

115 學年度第 1 學期 我藥追夢松山、麗山彈性學習微課程大綱

課程名稱	我藥追夢_松山、麗山				
授課教師	臺北醫學大學藥學系陳美全主任暨師資群				
服務單位	臺北醫學大學				
修課人數	約 30-40 人高中生				
上課地點	臺北醫學大學信義校區				
材料費	臺北醫學大學補助				
課綱 核心素養	A 自主行動	B 溝通互動	C 社會參與		
	☒ A1.身心素質與自我精進 ☐ A2.系統思考與問題解決 ☐ A3.規劃執行與創新應變	☒ B1.符號運用與溝通表達 ☐ B2.科技資訊與媒體素養 ☐ B3.藝術涵養與美感素養	☐ C1.道德實踐與公民意識 ☒ C2.人際關係與團隊合作 ☐ C3.多元文化與國際理解		
一、學習目標 為使高中學子於大學選擇校系前能先行了解藥學系專業及特色、及藥學領域所需之各種人才，特規劃此課程。透過課程的介紹，進而發掘同學對藥學領域的認知與興趣。					
二、課程內容 日期：115 年 10/29、11/5、11/12、11/19、12/10、12/17 時間：週四 10:30-12:00					
週次	日期/時間	地點	課程主題	講師	內容綱要
一	10/29(四) 10:30-12:00	教學大樓一樓 2103 教室	藥不藥來 唸，來了就 知道！	陳美全 老師	1.藥學系課程內容。 2.四年制&六年制有什麼不同。 3.藥師未來職涯的多元發展。
二	11/5(四) 10:30-12:00	醫模中心 二樓教室	社區藥局藥 師之十八般 武藝	林承諭 老師	1. 社區藥局的藥師做什麼？ 2. 非處方用藥的自我照護 3. 慢性病照護 4. 藥師次專業的職業內容
三	11/12(四) 10:30-12:00	醫模中心 二樓教室	健康藥不藥	吳天元 老師	1.藥品與健康食品的優點與缺點。 2.藥品的副作用以及用藥的觀念。 3.活得健康平安。
四	11/19(四) 10:30-12:00	醫模中心 二樓教室	專科藥師之 路-以癌症 專科為例	郭俊男 老師	1.專科藥師類別。 2.癌症專科藥師之工作。 3.癌症藥師門診。
五	12/10(四) 10:30-12:00	醫模中心 二樓教室	小分子新藥 研發	劉景平 老師	1.藥物設計。 2.藥物合成。 3.在學界如何做出競爭力的藥物。 4.成功技轉進入人體臨床試驗實例分 享

六	12/17(四) 10:30-12:00	醫模中心 二樓教室	個人化醫療 的概念	張偉嶠 老師	1.簡介個人化醫療。 2.人類基因組及人體生物資料庫。 3.藥物基因體學。 4.癌症精準治療。 5.基因及細胞治療。
---	-------------------------	--------------	--------------	-----------	--

三、上課方式及成果要求

(一) 上課方式：

1. 以藥學發展領域為每週主題概念。
2. 教師以口述為主，搭配 PPT 投影片輔助講解或實作操作體驗。
3. 適時引導學生在課堂上進行討論或分組活動，提升學生學習興趣。

(二) 成果要求：

1. 對藥學領域的認知概念。
2. 對藥學領域的臨床應用。
3. 同學在課堂上應充分發言並參與討論。
4. 學習的回饋反思成果，於課程結束後撰寫心得感想報告乙份。