

臺灣基督教門諾會醫療財團法人 門諾醫院	制定單位	內科
	制修日期	2019-06-10
內科住院醫師 新陳代謝科教學訓練計畫書	版次	5
	頁次	4

修訂記錄

版次	制 / 修訂日期	修訂內容摘要
5	108年06月10日 經醫學教育暨研究委員會通過	修改教師經歷
4	106年06月26日 經醫學教育暨研究委員會通過	修正教學活動課程時間
3	104年06月19日 經醫學教育暨研究委員會通過	審視
2	101年06月21日 經醫學教育暨研究委員會通過	修正內容
1	98年06月4日 經醫學教育暨研究委員會通過	新制定

計畫主持人：葉俊麟醫師

內科住院醫師新陳代謝科教學訓練計劃

一、本科簡介

(一) 特色：

教學計畫以培養住院醫師基本臨床技能及全人照護理念為主且落實完整的團隊教學及指導監督機制，由主治醫師、總醫師、住院醫師及實習醫學生所組成的團隊教學訓練。

(二) 師資：

	姓名	臨床教學經歷/教師資格
主要教學負責醫師	葉俊麟	40+7 一般醫學師資訓練
特約醫師	賴宗佑	一般臨床教學師資

(三) 教學資源及設備

本科的訓練課程可分為核心能力和一般醫學訓練兩部份。核心課程是由導師群介紹常見的代謝及內分泌疾病的診斷與治療。住院醫師必須參加晨會、門診、急診及迴診、住診教學(含床邊教學)、病例研討、醫學期刊閱讀、醫學影像檢驗及病理研討會、併發症及死亡研討會。一般醫學課程訓練則包含全人醫療、病人安全、醫療品質、醫病溝通、醫學倫理與法律、感染管制、實證醫學及病歷寫作等。

二、訓練對象：

目前本院之新陳代謝科非新陳代謝科醫學會認定之住院醫師訓練醫院，只可接受內科住院醫師或家庭醫學科住院醫師之專科輪訓。

三、訓練目標：

目前本院之新陳代謝科非新陳代謝科醫學會認定之住院醫師訓練醫院，只可接受內科住院醫師或家庭醫學科住院醫師之專科輪訓。

新陳代謝科教學重點在於讓輪訓住院醫師在主治醫師指導下，學習以下：

1. 照護新陳代謝科住院病人
2. 參與新陳代謝科住院及急診照會
3. 參加新陳代謝科及內科學術活動

四、訓練課程內容：

A. 主要訓練內容：

1. 輪訓第一年之住院醫師：

臨床教學以現有住院病患為主，以講課輔佐，建立新陳代謝內分泌連貫之概念及彌補病歷之不足。

- (1) 視門診情況，每週安排一次至兩次門診訓練，在主治醫師指導下對初診病患詢問病史、詳細之身體檢查及記錄。重點在於訓練初步診斷並認識衛生教育之重要性。
- (2) 當有實習醫師時要指導實習醫師詳寫 General History, Progression Note 並指導實習醫師認識一般新陳代謝疾病醫院之作業情形。
- (3) 糖尿病病人衛教。

2. 輪訓第二年之住院醫師：

- (1) 新陳代謝科門診教學診
- (2) 新陳代謝科照會及病房總值
- (3) 甲狀腺超音波及細胞學檢查
- (4) 新陳代謝疾病病例討論

3. 輪訓第三年之住院醫師：

- (1) 糖尿病病人衛教
- (2) 新陳代謝科門診教學診
- (3) 新陳代謝科照會及病房總值
- (4) 甲狀腺超音波及細胞學檢查
- (5) 新陳代謝疾病病例討論
- (6) 眼底攝影及骨質疏鬆症檢查之判讀。

B. 專業課程(核心課程)

核心課程	學習目標
體重改變	<ol style="list-style-type: none">1. 體重改變的處置流程2. 新陳代謝疾病引致體重改變的診斷流程及處置
糖尿病	<ol style="list-style-type: none">1. 住院病人與門診病人血糖控制原則2. 口服降血糖藥的使用3. 胰島素的使用4. 糖尿病的治療的副作用：預防及處置5. 糖尿病併發症的預防及處置

C. 本科教學活動課程表

星期	時間	活動名稱	地點
星期一	08:00—09:00	內科晨會	平安樓八樓醫務部會議室
星期二	17:00—18:00	Grand Round	恩慈樓三樓薄柔纜禮拜堂
星期三	08:00—09:00	內科晨會	平安樓八樓醫務部會議室
最後一週三	08:00—09:00	Mortality Conference	平安樓八樓醫務部會議室

五、考核及評估方式

1. 雙向考核及回饋(臨床教師←→受訓醫師)
2. 完成學習護照(各科設計或遵照各專科學會之設計)
3. 完成學習紀錄：
 - (1) 每週門診教學 1 篇
 - (2) 每週住診教學 1 篇
 - (3) 每週 Mini-CEX 1 篇
 - (4) 每月至少 1 篇(DOPS、CbD)
4. 完成受訓醫師滿意度調查表 1 份

六、主要參考書籍、雜誌及網站。

1. Harrison's principle of Internal Medicine 15th edition
2. Basic & Clinical Endocrinology 7th edition, Lange
3. William's textbook of Endocrinology Saunders
4. Endocrinology Jameson Saunders
5. 最新內分泌學 (Current Endocrinology) 陳國群編著 藝軒圖書出版社