

## 99-1 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	0458 / 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	(二)78 / J307 (三)2 / J307	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				