



教學計劃表 Syllabus

課程名稱(中文) Course Name in Chinese	藥物使用學			學年/學期 Academic Year/Semester	113/1				
課程名稱(英文) Course Name in English	Knowledge in Taking Drug Properly								
科目代碼 Course Code	BMM_33440	系級 Department & Year	學三	開課單位 Course-Offering Department	生化暨分子醫學科學系				
修別 Type	學程 Program	學分數/時間 Credit(s)/Hour(s)		2.0/2.0					
授課教師 Instructor	/劉振倫								
先修課程 Prerequisite									

課程描述 Course Description

藥雖然能治病，但是如果使用不當，亦能致病；社會上有許多因用藥不當而遺憾終身的實例，或是過度相信偏方，延誤藥物的治療時機的報導。本課介紹藥物的種類、開發流程、以及與生理的治療作用或副作用，使學生瞭解正確用藥的重要性，進而終身受益；另外，有鑑於台灣地區毒品濫用的嚴重情況，本課程亦以稍為專業的角度，介紹常見的毒品，並強調拒絕毒品的重要，從而解決治安及經濟問題，確保社會安寧。。

課程目標 Course Objectives

藥雖然能治病，但是如果使用不當，亦能致病；社會上有許多因用藥不當而遺憾終身的實例，或是過度相信偏方，延誤藥物的治療時機的報導。本課介紹藥物的種類、開發流程、以及與生理的治療作用或副作用，使學生瞭解正確用藥的重要性，進而終身受益。

系專業能力 Basic Learning Outcomes		課程目標與系專業能力相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives
A	具備生命科學相關學科之基礎知識。Having the basic knowledge of life science.	●
B	具備邏輯分析與解決問題的能力。Having the capabilities of logical analysis and problem solving.	●
C	具備資料整合、數據分析與書面及口頭報告之能力。Having the capabilities of data integration and analysis, and the skills of written and poster presentation.	○
D	具備終生學習的能力。Having the capability of lifelong learning.	●

圖示說明 Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○ 中度相關 Moderately correlated

授課進度表 Teaching Schedule & Content

週次 Week	內容 Subject/Topics	備註 Remarks
1	課程簡介及規定；. 正確使用藥物及保存藥物	
2	藥物的發展及歷史背景	
3	藥物的開發及製造流程	
4	. 藥物的生理影響(藥物動力學級藥效動力學)，及藥物交互作用(1)	
5	. 藥物的生理影響(藥物動力學級藥效動力學)，及藥物交互作用(2)	
6	. 藥物的生理影響(藥物動力學級藥效動力學)，及藥物交互作用(3)	

7	常見濫用藥物及毒害(1)
8	常見濫用藥物及毒害(2)
9	期中考試週 Midterm Exam
10	藥物濫用之預防
11	藥物濫用之成因及相關反毒政策
12	濫用的概況及因應之道
13	DVD宣導(門徒)
14	美沙酮替代療法的介紹
15	DVD宣導(毒品的真相)
16	醣類成癮的健康危害
17	國內外戒毒的情況
18	期末考試週 Final Exam

教 學 策 略 Teaching Strategies

- 課堂講授 Lecture 分組討論 Group Discussion 參觀實習 Field Trip
 其他 Miscellaneous:

教 學 創 新 自 評 Teaching Self-Evaluation

創新教學 (Innovative Teaching)

- 問題導向學習 (PBL) 團體合作學習 (TBL) 解決導向學習 (SBL)
 翻轉教室 Flipped Classroom 磨課師 Moocs

社會責任 (Social Responsibility)

- 在地實踐 Community Practice 產學合作 Industy-Academia Cooperation
 跨域合作 (Transdisciplinary Projects)
 跨界教學 Transdisciplinary Teaching 跨院系教學 Inter-collegiate Teaching
 業師合授 Courses Co-taught with Industry Practitioners

其它 other:

學期成績計算及多元評量方式 Grading & Assessments

配分項目 Items	配分比例 Percentage	多元評量方式 Assessments						
		測驗 會考	實作 觀察	口頭 發表	專題 研究	創作 展演	卷宗 評量	證照 檢定
平時成績(含出缺席) General Performance (Attendance Record)	10%							出席狀況
期中考成績 Midterm Exam	45%	✓						
期末考成績 Final Exam	45%		✓					
作業成績 Homework and/or Assignments								
其他 Miscellaneous (_____)								

評量方式補充說明
Grading & Assessments Supplemental instructions

教科書與參考書目（書名、作者、書局、代理商、說明）

Textbook & Other References (Title, Author, Publisher, Agents, Remarks, etc.)

主要來自於醫學百科全書、健康網址、衛生福利部及法務部的宣導資料及相關新聞

課程教材網址(含線上教學資訊, 教師個人網址請列位於本校內之網址)

Teaching Aids & Teacher's Website (Including online teaching information.

Personal website can be listed here.)

早安健康網址、衛生福利部及法務部的宣導資料網址

其他補充說明 (Supplemental instructions)