

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	中藥藥理學實驗	科目序號 / 代號	1715 / MHI3004
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	張世良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)234 / J212	授課語言別	中文

課程簡介

1. 培養中草藥開發與應用之能力
2. 善用藥用植物藥理和毒理基本原理之能力
3. 保健產品開發之能力

課程大綱

1. 藥理實驗技術及動物實驗
2. 疾病動物模式
3. 中藥功能性評估

基本能力或先修課程

中醫藥概論 / 生物學 /

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 藥妝美容產品開發與品管能力
- 藥妝美容產品市場行銷之能力

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		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	動物實驗注意事項	30	20	10	20	20
2	動物保定與灌食	30	20	10	20	20
3	動物麻醉	30	20	10	20	20
4	樣品採集	30	20	10	20	20
5	生化指標之測量原理	30	20	10	20	20
6	生化指標之測量實務	30	20	10	20	20
7	期中實驗測驗	30	20	10	20	20
8	期中考週	30	20	10	20	20
9	病態動物模式之介紹與誘發	30	20	10	20	20
10	糖尿病動物模式之誘發	30	20	10	20	20
11	中藥降血糖試驗	30	20	10	20	20
12	肝病動物模式之誘發	30	20	10	20	20
13	中藥治療肝病試驗	30	20	10	20	20
14	瀉下藥實驗觀察	30	20	10	20	20
15	溫理藥實驗觀察	30	20	10	20	20
16	止血藥實驗觀察	30	20	10	20	20
17	期末實驗測驗	30	20	10	20	20
18	期末考週	30	20	10	20	20