



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 | | | | | |
| <p>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。。</p> | | | | | |
| 課程目標 Course Objectives | | | | | |
| <p>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。</p> | | | | | |
| 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 General Performance | 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)