



## 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 Industry-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	其他
平時成績(含出席) 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)									