

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	皮膚藥理學	科目序號/代號	2191 / MHI3028
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(三)34 / H607
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	邱乾善 / 兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 藥用植物與保健學系 / 3年2班		

### 課程簡介與目標

藉由課程可讓大葉的同學們了解皮膚的基礎構造及結構，皮膚藥物或藥用化妝品吸收之路徑，及藥物應用於治療皮膚方面疾病及其作用之原理、機轉及副作用。本課程前半部將介紹皮膚的基礎構造及結構、藥物經由皮膚吸收之原理、方式及評估之方法與原理。後半部將介紹常使用於皮膚表面之藥物及其作用機轉與副作用等，如固醇類藥物、抗黴菌藥物、治療乾癬藥物、治療痤瘡及掉髮等類藥物。期望大葉的同學們能瞭解此些藥物及其作用機轉，此課程最終目標是要讓大葉的同學們能學習瞭解藥物或藥用化妝品吸收之路徑及這些皮膚藥物之作用機轉及副作用的相關知識。更期待大葉的同學們能將所學有效應用於藥用植物與保健學領域。





### 課程大綱

皮膚藥理學是一門探討皮膚藥物或藥用化妝品吸收之路徑，與藥物應用於治療皮膚方面疾病及其作用之原理、機轉及副作用，同學們能學習及了解藥物經由皮膚吸收之原理、方式及評估之方法與原理的相關知識。

### 基本能力或先修課程

皮膚病理生理學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備基本生物科技知識能力
  - 對於中草藥理論具有基礎的認知
-  保健產品之行銷與健康保健衛教之能力
-  以生物技術研發保健產品與品管之能力
  - 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
-  具備尊重倫理，人際溝通及團隊合作能力

