

臺灣基督教門諾會醫療財團法人 門諾醫院	制定單位	家庭醫學科
	制修日期	2019-06-10
家庭醫學科住院醫師 皮膚科教學訓練計畫書	版次	7
	頁次	5

修訂記錄

版次	制 / 修訂日期	修訂內容摘要
7	108 年 06 月 10 日 經醫學教育暨研究委員會通過	新增師資名單、修訂家醫科課程基準公告：依衛福部最新公告版本、修訂學習目標、修訂教學活動課程表、修訂本科教學活動課程表
6	106 年 06 月 26 日 經醫學教育暨研究委員會通過	審視
5	104 年 06 月 19 日 經醫學教育暨研究委員會通過	審視
4	104 年 5 月 25 日	改版修正
3	103 年 12 月 29 日 經醫學教育暨研究委員會通過	重新編修
2	101 年 03 月 30 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：李薇萱醫師

家庭醫學科住院醫師皮膚科教學訓練計劃

一、本科簡介

(一) 特色：

皮膚疾病涵括皮膚及其附屬器官(如毛髮、指甲等)。由於皮膚是一人體外顯的器官，皮膚科是醫學專科中最著重門診的一科，百分之九十以上的診斷、治療皆在診間進行。病人的治療經過有詳細照片紀錄可供追溯，學習者可以了解該病患疾病的來龍去脈。主治醫師將視住院醫師的學習意願，教導皮膚初階診斷及治療技術如鏡檢、電燒術、冷凍數、切片手術等。本科特別著重門診病歷、門診診察技巧與疾病的鑑別診斷。由主治醫師親自一對一教學，讓學習者可親性高，有豐富的學習機會。

(二) 師資：

	姓名	臨床教學經歷/教師資格
教學負責醫師	李薇萱	一般臨床教學師資
特約醫師	郭文勵	一般臨床教學師資

(三) 教學資源及設備

設備項目	適應症
液態氮冷凍 (Bryac)	老人斑(日光性角化症、脂漏性角化症) 病毒疣、傳染性軟疣 結節性癢疹 母斑(痣、血管瘤) 皮膚癌(基底細胞癌、原位癌) 其他良性腫瘤
超音波導入機(1) 離子導入機(1)	青春痘 臉部皮膚粗糙
皮膚切片手術	惡性皮膚腫瘤(黑色素瘤、基底細胞癌、原位癌) 皮膚水疱病、自體免疫性皮膚疾病(皮肌炎、紅斑性狼瘡) 慢性皮膚病需確立診斷者 臨床目視無法診斷的皮膚病
紫外線照光治療 Waldmann 7100K	乾癬 全身性溼疹、異位性溼疹、手腳掌溼疹 尿毒性搔癢 白斑 其他發炎性角化症
二氧化碳雷射	老人斑(日光性角化症、脂漏性角化症) 汗管瘤 病毒疣、傳染性軟疣 結節性癢疹 母斑(、血管瘤) 皮膚癌(基底細胞癌、原位癌) 其他良性腫瘤

鈹雅銘雷射	雀斑 顴骨母斑 曬斑 其他先天性表淺色素斑
顯微鏡	檢視皮膚切片後病理玻片 氫氧化鉀 (KOH) 抹片檢查黴菌、疥瘡感染 Tzanck smear 檢查水疱疾病如疱疹、水痘、其他水疱疾病
電燒治療機	老人斑 (日光性角化症、脂漏性角化症) 汗管瘤、痣 病毒疣、傳染性軟疣
化學燒灼液	痣 病毒疣 曬斑
保養品、皮膚清潔用品諮商	保養品、皮膚清潔用品造成皮膚問題 曬斑、黑斑 青春痘、酒糟性皮膚炎
皮膚注射	蟹足腫 結節性青春痘 結節性癢疹

二、訓練對象：

家庭醫學科住院醫師之專科輪訓。

三、訓練目標：

- (一)參加相關之學術會議，並參與記錄工作。
- (二)在指導醫師指導下，書寫教學門診病歷，並指定當日所見特殊疾病作業。
- (三)主治醫師也將視住院醫師的學習意願，教導皮膚初階診斷及治療技術如鏡檢、電燒術、冷凍術、切片手術等。
- (四)針對皮膚科常見疾病，以期能於未來獨立處理皮膚疾患。本科特別著重門診病歷撰寫，門診技巧與疾病的鑑別診斷。住院醫師應於訓練期間，參與教學門診與一般診察，完成教學病歷及指定作業，並由主治醫師給予回饋及簽核通過。

四、訓練課程內容：

A. 主要訓練內容：

依據家庭醫學科專科醫師訓練課程基準

(衛生福利部 108 年 1 月 22 日衛部醫字第 1081660363 號公告修正)

