

臺灣基督教門諾會醫療財團法人 門諾醫院	制定單位	泌尿外科
	制修日期	2021-10-15
實習醫學生(Clerk) 泌尿外科教學訓練計畫書	版次	7
	頁次	4

修訂記錄

版次	制 / 修訂日期	修訂內容摘要
7	2022 年 12 月 05 日 經醫學教育暨研究委員會通過	審視
6	2020 年 12 月 14 日 經醫學教育暨研究委員會通過	修訂計畫主持人及教師職稱、教學活動課程表時間及課程名稱、實習醫學生教學訓練行程表
5	2019 年 06 月 10 日 經醫學教育暨研究委員會通過	調整教學活動課程表
4	2017 年 06 月 26 日 經醫學教育暨研究委員會通過	修正內容
3	2015 年 06 月 19 日 經醫學教育暨研究委員會通過	審視
2	2012 年 06 月 21 日 經醫學教育暨研究委員會通過	修正內容
1	2009 年 06 月 04 日 經醫學教育暨研究委員會通過	新制定

計畫主持人：廖永明醫師

實習醫學生(Clerk)泌尿外科教學訓練計畫

一、本科簡介

(一) 特色：

本科隸屬於外科系，從事醫療、教學及研究工作，研究項目包括尿路結石、泌尿系腫瘤、小兒泌尿、婦女泌尿、泌尿道感染、尿路動態功能研究及泌尿超音波檢查等，不僅各領域皆有優秀師資專研且對於新進醫師之培訓亦不遺餘力。

(二) 師資：

職稱	姓名	臨床教學經歷/教師資格
科主任 & 教學計畫主持人	廖永明	部定講師
臨床教師	蔡永成	具一般臨床教師資格
臨床教師	鍾慧明	部定講師
臨床教師	蔡維明	部定副教授

(三) 教學資源及設備

體外震波碎石機、雙極電燒切除器、尿流動力檢查儀、泌尿系統超音波檢查儀、門診部門泌尿科專用膀胱鏡檢查、腹腔鏡及 Endovision system、各式體內碎石機（電擊式、雷射式）。

二、訓練目標：

希望同學們能對泌尿科的疾病有所認識，同時在查房或值班的時候學習對病人的照顧及家屬之間的溝通技巧，以達到醫病關係的融洽及知識和技術上的進步。學習生殖泌尿道各種疾病檢查技巧，基本影像判讀（如：plain films、IVP、CT Scan、MRI、Angiography、Antegrade pyelography、Retrograde pyelography），常見疾病診斷（如前列腺良性肥大、尿路結石、泌尿系統感染、泌尿生殖道腫瘤等），在師長的指導及科內各項例行學術活動中，使能在短暫的實習期間，有效的學習有關泌尿科的知識，並培養對泌尿科之興趣。

三、訓練課程內容：

A.主要訓練內容：

- 1.訓練詢問泌尿外科病人之病史、理學檢查、一般常規檢查及特殊檢查等。
- 2.訓練泌尿外科病人手術前之準備工作，以利手術之順利進行。

- 3.參加泌尿外科之手術小組，充任助手。
- 4.訓練對手術後病人引流管之照顧，傷口處理，熟悉導尿管之使用方法。

B.專業課程(核心課程)

核心課程	學習目標
血尿及 排尿障礙	1.瞭解血尿的分類與臨床意義。 2.瞭解血尿的問診及身體檢查。 3.瞭解血尿實驗室檢查的判讀與尿液鏡檢。 4.瞭解血尿影像學檢查的選擇與判讀。 5.瞭解排尿障礙的病因 6.瞭解排尿障礙的診斷 7.透過尿動力學檢查瞭解尿路排尿的功能、機制和引起排尿功能障礙的病理、生理學變化。

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	全院學術課程	恩慈樓三樓薄柔纜禮拜堂
星期三	08:00—09:00	泌尿科會議	平安樓五樓 5A 會議室
星期四	08:00—09:00	員工禮拜	信實樓四樓施桂蘭禮拜堂
星期五	08:-10—09:00 (第一、三的星期五)	外科系晨會	平安樓八樓醫務部會議室

- 1.各項會議務必準時參加，不要遲到。
- 2.實習醫學生下班前一定要和值班醫師確實交班，清楚交代病患病情。
- 3.上班時間須留守病房單位。
- 4.接待病患須注意態度要親切、服裝儀容整潔，對待同事或上級醫師應有禮貌虛心請教。
- 5.請勿輕率對病人或家屬解釋病情或預後。
- 6.每天記得隨時記筆記。
- 7.注意自身及病人安全，小心保護病人隱私權。

D.實習醫學生教學訓練行程表

(此表為通則，教學負責醫師將個別安排每位實習醫學生行程)

第一週

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
上午	Orientation 環境介紹及 認識	1. Service Round 2.參與主治醫師之查房 3.參與病房病患之 Care	1. Morning Meeting 2. Service Round 3.參與病房病患之 Care	1. Service Round 2.參與主治醫師之查房 3.參與病房病患之 Care	1. Morning Meeting 2.參與主治醫師之查房 3.參與病房病患之 Care	
中午	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study	

下午	手術室之環境介紹及刷手技術之回覆示教	1.Follow 手術室之各項手術 2.全院學術課程	1.Follow 手術室之各項手術 2.教學門診	參與各項手術之進行	參與各項手術之進行	
----	--------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------	-----------	--

第二週

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
上午	教學門診	1. Service Round 2.參與主治醫師之查房 3.參與病房病患之 Care	1. Morning Meeting 2. Book Reading 3.參與病房病患之 Care	1. Service Round 2.參與主治醫師之查房 3.參與病房病患之 Care	1. Morning Meeting 2.參與主治醫師之查房 3.參與病房病患之 Care	
中午	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study	Self Study	
下午	參與各項手術之進行	1.參與各項手術之進行 2.Grand Round	1.Follow 手術室之各項手術 2.教學門診	參與各項手術之進行	參與各項手術之進行	

四、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(滿意度調查表及問卷表)
- 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)每月至少 1 篇成效評估(Mini-CEX、DOPS)

五、主要參考書籍、雜誌及網站。

- 1.campbells' urology
- 2.臺灣泌尿科醫學會雜誌