

100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	醫藥科技概論	科目序號 / 代號	1880 / MHI1012
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	陳兆群	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)34 / H562	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.瞭解現代醫藥科技的基礎原理及應用
- 2.各國重要醫藥專利的簡介
- 3.新藥的研究及開發歷程的簡介

課程大綱

緒論
 天然藥物與藥物化學
 遺傳與疾病
 人類基因體簡介
 基因晶片
 疫苗學簡介
 基因治療
 新型癌症的治療方法
 影像診斷與核子醫學
 基因轉殖動物
 蛋白質體學簡介
 藥劑學與奈米科技
 養生保健與健康食品
 新藥開發
 藥物經濟學與藥物專利
 現代醫藥科技及應用-流感
 醫藥生物技術與道德
 口頭報告與討論

基本能力或先修課程

無