

婦產部

112.02.13 修訂

一、簡介

柳營奇美醫院婦產部於民國 93 年創院時成立，除一般婦科及產科學科外，更依據進階的臨床功能需要進一步發展婦癌醫學、周產期醫學、婦女泌尿暨婦女骨盆重建醫學。醫學教育乃整個醫學界進步的泉源，本部有鑒於此，針對以往教育制度的缺失加以改革，著重於臨床的實際經驗，以期與書本上的知識相驗證。在架構的設計上，由實習醫學生、PGY、住院醫師至主治醫師連成一個醫療團隊，在學習中確實將知識與臨床緊密結合，同時亦可訓練實習醫學生與病人間的互動，提高實習醫學生的參與感與責任感。整個訓練計劃改採更積極、更實際的臨床參與，並且在各級醫師的指導下，從事各種醫療活動，以期知識與臨床能獲得相互的驗證。

二、教學目標

1. 婦產科各項疾病的致病機轉及治療。
2. 婦科疾病、婦女泌尿、婦癌的治療及手術適應症。
3. 基本產科生產技巧以及胎兒評估
4. 病患術前評估及術後照顧。

三、教學訓練對象及時間

醫學系實習醫學生

時間：二週至一個月

四、訓練師資

姓名	學歷	專長	現職
黃順賢院長	台灣大學醫學系學士 成大醫學院臨床醫學研究所博士	婦癌，婦科腫瘤	柳營奇美醫院院長
謝俊吉醫師	高雄醫學大學醫學系學士 南台科技大學生物科技研究所碩士	產科，腹腔鏡手術	婦產部主任
謝宗穎醫師	成功大學醫學系學士 南台科技大學生物科技研究所碩士	一般婦產科病症、 產前門診檢查、婦科腫 瘤、婦癌、陰道鏡、 婦科內視鏡/腹腔鏡手 術、婦女骨盆鬆弛、尿 失禁、更年期症候群	主治醫師
闕貝如醫師	台北醫學大學醫學系學士	一般婦產科病症、 腹腔鏡手術	主治醫師

魏君卉醫師	中國醫學大學醫學系學士	一般婦產科病症、 婦科微創單孔腹腔鏡手術。骨盆重建、尿失禁手術。更年期醫療諮詢。婦癌篩檢、產前檢查。	主治醫師
何坤達醫師	高雄醫學大學醫學系學士	一般婦產科病症、 婦科微創單孔腹腔鏡手術。	主治醫師 產房主任

五、課程內容大綱

1. 實習前由主治醫師講授基礎課程內容。
2. 實習期間由醫師教導刷手、縫合綁線外科技巧，其餘各週均於各級醫師指導下從事學習與臨床工作並且參與病人之間診、治療、照顧，以及研討等各項活動。
3. 每週定期舉行的案例討論，讓實習醫學生經由充份的討論與溝通，以達到學習的目標。

六、訓練內容

(一)生理及臨床解剖學

正常月經機轉、青春期發育、懷孕過程及生產、臨床解剖學。

(二)症狀及徵候

月經異常、下腹部疼痛、經痛、停經症候群、陰道分泌物的異常、不正常出血。

(三)病態或疾病

生殖器良性及惡性腫瘤、骨盆腔功能失調、異常懷孕及生產、性病與生殖道感染、不孕症及常見婦產科急症。

(四)優生保健與遺傳諮詢、家庭計畫

(五)臨床技能

1.理學檢查技巧

骨盆腔檢查(含女性泌尿生殖器檢查)、乳房檢查、陣痛分期與評估、產痛測量以及記錄、孕婦腹部檢查。

2.影像學判讀

初級婦產科超音波檢查結果之判讀、子宮輸卵管攝影、胎兒監視系統。

3.實驗診斷技巧與判讀

基礎體溫表判讀、陰道分泌物抹片判讀。

4.臨床技巧

子宮頸抹片與分泌物採樣、女性導尿管插入、孕婦陣痛與分娩。

5.治療技術

新生兒接生、婦產科傷口照護、產前檢查及產程照護、婦產科手術前後照顧。

七、訓練方式

(一)病房：

1. 學習婦產科基本知識，完成新住院病人之資料、婦科、手術等過去病史、現在病史、理學檢查、實驗數據及病況分析處理等之住院病歷記錄並於住院內 24 小時完成。
2. 隨時掌握所屬病人之病情，每日隨同住院醫師及主治醫師巡視病人並於下班前交班給當晚值班者，並作 SOAP 等病情進展記錄。
3. 協助住院醫師整理收錄及追查各項實驗數據、X 光片及特殊檢查結果尤其是術前術後的數據應詳記於 Progress note 內。
4. 協助病房完成陰道抹片及陰道鏡檢、子宮鏡檢等作業。
5. 學習無菌觀念之操作，如：消毒、換藥等基本技巧。
6. 在住院醫師以上人員之指導下，學習照顧及處理手術前後的病患。

(二)產房：

1.學習產婦產程進展基本知識及在住院醫師以上人員及護理人員陪同下行陰道診檢查、理學檢查、過去產科病史、現在病史、病況分析處理之住院病歷記錄。有異常懷孕分娩應於 progress note 詳加記載。

2.學習胎兒監視器之安置及記錄之判讀。

3.學習胎心音及胎位之測量並密切注意產程狀況：

(1)按時檢查 FHB、子宮口開張及胎兒下進降情形，並記錄於 partogram 上。

(2)行陰道診時，先徵詢住院醫師同意，於完整正確局部消毒後，在住院醫師的指導監督下進行。

(3)產前出血病人不得行肛診或陰道診，以免造成大出血。

A. 早期破水病人不得行不必要的陰道診。

B. 子癇前症與子癇病人之處置，除一般常規檢查外，應注意 severe preeclampsia 的 Symptoms signs，要詢問病人有沒有頭痛、視力模糊、上腹痛，經常檢查血壓、呼吸速率、尿液輸出量與 knee jerk reflex 及胎心音等。

