

長庚醫療財團法人
嘉義長庚紀念醫院

一 般 外 科
實 習 醫 學 生 教 學 訓 練 計 劃

嘉義長庚紀念醫院 一 般 外 科 編印
醫學教育委員會

中華民國 101 年 4 月

壹、簡介

一般外科為外科學之根本，其涵蓋範圍相當廣：

- 1.上消化道之疾病與手術，包括胃、十二指腸、小腸及闌尾。
- 2.肝及膽道手術，包括腫瘤、結石、膿瘍、膽道阻塞等疾患及肝臟移植手術。
- 3.胰臟及壺腹疾病，胰移植手術。
- 4.內分泌器官疾病及手術，包括甲狀腺、副甲狀腺、胰臟及腎上腺。
- 5.乳房疾患。
- 6.疝氣手術，包括腹壁疝氣、腹股溝疝氣、股疝氣、閉孔疝氣、腰疝氣等之修補。
- 7.腹部外傷或急症之治療。
- 8.一般外傷及感染症之處理。
- 9.一般小手術，包括皮膚、皮下小腫瘤切除、拔指甲、皮下膿瘍引流等。
- 10.腹腔鏡手術，包括膽切除、胃切除、闌尾切除等。
- 11.減重手術。
- 12.重症病人之術後照顧及治療。
- 13.外科營養學。

貳、教學重點：

1. 培養實習醫學生基本臨床技能及全人照護理念為主，有務實可行之具體教學計畫與目標，並訂有核心能力要求。
2. 有一般醫學課程訓練，包括全人醫療、病人安全、醫療品質、醫病溝通、醫學倫理與法律、感染管制、實證醫學及病歷寫作等。

參、訓練內容：

使具有一般外科之基本概念，了解手術情形並學習接觸病人。

一、概要：

醫師	資格	最短期限	訓練目標
實習	醫學系七年級學生	二個星期至一個月	1.一般外科基本疾病之了解。 2.參與手術，熟習無菌技術及簡單縫合。 3.開刀前後病人全身狀況及傷口之照顧。

二、訓練內容：

- 1.W1- 外科部晨會
W2-一般外科病例報告及分析、期刊討論會
W3- Chart Round、教科書讀書會
W4- 全院性演講
W5- 外科部晨會
- 2.肝癌聯合討論會：每月第一、三週 W4（一般外科、胃腸肝膽科、放射科、腫瘤科）。
- 3.乳癌聯合討論會：每月第二、四週 W4（一般外科、腫瘤科、放射腫瘤科、放射科、病理科）。
- 4.胃癌聯合討論會：每月第三週 W1（一般外科、胃腸肝膽科、腫瘤科、放射科、病理科）
- 5.W1-W5 上午依主治醫師作業時間，跟隨查房、門診、手術或檢查，並請主治醫師指定特別病例深入探討，並作成報告。
- 6.W1-W5 下午，分組討論及分組教學。

肆、考核

實習醫學生之成績，依教學部所定之格式，分思想、學習態度、病歷寫作、病人處理，由該組上級醫師考核，並經總醫師複核，彙整後，由外科部送交教學部。

伍、參考書籍

- 1.Principle of Surgery, Schwartz.
- 2.Textbook of Surgery, Sabiston.
- 3.Abdominal operation, Maingot.

工作細則

(一)晨會

- 1.學習報告新住院病人之病史，檢查情形。
- 2.聆聽特別演講或病例討論

(二)病房工作

- 1.須在主治醫師或住院醫師指導下，執行見實習醫療，不得擅自作業及解釋病情。
- 2.學習病史詢問、病歷寫作、理學檢查技巧、檢驗結果判讀及治療方式等。
- 3.查房時主動提出問題，並協助住院醫師。
- 4.熟悉病房作業，協助住院醫師開立檢驗單、X光、核醫等檢查單。
- 5.參與病人換藥或做拆線等，但需在住院醫師指導下進行。
- 6.注意術後併發症的診斷及治療。

(三)手術室工作

- 1.學習無菌概念。
- 2.練習刷手及穿著手術衣。
- 3.在主治醫師允許下，得刷手上台。
- 4.上刀前，務必詳知病史及檢查經過，預作何種手術，同時自行研讀相關解剖學。

(四)繳交報告

由主治醫師指定病患，作詳細病史詢問，理學檢查，並作分析報告。