

國立陽明交通大學生物藥學研究所 109 學年度 下學期授課進度表

課程名稱：天然物安全性與健康效益之轉譯評估
Translational Evaluation of the Safety and Efficacy of Natural Products

學分數：2 學分
選修

課程大綱：

面對國家預防醫學之重要及衛生保健之新興產業，天然物健康效益與安全之轉譯課程將涵蓋國際及現行我國健康食品及衛生安全的介紹，讓同學們可以從天然物的效益與安全評估方法及臨床試驗相關的規範，學習健康食品開發所需具備的訓練，奠定同學進入衛生保健之新興產業的知識及處理能力的根基，並對國際相關保健食品的開發現況有所認識。

日期：
110 年 2 月 22 日至
110 年 6 月 21 日
時間：每週一
15:30-17:20

地點：
生物醫學大樓
一樓階梯教室

負責老師：
翁芸芳 老師
聯絡電話：02-28267000#5604
所祕:黃淑芬

日期	講題	時數	授課教師
02/22(一)	毒理學簡介 Introduction of Toxicology	2	Dr. 陳瑞明
03/01(一)	二二八紀念日補休		
03/08(一)	產品安定性試驗及其架儲期之預估 Product stability-testing and shelf-life prediction	2	Dr. 陳甘霖
03/15(一)	骨質保健	2	Dr. 陳瑞明
03/22(一)	延緩衰老之健康食品效益評估	2	Dr. 蕭永基
03/29(一)	健康食品效益評估之臨床試驗	2	Dr. 何橈通
04/05(一)	清明連假補休		
04/12(一)	肝功能與藥物代謝 Liver function and drug metabolism	2	Dr. 翁芸芳
04/19(一)	從保健營養角度看高齡化社會及相關產業發展現	2	Dr. 王銘富
04/26(一)	具有不易形成體脂肪功能之健康食品效益評估	2	Dr. 阮琪昌
05/03(一)	藥物交互作用機制及評估 Drug interaction and assessment	2	Dr. 翁芸芳
05/10(一)	功效成分分析方法的建立	2	Dr. 王靜瓊
05/17(一)	外來物代謝之基因多型性 Polymorphism in the xenobiotic metabolism	2	Dr. 翁芸芳
05/24(一)	預防神經化性疾病之保健食品開發	2	Dr. 陳勁初 (葡萄王公司)
05/31(一)	安全性測試規範 Safety evaluation	2	Dr. 翁芸芳
06/07(一)	安全性測試規範及期末報告(Final report)	2	Dr. 翁芸芳
06/14(一)	端午節放假		
06/21(一)	學生自主學習	2	Dr. 翁芸芳

評分方式： 期末報告(reports)。

