**107學年度【醫學檢驗數據整合判讀－臨床案例 (秋季班)】招生簡章**

**上課日期：107.9.17(一) ～ 108.1.11(五) 共16週**

**每週一至週五 晚上6：10 ～ 9：30**

**【開課緣由】**

 自99學年度起，高醫通過教育部【學士後醫學檢驗數據整合判讀學士學位學程】(授予

 學士學位)之招生計畫申請，共計8年。教育部自108學年度起，全面停止「學士後第二

 專長學士學位學程」之招生作業，因此本學位學程之所有授課課程，轉以【非學分班】

 (秋季班、春季班)方式繼續招生授課。

 **※備註1：**另開設**【醫學檢驗數據整合判讀－臨床案例 (春季班)】**

上課日期：108.2.18(一)～108.6.14(五)，共16週，每週一至週五晚上6:10～9:30。

 **※備註2：**參加學員可取得一份具高醫大校長官印之**研習證書**

(研習證書背面將列出內科醫學知識之實際修課內容及時數，例如：肺癌課程

 20小時、糖尿病課程60小時…以利應徵面試時職場主管可明確了解應徵者

 第二專長之實質內容)。

**【教學理念】：**

 培養具下列任一背景的社會人才具備『第二專長』，以順應時代之變遷：

1. 協助已具備師級執照(如：醫檢師、藥師、護理師、營養師、呼吸治療師)資格的畢業生、能夠藉由本學程之重點科目『醫學檢驗數據整合判讀(案例教學)』的臨床醫學知識培訓，進而轉型為醫院急迫需要的『臨床』專業人才(如：「實驗室醫檢師」轉型為「臨床醫檢師」，以協助提升床邊醫療品質之時代趨勢)。
2. 協助已具備生物科技基礎知識之畢業生(如：生物科技學系、生物學系、生命科學系、微生物與免疫學系等)、能夠藉由本學程之重點科目『醫學檢驗數據整合判讀(案例教學)』的臨床知識醫學培訓，進而了解生技產業更合乎實際應用及臨床醫療的實際需求，以協助提升基礎生物技術與臨床醫療之跨領域合作。
3. 協助一些原本不具備醫學背景、卻因工作性質需要醫學知識以強化及擴展其工作領域者(如：醫療保險從業人員、需接觸醫學文章之外語翻譯人員等)，能夠藉由本學程之重點科目『醫學檢驗數據整合判讀(案例教學)』的互動式授課方式，進而強化其原本工作領域之技能與視野。
4. 任何對醫學知識有興趣的退休民眾，以增強自身及親人在就醫時與醫師之互動能力。

**【報名資格】**：不拘，無任何學歷限制 (授課教師將以淺顯易懂之方式講解醫學知識)。

 特別歡迎全國醫學相關之「各大專院校專業課目教師、專業及技術人員或專

 業級技術教師」，以利在教學醫院執行臨床教師之職的同時，能啟發實習生

 之思考能力及學習興趣，進而啟動「教法活潑、樂在學習」之良性循環。

**【招生名額】**：報名人數10名以上一定開課。
 (凡報名者遇本班人數不足而不開課，即可辦理全額退費。)

**【報名費用】**：每學期45,000元。以學期為報名基準，可單次報名，不限次數。

**【上課教室】**：高雄醫學大學 濟世大樓CS701教室 (暫定)

**【課程規劃】**

課程規劃說明如下：以整學年為課程規劃架構，分秋季班及春季班進行招生，可獨立報名。

**【秋季班】**課表：

  **上課日期：107.9.17(一)～108.1.11(五)**，共16週約320小時。每週一至週五晚上6:10～9:30。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 課程科目 | 學分 | 時數 | 課程涵蓋主題 |
| 1 | 醫學檢驗數據整合判讀(1)案例教學 | 4 | 64 | 肝硬化、肝癌、肺腺癌、腦中風、糖尿病腎病變、心因性肺水腫、多囊性卵巢症候群、急性胰臟炎、甲狀腺癌、次發性高血壓、膽管癌、高血壓、前列腺肥大…etc. |
| 2 | 醫學檢驗數據整合判讀(2)案例教學 | 4 | 64 | 急性肺栓塞、急性心肌梗塞、甲醇中毒、各種性病、肺結核感染、橫紋肌溶解症、十二指腸潰瘍、慢性腎絲球腎炎、腎病症候群、顯微性多血管炎、克隆氏症、親子鑑定…etc. |
| 3 | 醫學重要疾病概論 | 4 | 64 | 肝腦病變、胰臟癌、慢性支氣管炎、肺炎、瓣膜閉鎖不全、川崎氏症、鏈球菌感染、IgA腎病變、腹瀉、洗腎、病毒性心肌炎、心臟衰竭、庫欣氏症…etc. |
| 4 | 台灣醫學研究趨勢分析專題報告 | 4 | 64 | 介紹目前台灣的醫學研究水準及各研究團隊所關心的醫學主題。 |
| 5 | 醫學檢驗臨床實務 | 2 | 32 | 介紹臨床醫學檢驗常規檢查的操作原理和新興的檢驗項目及發展趨勢。 |
| 6 | 營養與免疫學(上) | 2 | 32 | 介紹免疫學理論運用於人體營養物質需求的整合概念，以了解營養與免疫系統的相互關係。 |

**【春季班】**課表：(敬請參考)

 **上課日期：108.2.18(一)～108.6.14(五)**，共16週約320小時。每週一至週五晚上6:10~9:30。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 課程科目 | 學分 | 時數 | 課程涵蓋主題 |
| 1 | 醫學檢驗數據整合判讀(3)-案例教學 | 4 | 64 | (敬請期待) |
| 2 | 醫學檢驗數據整合判讀(4)-案例教學 | 4 | 64 | (敬請期待) |
| 3 | 血液檢驗診斷學 | 4 | 64 | (敬請期待) |
| 4 | 專題製作 | 4 | 64 | (敬請期待) |
| 5 | 醫學影像原理與判讀 | 2 | 32 | (敬請期待) |
| 6 | 營養與免疫學(下) | 2 | 32 | (敬請期待) |