

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	藥理學概論	科目序號 / 代號	0828 / MHI2014
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師	陳兆群	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)34 / J215 (二)5 / J215	授課語言別	中文

課程簡介

使學生具有藥理學的學理知識

課程大綱

藥代動力學和藥效學

膽鹼能激動劑和膽鹼能拮抗劑

腎上腺素能受體激動劑和拮抗劑

中樞神經退行性疾病治療

抗焦慮和催眠藥物

藥物用於治療癲癇

消炎藥

麻醉藥

阿片類鎮痛藥和拮抗劑

抗抑鬱藥

精神病藥物

治療心力衰竭

抗心律失常藥物

抗心絞痛藥

抗高血壓藥物

降血脂藥物

利尿藥

胰島素和口服降糖藥

腎上腺皮質激素

影響呼吸系統藥物

基本能力或先修課程

生物化學

有機化學

生理學

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	藥物動力學、藥物 - 受器間交互作用與藥效動態學	100				
2	自主神經系統、膽鹼性致效劑、膽鹼性拮抗劑	100				
3	腎上腺性致效劑、腎上腺性拮抗劑	100				
4	神經退化性疾病之治療、抗焦慮藥物與安眠藥	100				
5	中樞神經系統興奮劑、麻醉劑	100				
6	抗憂鬱症藥物、精神分裂症用藥	100				
7	阿片類止痛劑與拮抗劑、治療癲癇的藥物	100				
8	心臟衰竭的治療、抗心律不整藥物	100				
9	抗心絞痛藥物、抗高血壓藥物	100				
10	作用於血液的藥物、抗高血脂藥物	100				
11	利尿劑、腦垂體與甲狀腺之內分泌素	100				
12	胰島素與口服降血糖藥物、雌性素與雄性素	100				
13	腎上腺皮質素、作用其他器官的藥物	100				
14	作用在呼吸系統的藥物、胃腸道與止吐藥物、勃起障礙，骨質疏鬆與肥胖症	100				
15	抗生素治療的原則、細胞壁合成抑制劑、蛋白質合成抑制劑	100				
16	Quinolones，葉酸拮抗劑，與尿道殺菌劑、抗黴漿菌的藥物、抗黴菌藥物	100				
17	抗原蟲藥物、抗蠕蟲藥物、抗病毒藥物	100				
18	抗癌藥物、免疫抑制藥物、抗發炎藥物、自泌素及自泌素拮抗劑	100				