

國立中正大學課程大綱

National Chung Cheng University Syllabus

課號 course code	2503113_01	全英文授課 EMI	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
課程類別 course type	<input type="checkbox"/> 人文關懷課程 <input type="checkbox"/> 競賽專題課程 <input checked="" type="checkbox"/> 問題導向課程 <input type="checkbox"/> 專題導向課程 <input type="checkbox"/> 總整課程 <input type="checkbox"/> 實作課程 <input type="checkbox"/> 實習 <input type="checkbox"/> 其他		
課程名稱 (中文) Chinese course name	基礎藥理學		
課程名稱 (英文) English course name	Basic Pharmacology		
學年/學期 academic year /semester	114	學分 credits	2
學系 (所) department		必選修 required/selected	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
上課時間 class hours	Tuesday 4:10pm-6pm	上課地點 classroom	生醫系 Rm236
教師 instructor	蕭淑惠副教授 陳建民醫師/副教授	教師 email Instructor's email	蕭淑惠: bioshh@ccu.edu.tw 陳建民: 96015@cch.org.tw
助教 teaching assistant		助教 email TA's email	
先修科目或 先備能力 prerequisites	生物化學 及 分子生物學		
課程概述 course descriptions	研究藥物之生理和生化作用、作用機轉、治療用途等的科學。		
學習目標 learning objectives	讓學生瞭解常見藥物的治療原理。		
教科書及參考書 textbooks and references	參考書籍： 1. 新圖解藥理學(第6版) (ISBN: 978-986-92282-1-3)，譯著: 陳玉芳等/2016 2. Medical Pharmacology at a Glance, 9th edition (ISBN 978-1-119-54801-0) by MJ Neal. (請尊重智慧財產權，不得非法影印教師指定之教科書籍)		

教學要點概述	
教材編選 teaching materials	<input checked="" type="checkbox"/> 自製簡報(ppt) <input type="checkbox"/> 課程講義 <input type="checkbox"/> 自編教科書 <input type="checkbox"/> 教學程式 <input type="checkbox"/> 自製教學影片 <input type="checkbox"/> 其他
教學方法 teaching methods	<input checked="" type="checkbox"/> 講述 <input type="checkbox"/> 小組討論 <input type="checkbox"/> 學生口頭報告 <input type="checkbox"/> 問題導向學習 <input type="checkbox"/> 個案研究 <input type="checkbox"/> 其他
評量工具 Evaluation tools	<input checked="" type="checkbox"/> 期中考 50% <input checked="" type="checkbox"/> 期末考 50% <input type="checkbox"/> 隨堂測驗 <input type="checkbox"/> 隨堂作業 <input type="checkbox"/> 課後作業 <input type="checkbox"/> 期中報告 <input type="checkbox"/> 期末報告 <input type="checkbox"/> 專題報告 <input type="checkbox"/> 評量尺規 <input type="checkbox"/> 其他
教學資源 teaching resources	<input type="checkbox"/> 課程網站 <input checked="" type="checkbox"/> 教材電子檔供下載 <input type="checkbox"/> 實習網站
教師 相關訊息 instructor's information	<p>* 課堂禁止拍攝。</p> <p>** 上課時請將手機關機或轉為靜音。</p> <p>*** 課不涼, 分數不甜, 上課會狂點名, 請慎思。</p> <p>**** 本人深切痛惡學生上課滑手機/寫作業/缺席, 非誠勿選!</p> <p>***** 不接受以任何理由要求加分至及格。</p> <p>***** 缺席將扣學期總成績(每次扣總分 10 分)。</p>
每週課程內容 weekly scheduled contents	
2/24	Introduction: Principles of drug action ----- 蕭淑惠
3/3	藥物的吸收、分布、排泄與代謝 ----- 蕭淑惠
3/10	氣喘與過敏 ----- 蕭淑惠
3/17	作用於胃腸道的藥物 ----- 蕭淑惠
3/24	作用於腎臟的藥物: 利尿劑 ----- 蕭淑惠
3/31	治療高血壓、心絞痛的藥物 ----- 蕭淑惠
4/7	校際活動
4/14	自主學習
4/21	自主學習
4/28	Midterm Exam
5/5	降血脂藥 ----- 蕭淑惠
5/12	非固醇類抗發炎藥 ----- 陳建民
5/19	糖尿病用藥 ----- 蕭淑惠
5/26	抗生素 ----- 陳建民
6/2	Special Topic: 骨鬆治療新趨勢----- 陳建民
6/9	抗焦慮藥和安眠藥、抗憂鬱藥物、藥物濫用 ----- 蕭淑惠
6/16	藥物不良反應 ----- 蕭淑惠
6/23	Final Exam

核心能力
core competencies

核心能力 Core competency		本課程與核心能力關聯強度 Degrees of related to core competencies				
		1	2	3	4	5
專業能力 Specific competency	1. 擁有生物醫學領域相關知識及新知研習能力。。					√
	2. 可統整固有與最新研究知識，並操作基礎科學實驗之能力。					√
	3. 能精確、適切表達自身想法，並與專家學者溝通、交流的能力。					√

註：關聯強度以五點量表標示，1 表示沒有關聯，5 表示非常有關聯。