

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 眼科教學訓練計畫書	版次	7
	頁次	4

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	修訂訓練項目(課程)、訓練時間、修訂家醫科課程基準公告：依衛福部最新公告版本、修訂訓練行程表
6	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
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： 賴泉源醫師

家庭醫學科住院醫師眼科教學訓練計畫

一、本科簡介

(一) 特色：

眼科學為一複雜而精細的醫學，目標不僅在於眼疾本身之治療和診斷，對於協助別科判斷病情、觀察治療效果亦有重大貢獻，同時檢查項目繁多，因此工作相當精細繁複。眼科對於住院醫師的施教與要求主要在於醫師的基本知識、診斷與治療，多看病例並學習儀器的使用。

(二) 師資：

現任職稱	姓名	次專科工作內容及教學領域
門諾醫院眼科主任	賴泉源	眼部整形美容、眼窩疾病及淚線系統、眼神經學、眼前部疾病
門諾醫院教學研究副院長 門諾醫院眼科主治醫師 教育部部定副教授 慈濟大學兼任教師 中山醫學大學兼任教師	許明木	兒童眼科、屈光、眼睛感染及免疫疾病、青光眼、社區眼科
門諾醫院眼科主治醫師	張立羣	白內障、青光眼、視網膜疾病、葡萄膜炎

(三) 教學資源及設備

本科自正式作業以來，在醫療以及人員和設備方面力求完善，目前有眼底鏡、裂隙燈、眼底攝影機、視網膜鏡、視網膜中心動脈血管壓力測量儀、眼科雷射用鏡、眼科專用手術顯微鏡、眼球模型、眼球突出度測量計、三面鏡、眼壓計、青光眼隅角鏡、弱視訓練儀、電腦驗光儀、生體計測超音波儀、光學電腦斷層掃描、超音波晶體乳化儀。

二、訓練對象：

家庭醫學科住院醫師之專科輪訓。

三、訓練目標：

本科訓練旨在學習眼科常見問題之認識與第一線處置，常見問題的診斷及治療方法，了解眼科門診與病房實務照護情形，眼科急診的處理。此外，熟練操作眼科各項基本檢查及儀器，尤其是直接眼底鏡的使用。

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.急症之認識與第一線處置 3.門診檢查與治療之實務操作	1 個月(包括家庭醫學科門診醫療工作，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

1. 門診工作：學習一般眼疾的診斷和處理方法。隨主治醫師看門診一週後，第二週開始先看初診患者，再由主治醫師複查。重點在利用眼科一般的理學檢查判斷外眼部的疾病，並學會用直接眼底鏡觀察高血壓及糖尿病視網膜病變分級。須完成**教學門診紀錄、Mini-CEX 評核**。

治療室：觀摩及參與特殊檢查和簡單治療工作。

雷射室：觀摩 Diode 和 YAG 雷射執行的過程，視野檢查和眼底攝影的情形。

2. 開刀房(選修)：可至手術室實地觀摩手術過程，以明瞭各種手術基本原則與方法。
3. 病房工作：經由實際照顧住院病患，施行或安排各項檢查，了解疾病之治療過程。操作眼底鏡、視野計、裂隙燈顯微鏡、眼壓計等儀器，明瞭各種儀器之功能，記錄患者病情變化，加深印象。
4. 急診照會：在主治醫師指導下參與眼科急症第一線處置。

須於以上學習場所完成 **DOPS 評核**。

同時須持續進行家庭醫學科門診醫療工作，R1 每週 1 個半天，R2 每週 2 個半天，R3 每週 3 個半天。

5. 學習目標：

- ◎眼外觀、眼位及眼運動。
- ◎紅眼之鑑別診斷與處置。
- ◎急性青光眼之診斷與治療。
- ◎眼球傷害、異物進入眼睛之初步處置原則。
- ◎淚囊炎之診斷與治療。
- ◎近視、隱形眼鏡與近視校正手術之知識及其初步處置方法。
- ◎小兒弱視、斜視之鑑別診斷與處置。
- ◎糖尿病、高血壓之眼底血管變化之認識。
- ◎針眼 (hordeolum 及 chalazion) 之診斷及治療原則。
- ◎細菌性、病毒性、過敏性結膜炎之鑑別診斷。
- ◎「飛蚊症」之認識。
- ◎眼科神經學檢查 (CNII-VI) 及鑑別診斷。

6. 基本技能：

- ◎眼底鏡之熟悉使用。
- ◎翻眼皮。
- ◎挑眼結石。
- ◎裂隙燈之使用。

◎斜視之臨床檢查技巧。

◎眼翳切除。

B. 專業課程(核心課程)

參考主要訓練內容

C. 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	外科系會議	醫務部會議室

另依本科主要教學負責醫師安排教學活動

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，依照各專科規範】

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。

A. 教科書：

1. Basic and Clinical Science Course, American Academy of Ophthalmology.

2. Principles and Practice of Ophthalmology, Albert & Jakobiec.

3. Atlas of Clinical Ophthalmology.

4. Ophthalmic Plastic and Reconstructive Surgery (Volume I II).

B. 專科醫學雜誌：Ophthalmology. American Journal of Ophthalmology.