訓練年	訓練項目(課程)	訓練時間	評核標準(方法)	備註
第 1 年 至 第 3 年	1.門診常見問題之診斷與處置 2.常用藥物適應性與規範之瞭解 3.常見疾病門診診斷方法之認識與實務操作	1 個月 (包括家醫科門診醫療工作，R1 每週 1 個半天，R2 每週 2 個半天，R3 每週 3 個半天)	1.訓練項目檢核表 2.住院醫師學習檔案 3.Mini-CEX, DOPs	門診

一、學習目標：

- ◎bacterial infection，fungus infection，acne，parasite infection 的診斷治療。
- ◎各種內外因dermatitis 的鑑別診斷。
- ◎STD, Skin cancer 的診治。
- ◎過敏性疾病的診治包含atopic dermatitis，urticaria 及過敏的預防。
- ◎先天性皮膚疾病的診治，包含nevus。
- ◎antifungus，steroid 的認識。
- ◎防曬的認識及皮膚保護美白之原則。
- ◎各種咬傷。
- ◎各種外用藥物敷料之特性原理機轉及使用原則。
- ◎drug eruption 的診治（SSSS，TEN 的處治）。

二、基本技能：

- ◎biopsy，curettage，電療、冷凍治療之處置及護理。
- ◎各式傷口處置（清洗、消毒、冷敷等）。
- ◎鐳射的治療及其術後傷口照護。
- ◎psoriasis 照光治療。

B. 專業課程(核心課程)

請參考主要訓練內容

C. 本科教學活動課程表

星期	時間	活動名稱	地點
星期二	17:00—18:00	Grand Round	恩慈樓三樓薄柔纜禮拜堂
星期五	08:00—09:00 (第一、三的星期五)	外科晨會	平安樓八樓醫務部會議室

D. 本科住院醫師教學訓練行程表

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
上午	門診教學	主題教學	家醫科門診訓練	1.員工禮拜 2.主題教學	1.外科晨會 2.門診教學	家醫科門診訓練
中午	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study
下午	門診教學	1.門診教學 2. Grand Round	主題教學	門診教學	家醫科門診訓練	

五、考核及評估方式【☒黑方塊表必要採行，☐白方塊表選擇性採行(以打勾方式選擇)】

☒完成訓練項目檢核表、住院醫師學習檔案(家庭醫學科統一格式)

☒雙向考核及回饋

☒完成受訓醫師滿意度調查表及意見調查表

☒完成教學門診 4 篇、Mini-CEX 4 篇、DOPS 1 篇。

☐完成病例報告__篇

☐完成期刊閱讀、專題回顧__篇

☐綜合測驗

六、主要參考書籍、雜誌及網站。

* Fitzpatrick's color atlas and synopsis of clinical dermatology (跟診必備，可由圖書館借閱)

Habif: [Clinical Dermatology, 4th ed.](#) (最新版 MD Consult 線上全文電子書)

[Journal of the American Academy of Dermatology](#) (MD Consult 線上全文或經由圖書館電子期刊查詢)

* 進階參考書籍 (以下詳列本院圖書館 2000 年以後教科書)

書名	出版者	分類號	出版年	編著者
Lever's Histopathology of the Skin	Lippincott Williams & Wilkins	WR105	2005	Elder, David E.; Elenitsas, Rosalie
Practical dermatopathology	Elsevier Mosby	WR105	2005	Rapini, Ronald P.
Andrews' diseases of the skin :clinical dermatology	W. B. Saunders Co.	WR140	2006	Dirk M. Elston; Timothy G. Berger; William D. James
Primer of dermatopathology	Lippincott Williams & Wilkins	WR140	2002	Hood, Antoinette F. ...[et al.]
Clinical Dermatology	Mosby	WR17	2004	Habif, Thomas P.
Fitzpatrick's color atlas and synopsis of clinical dermatology	McGraw-Hill Medical Pub	WR17	2005	Dick Suurmond; Richard Allen Johnson; Klaus Wolff
Handbook of Cosmetic Skin Care	Martin Dunitz	WR39	2001	Shai, Avi; Maibach, Howard I; Baran, Robert
Techniques in Dermatologic Surgery	Mosby	WR650	2003	Edited by Nouri, Keyvan; Leal-Khoury, Susana
Color atlas & synopsis of pediatric dermatology	McGraw-Hill Pub	WS17	2002	Kane, Ryder, Johnson
Neonatal Dermatology	Mosb / Elsevier Inc.	WS260	2008	Eichenfield, Lawrence F
實用皮膚醫學	台大醫學院	415.6	2003	台大皮膚科部編著
中國人皮膚病圖譜 1-4	橘井文化	415.6		呂耀卿