

105 學年度 高 醫 「學士後醫學檢驗數據整合判讀學士學位學程」



★ 課程介紹 ★

(修業一年)

延伸課程



招生

報考資格：凡教育部核准之大學院校畢業者(男性需役畢)
 報名日期：105.6.3 ~ 105.7.7 (報名費 700 元)
 招生網址：<http://enr.kmu.edu.tw/> (一律線上報名)
 面試日期：105.7.14 (周四)
 考試方式：書面審查(50%)+面試(50%)
 實習特色：與醫學生在高醫附院內科部門實習
 修業年限：一年
 學雜費：比照本校大學部四年制
 學程網址：<http://icild.kmu.edu.tw>
 (註) 修畢本學程48學分，授予以理學學士，但不具醫事人員專業執照考試資格

★ 教學內容 ★

實際臨床教學案例

主題：食慾不振、嘔吐、腹瀉、意識障礙、

22歲 男性

1周前：平日無自覺症狀，幾乎無症狀了。

3天前：晨中體熱、體重減輕、嘔吐。

第2天：意識恢復正常。

第3天：尿量。

檢驗項目：

- urine: 蛋白質
- Hb, Hct, WBC
- 尿沉渣
- Dr. 告知有慢性腎臟病
- 結果：未發現異常
- urine pH, Sp, Protein
- Serum albumin, BUN, Cr
- Uric acid, AST, ALT
- blood pH, PCO₂, PO₂, HCO₃, B.E.
- Serum Na, Serum K, Serum Cl, Serum Ca, Serum P, 24hr 尿量
- Urine Na, Urine K, Urine Cl
- CSF: 壓力, 生化
- 診斷：治療

疾病之因果關係

臨床診斷 (綠色)

實驗室診斷 (藍色)

影像學診斷 (紫色)

因果關係圖：

- 低血鈣 (實驗室診斷) → 呼吸性鹼中毒 (臨床診斷) → Kussmaul呼吸 (影像學診斷)
- 慢性腎衰竭 (實驗室診斷) → 呼吸性酸中毒 (臨床診斷) → 肺水腫 (影像學診斷)
- 急性腎衰竭 (實驗室診斷) → 腎性酸中毒 (臨床診斷) → 肺水腫 (影像學診斷)
- 脫水 (實驗室診斷) → 血液濃縮 (臨床診斷) → 高血鈣 (實驗室診斷) → 腎性酸中毒 (臨床診斷) → 肺水腫 (影像學診斷)
- 食慾不振 (實驗室診斷) → 脫水 (實驗室診斷)
- 嚴重腹瀉、嘔吐 (實驗室診斷) → 脫水 (實驗室診斷)
- 高血鈣 (實驗室診斷) → 腎性酸中毒 (臨床診斷) → 肺水腫 (影像學診斷)
- 腎性酸中毒 (臨床診斷) → 肺水腫 (影像學診斷)
- 肺水腫 (影像學診斷) → 呼吸困難 (臨床診斷) → 呼吸衰竭 (臨床診斷)

傳授一般內科醫師看病時解讀病情所需之整合知識與視野

★ 特色介紹 ★

