

臺灣基督教門諾會醫療財團法人 門諾醫院	制定單位	婦產科
	制修日期	2020-12-10
實習醫學生(Clerk) 婦產科教學訓練計畫書	版次	9
	頁次	6

修訂記錄

版次	制 / 修訂日期	修訂內容摘要
11	2022 年 12 月 05 日 經醫學教育暨研究委員會通過	師資異動(刪除)
10	2021 年 12 月 6 日 經醫學教育暨研究委員會通過	新增教師
9	2020 年 12 月 14 日 經醫學教育暨研究委員會通過	異動師資(新進及離職)、修訂計畫主持人及教師職稱、修訂教學活動課程名稱、實習醫學生教學訓練行程表
8	2019 年 06 月 10 日 經醫學教育暨研究委員會通過	審視
7	2017 年 06 月 26 日 經醫學教育暨研究委員會通過	修正內容
6	2015 年 06 月 19 日 經醫學教育暨研究委員會通過	討論通過
5	2015 年 05 月 25 日	改版修正
4	2012 年 12 月 29 日	重新編修
3	2012 年 06 月 21 日 經醫學教育暨研究委員會通過	討論通過
2	2012 年 03 月 30 日	改版修正
1	2009 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：廖基元醫師

實習醫學生(Clerk)婦產科教學訓練計畫

一、本科簡介：

(一) 特色：

基督教門諾會醫院傳統上是花蓮地區最負盛名之婦女醫療中心，其生產率居此地之冠，婦科病例亦最多，有多位各項專長之專任主治醫師，從事於多種內視鏡手術。本院鼓勵實習醫學生養成閱讀當代基本婦產科教科書及專科期刊之習慣，並學習發表心得報告之技巧。

(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	廖基元	具一般臨床教師資格
臨床教師	蔡啟智	具一般臨床教師資格
	陳 萱	具一般臨床教師資格

(三) 教學資源及設備

陰道鏡、腹腔鏡、子宮腔鏡、超音波胎心偵測器、胎兒分娩監視器、加護病床邊生理監視器、心跳／呼吸監測模組、血氧飽和濃度模組、胎兒中央監視系統。

二、訓練目標：

瞭解對婦產部病人之問診方法，學習各種婦產科疾病的檢查與治療，學習如何做自然生產之接生。

三、訓練課程內容：

A. 主要訓練內容：

(一) 臨床診療

- 負責新住院病人之一切醫囑，依主治醫師之指導下並予適當之臨時診斷，遇有危險性之病人，應立即通知主治醫師，接受處理指導。另有危險性之檢查方法及長期性之治療亦應在主治醫師之指導下，始能進行。
- 對新住院病人之臨床病史、一般檢查、婦產科方面之檢查，應在入院當天書寫妥當。
- 伴隨主治醫師做晨間巡視，並督導實習醫學生報告病情。記下主治醫師對於病人之診療意見，並依其見修改醫囑、診斷及診療方法。
- 負責接收轉科病歷及出院病歷摘要之書寫，以及承上級醫師之指示，開列診斷證明書、死亡證明書、出生證明書、會診申請表、特種檢查申請單等，再上級醫師副屬下簽名負責。

- 5.平常上班日於下午五時三十分在產房進行交班工作，還有重症患者需特別注意
- 6.每天應巡視負責診療之病人兩次以上，以了解其病情變化並做適時之處理。

(二)臨床教學

1. 向住院醫師及主治醫師學習臨床診療工作。
2. 利用本科定期舉辦之教學會議，如臨床病例討論，婦產科及各次專科學會、東部婦產科月例會等，獲取各種知識及上級醫師之經驗學識。

B. 專業課程(核心課程)：

核心課程	學習目標
正常月經機轉、月經異常、(經痛併到下腹痛)、不正常出血	Medical Knowledge (MK) Patient Care (PC) Interpersonal and Communication Skills (CS) Professionalism (P) Practice-Based Learning and Improvement (PLI) Systems-Based Practice (SBP) 知識 1. 各種月經異常專業術語之定義。(MK) 2. 月經的機轉。(MK) 3. 各種造成月經異常疾病之基本知識。(MK) 4. 口服賀爾蒙藥物之副作用及效果。(MK) 技能 1. 學習收集及詢問婦女的一般婦產科病史。(PC、CS) 2. 詳細精確的描述患者月經狀態。(PC、MK) 3. 婦產科超音波之使用時機。(PC、P) 態度與專業素養 1. 於收集病史時避免使患者感到受侵犯及不適。(PC、CS) 2. 於問診及檢查時以同理心安撫患者。(PC) 3. 學習搜尋與月經異常相關之實證醫學知識。(P、PLI)
停經症候群	知識 1. 更年期的定義及更年期症候群的症狀。(MK) 2. WHI 更年期荷爾蒙補充療法研究報告之認識。(MK) 3. 瞭解更年期前後各項荷爾蒙之變化。(MK) 4. 骨質疏鬆症對年長患者之衝擊。(MK) 技能 1. 具備病史詢問和身體檢查技能。(PC、CS) 2. 適時轉介更年期或停經患者至婦產科。(PC、CS、SBP) 3. 學習對患者的生理與心理之不適作出支持與基本治療。(PC) 態度與專業素養 1. 搜尋與更年期醫學相關的實證醫學知識。(PLI) 2. 對病人因更年期症狀引起之不適，展現同理心。(P) 3. 學習向會診醫師表達患者狀況。(P)
下腹部疼痛	知識 1. 了解骨盆腔內解剖位置及神經支配

