principles of Neurology. Raymond D. Adams, Maurice Victor and Allan H. Ropper
2. Neurology in Clinical Practice Walter G. Bradley DM FRCP, Robert B. Daroff MD, Gerald M Fenichel MD and Joseph Jankovic MD
3. Merrit's Neurology. Lewis P. Rowland and Timothy A. Pedley

神經學檢查相關參考書籍

1. DeJong's Neurological Examination. by Armin Haerer and Haerer
2. Neurology and General Medicine. By Michael J. Aminoff MD DSc FRCP 3. Examination of the Motor System 洪祖培
3. Examination of the Sensory System 洪祖培

Neuroanatomy 相關參考書籍

1. Localization in Clinical Neurology. Paul W. Brazis
2. Stroke Syndrome. Julien Bogousslavsky and Louis R. Caplan
3. Caplan's Stroke: A Clinical Approach. Louis R. Caplan
4. Vertebrobasilar Ischemia and Hemorrhage: Clinical Findings, Diagnosis, and Management of Posterior Circulation Disease. (2nd edition) Louis R. Caplan