

UGY 核心課程

內科 UGY 訓練	外科 UGY 訓練
<p>症狀及徵候 發燒、全身倦怠、頭痛/頭暈、心悸、胸痛、咳嗽/呼吸困難、腹痛、體重減輕、食慾不振、噁心/嘔吐、黃疸、排便異常、水腫、寡尿/多尿、下背痛/關節痛、皮疹、焦慮/失眠等</p> <p>病態或疾病 休克、意識障礙、腦血管疾病、貧血、敗血症、糖尿病、高血壓、冠狀動脈心臟病、心臟衰竭、上/下呼吸道感染、慢性阻塞性肺病/氣喘、呼吸衰竭、消化道出血、肝炎/肝硬化、腎衰竭、尿路感染、蜂窩組織炎。</p> <p>臨床技能</p> <p>1.理學檢查技巧 一般外觀、生命徵象(含血壓、體溫、脈搏、呼吸速率)、身高及體重、意識狀態的評量、皮膚檢查、頭部及顏面檢查、眼睛檢查、耳朵、鼻、口、咽喉檢查、頸部檢查、淋巴節檢查、胸肺檢查、心血管及周邊脈搏檢查、腹部檢查、背部檢查、直腸指診、四肢檢查、骨骼關節檢查、神經學檢查、精神狀態檢查/ 認知評量、男性泌尿生殖器檢查(選修)。</p> <p>2.心電圖及影像學判讀 心電圖操作與判讀、胸部 X-光影像判讀、腹部 X-光影像判讀、電腦斷層判讀(選修)。</p> <p>3.實驗診斷技巧與判讀 檢體採取、儲存與傳送及相關安全事項、尿液與糞便檢查結果判讀、血液抹片執行與判讀、血球、生化、電解質檢查結果判讀、動脈血液氣體分析及酸鹼平衡之判讀、革蘭氏染色及耐酸性染色執行與判讀、皮膚試驗結果判讀(含結核菌素試驗與盤尼西林試驗)。</p> <p>4.操作技巧及治療技巧 基本急救及心肺復甦術、觀察氣管內管插入、無菌衣穿戴及無菌操作技術、靜脈插管及穿刺、血液培養、動脈穿刺、靜脈、肌肉、皮下注射、鼻胃管插入、導尿管插入、輸血處理、觀察腰椎穿刺、觀察胸水、腹水穿刺或引流。</p>	<p>病態或疾病 頭部外傷、氣胸、腹部急症、骨折、慢性傷口照護、血尿、休克、燙傷、疝氣、緊急創傷評估、週邊血管疾病、乳房疾病等相關病態或疾病</p> <p>臨床技能</p> <p>1.理學檢查技巧 傷口評量、乳房檢查。</p> <p>2.影像學判讀 骨骼系統 X-光影像判讀、腦部電腦斷層判讀、頭及脊椎 X-光影像判讀、胸部 X-光判讀、腹部 X-光判讀。</p> <p>3.實驗診斷技巧與判讀 動脈血液氣體分析及酸鹼平衡之判讀。</p> <p>4.程序上技巧 無菌觀念、無菌衣穿戴及無菌操作技術、外科疾病之手術適應症、手術前評估與準備、手術室內輔助工作、基本傷口縫合技術、手術後之照護(含疼痛處理)、基本外科傷口照料、引流管置入照護、移除引流管與縫線、中央靜脈輸液插入與照護、氣管內插管、骨折固定處理(石膏與副木固定)。</p> <p>5.治療技術 傷口換藥與包紮、適當疼痛處理、局部麻醉給予、鎮靜病人、監控藥物濃度、針筒幫浦裝置與使用。</p>