核心課程	學習目標
	2.了解經痛的機轉 3.骨盆腔發炎 4.認識卵巢出血 5. 認識子宮外孕 <u>技能</u> 1.能夠仔細詢問下腹痛之發生時間、起始點、疼痛型態、誘發因子、緩解因子等 2.了解確定診斷或排除診斷之檢查、檢驗 3.了解各種診斷之對應治療方式 <u>態度</u> 1.可以耐心探詢病史 2.可以使用開放式問題和病人溝通
陰道分泌物的異常	<u>知識</u> 1.陰道分泌物的發生原因 2.了解各種陰道炎的原因及症狀 <u>技能</u> 1.能由顯微鏡下看濕抹片(wet smear)的結果 2.了解臨床症狀及檢查以建立診斷 <u>態度</u> 1.可以耐心探詢病史 2.可以同理心解釋病情
懷孕過程及生產 (含陣痛分期與評估、產痛測量及記錄、孕婦腹部檢查)	<u>知識</u> 1.月經週期與預產期的關係。(MK) 2.懷孕試驗的判讀及早期懷孕的檢查方法。(MK) 3.懷孕期的生理變化。(MK) 4.胎心監測器的判讀。(MK) <u>技能</u> 1.說明如何運用各種方法推算預產期。(PC、MK) 2.正確解釋並說明懷孕期的正常生理變化。(PC、CS、SBP) <u>態度與專業素養</u> 1.應用實證醫學知識於懷孕週期及孕期生理變化。(PLI) 2.與孕婦、家屬溝通時，展現專業素養。(P)
優生保健與遺傳諮詢	<u>知識</u> 1.婚前檢查的項目及意義。(MK) 2.常見遺傳性疾病。(MK) 3.性病診斷及治療。(MK) <u>技能</u> 1.完整的病史及家族史詢問。(PC, MK) 2.照會遺傳專家的時機。(PC, CS) <u>態度與專業素養</u> :給予準新人必要的諮詢及轉診。(P, SBP)
	<u>知識</u> 1.女性骨盆器官的功能及生理結構。(MK)

核心課程	學習目標
婦女生殖器良性腫瘤	2. 良性腫瘤的病因、症狀及鑑別診斷。(MK) 3. 婦科卵巢以及子宮腫瘤手術的適應症，及方法。(MK) 技能 1. 骨盆腔檢查以及使用婦產科檢查器械技能。(PC) 2. 診斷良性腫瘤的方法。(PC、MK) 3. 一般婦科術後照顧及衛教。(PC、CS) 態度與專業素養 1. 搜尋與婦科腫瘤治療相關的實證醫學知識。(PLI) 2. 對病人因良性腫瘤引起之疼痛和不適，展現同理心。(P) 3. 會診其他科別醫師的時機。(PC、CS、SBP)
婦產科手術前後照顧	知識 1. 認識麻醉病情分類。(MK) 2. 認識手術傷口無菌程度分類。(MK) 3. 認識預防性抗生素之使用時機。(MK) 技能 1. 皮膚剃毛技術。(PC) 2. 術前胸部 X 光及檢驗數讀判讀。(PC) 3. 手術部位之標示。(PC) 4. 婦女病患導尿管置入。(PC) 5. 術後傷口換藥。(PC) 6. 輸入及輸出液平衡之計算。(PC、MK) 態度與專業素養 1. 能以同理心體諒病患術前及術後之緊張、擔憂心情。(P、PLI) 2. 能細心確實交班。(PC、P、PLI)
家庭計畫	知識 1. 各種避孕方法的機轉。(MK) 2. 各種避孕方法的失敗率。(MK) 3. 避孕方法之選擇。(MK) 技能 1. 各種避孕方法的優缺點。(PC、CS)

C. 本科教學活動課程表：

星期	時間	活動名稱	地點
星期二	07:30—09:00	Case Report & Journal Meeting	平安樓八樓醫務部會議室
星期二	17:00—18:00	全院學術課程	恩慈樓三樓薄柔纜禮拜堂
每週五	08:00—09:00	Case report	平安樓三樓婦產科會議室

※註一：單月的最後一個星期四 08:00-09:00 婦兒科會議，地點另行通知。

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	1.環境介紹及認識 2.教學門診 3.手術教學 4.service round	1. Case Report & Journal Meeting 2.教學門診 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.手術教學 2.service round	
中午	Self Study	Self Study	Book Reading	Self Study	Self Study	
下午	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round 4.全院學術課程	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	

第二週

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
上午	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1. Case Report & Journal Meeting 2.教學門診 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.手術教學 2.service round	
中午	Self Study	Self Study	Book Reading	Self Study	Self Study	
下午	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round 4.全院學術課程	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	1.教學門診 2.手術教學 3.service round	

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.完成讀書或病例報告 1 篇
- 4.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. William Obstetrics.
2. Human Labor and Birth.
3. Novak's Gynecology.
4. Clinical Gynecologic Endocrinology and Infertility.