C. 有催生處置時，應隨時注意點滴及用藥之速度，並注意 Monitor 之變化。

D. 陰道診不清楚時，不可隨便回答病人。

E. 有關分娩時刻之預測，分娩方式之磋商及 prognosis 等皆由診治醫師告訴病人，不可在家屬或病人面前批評醫療行為。

(4)協助住院醫師整理記錄及追查各項實驗數據、X 光片及特殊檢查結果。

(5)熟悉產房規則協助住院醫師學習於產房內鋪單、接生手法，會陰縫合及產程記錄之完成，每梯次結束前，估完成生產模擬模型的操作。

(6)學習超音波掃描器之使用、及胎兒大小之測量。

(三)手術房：

與所屬的病患進入手術室。上午 8：30 分之前得入開刀房。

1. 遵循手術房一切規定並學習如何刷手、穿手術衣、消毒皮膚、鋪消毒布單、戴無菌手套等無菌操作技術。
2. 參與所屬病患之手術，練習手綁線及縫合技巧。
3. 學習完成手術紀錄及開立病理檢驗單。
4. 表現良好者，可在資深住院醫師以上者指導下，施行子宮內膜刮除術、產後結紮術及簡單可行之手術。

(四)急診：

1. 協助住院醫師詢問病史，並實際參與及學習基本婦產科理學檢查及適當之分辨診斷。
2. 隨同住院醫師及主治醫師學習一般婦產科急診病人病情的診斷及處理原則。

(五)值班：

1. 值班每月 7~8 班(含假日班)。
2. 每日上午隨同主治醫師及每日下午四點（週六為 12：00）隨同住院醫師或值班住院醫師做病房交班迴診。
3. 值班時間需留在病房醫師討論室或值班室，未經住院醫師或總醫師允許，不得私自離開工作崗位。
4. 與住院醫師共同負責第一線處理病房病人問題，有疑問請務必告知住院醫師，並與之討論。
5. 完成新住院病人之資料、婦科、手術等過去病史、現在病史、理學檢查、實驗數據及病況分析處理等之住院病歷記錄並於住院內 24 小時完成。
6. 開刀回來病人的術後處方簽及醫囑；次日要開刀病人的 EKG、CHEST X-RAY 判讀。若有異常，與值班住院醫師或主治醫師討論，視實際狀況需要緊急會診麻醉科或是其他科(請特別注意 TB、AMI、VPC、lung nodule)。
7. 遇急診刀，請至 2 樓開刀房幫忙上刀。
8. 協同值班住院醫師及主治醫師處理值班時間內所有醫療事務。
9. 隔日上午 7：00 前將所有住院、預行手術及前日手術病患書寫於討論室白板上。

(六)門診：

實習期間至少參與一至二次，由住院總醫師排定。

1. 在主治醫師指導下完成初診病人之病歷記載並學習門診病患之診察及治療。
2. 學習門診患者之陰道抹片檢查及經陰道的骨盆檢查。
3. 學習子宮內避孕器之放置。
4. 學習產前檢查一切程序並熟悉胎位觸摸法。
5. 學習腹部及陰道超音波掃描器之使用。

(七)教學活動：參加本科之各項教學活動

實習結束前提出至少一篇期刊報告(Journal Reading)或特殊病例討論(Case Report)透過婦產科內各種會議及與各分科之各種討論會獲取學識與診療經驗，參與醫學新知之研讀報告，以符合醫學潮流。

本部所訂之會議包括：

1. 晨會；每月二次
2. 婦產科與急診科聯合討論會；每年一次(若有個案)
3. 期刊雜誌討論會；每月一次
4. 剖腹生產適應討論會；每月一次
5. Mortality & Morbidity 討論會；每月一次(若有個案)
6. 婦癌治療組聯合討論會；每月二次

八、訓練場所：

柳營奇美醫院產房、開刀房，婦產科病房，門診等。

九、評估考核：

考核流程為：由負責指導之上級醫師初步評定，再由科、部主任綜合考評。考評內容依院方制定之考核表為依據。

內容包括：

(一)平時分數（50%）

由住院醫師以上評定。包括：

1. 臨床知識，能力及儀表（15%）
2. 病歷記載及醫囑（15%）
3. 學習動機、責任感及出席率（10%）
4. 與同事及病人互動關係（10%）

(二)考試 (30%) 以及口試 (20%)

包括婦科、產科、基本知識、病例處理原則等。由主治醫師命題於實習期間最後一週實施。

(三)學員須詳實記載學習護照，以具體呈現學習過程供評量之依據。

十、參考書籍及期刊：

(一)參考書籍

1. William Obstetrics
2. Human labor & Birth
3. Quick Reference of OB & Gyn
4. Novac's Gynecology
5. Comprehensive OB & Gyn
6. Clinical Gynecologic endocrinology & infertility
7. Breast

(二)期刊

1. American Journal of Obstetrics And Gynecology.
2. British Journal of Obstetrics And Gynecology.
3. Clinical Obstetrics And Gynecology
4. Contemporary Ob/Gyn.
5. Fertility And Sterility.
6. Gynecologic Oncology.
7. Haman Reproduction.
8. Obstetrical And Gynecological Survey.
9. Obstetrics And Gynecology.
10. Ultrasound In Obstetrics And Gynecology.
11. Breast ultrasonography.