婦產科 UGY 訓練

症狀及徵候：

月經機轉、月經異常與青春期發育、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。

病態或疾病

生殖器良性腫瘤、生殖器惡性腫瘤、骨盆腔鬆弛及**尿失禁**、懷孕過程及其併發症、生產過程及其併發症、生殖道感染、不孕症、婦產科急症。

優生保健與遺傳諮詢、家庭計畫

臨床技能

1. 理學檢查技巧

骨盆腔檢查、孕婦腹部檢查及胎心音監測、產程評估與紀錄

2. 影像學及實驗診斷技巧與判讀

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、**基礎體溫表判讀**、**陰道分泌物取樣判讀**。

3. 程序上技巧

子宮頸抹片、女性導尿管插入。

4. 治療技術

新生兒接生及基本照護、產後照護、傷口照護/換藥、**術前評估及術後照顧**。

兒科 UGY 訓練

A. 醫學知識技術與病人照顧

項目	最低要求
操作型技術	<ol style="list-style-type: none"> 知道如何施行下列技術、準備些什麼材料、會固定，會評估是否成功：(NG insertion、Rectal tube insertion、Endotracheal intubation、IV、IC、Umbilical catheterization、Spinal tap、Chest tube insertion、抽血、腳跟採血、導尿、恥骨上抽尿) 對兒科常見疾病*，可以完整詢問病史，正確書寫入院紀錄(admission note)、病程紀錄(progress note)及出院紀錄 使用小兒耳鏡、口喉鏡 正確施行小兒基礎急救措施(Basic Pediatric Life Support)
兒童生長與發育、預防醫學(包括：早產兒及新生兒)	<ol style="list-style-type: none"> 能列出正常兒童生長與發育的幾個重要里程碑 能說出嬰幼兒的正確餵食觀念(如：母乳及配方奶的比較、餵食的量、副食品的添加) 能列出台灣現行兒童預防注射時間表 能將新生兒歸類為 preterm、term、post-term、SGA、LGA、AGA、VLBW 能說出現行新生兒篩檢的項目 能決定新生兒黃疸該如何處置 能說出生生兒感染早期診斷的線索並知道如何初步治療 能正確說出生生兒的輸液，與營養的正確給予法
基礎理學檢查(能施行與判讀)	<ol style="list-style-type: none"> 能分辨兒童正常或異常理學發現，有無發育遲緩，營養狀況如何 初步診斷心雜音(functional murmur、diastolic/systolic murmur)及心律不整(是否為有意義之 arrhythmia) 診斷常見呼吸異常(wheezing、moist rales、respiratory distress 之證據、膚色變化) 辨別危急之生命症候 能確定腹部有無腫塊、肝脾有無腫大及腹部急症
蒐集必要病史、蒐集與判讀實驗室檢查(包括影像學檢查)	<ol style="list-style-type: none"> 病史詢問與病歷記錄做到有組織、完整且合宜 血球計數、尿液常規判讀 血液抹片與正常血球型態判讀 生化值含黃疸值判讀 常見疾病的胸部X光及腹部X光
診斷與處置決定	<ol style="list-style-type: none"> 能綜合報告蒐集到的病人資料、理學檢查、及實驗室檢查結果 可以做初步鑑別診斷 擬定初步處置計畫，決定是否需要住院 可以對病人說明診斷與處置 可以說明兒童藥物使用原則，劑量換算

*兒科常見疾病指下列(應該至少照顧過下列七成病例以上)

- 健檢兒童、新生兒黃疸、早產
- 上呼吸道感染、咽喉炎、肺炎、中耳炎、鼻竇炎、氣管炎、氣喘、過敏性鼻炎
- 腸胃炎、便秘、腹痛
- 尿路感染、血尿、蛋白尿、頻尿
- 矮小、肥胖
- 先天性心臟病(any)
- 兒童情緒與行為異常
- 貧血
- 熱性痙攣、癲癇
- 唐氏症(Down syndrome)、G-6-P-D 缺乏症**
- 皮膚濕疹、黴菌/細菌感染**

其他(鼓勵學生儘量進行之)

