

100-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	糖尿病的疾病生理及治療	科目序號 / 代號	2714 / PBN6229
開課系所	生物科技碩士在職學位學程	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	謝明家	專兼任別	兼任
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	(三)ABC / J501-0	授課語言別	中文

課程簡介

糖尿病是一種代謝疾病的總稱病人經常出現高血糖的病徵。由於高血糖病人經常出現多尿，口渴，以及飢餓的反應。糖尿病主要分成兩大類型，第一型糖尿病主要的原因是身體無法產生足夠胰島素而第二型糖尿病主要的原因則是身體內細胞對於胰島素沒有出現應有的反應。本課程主要在使學生瞭解糖尿病生理機制以及治療方式

課程大綱

1. 何謂糖尿病
2. 葡萄糖調節以及生理代謝
3. 第一型糖尿病
4. 第二型糖尿病
5. 妊娠糖尿病
6. 糖尿病特性及診斷
7. 糖尿病症狀
8. 糖尿病併發症
9. 糖尿病治療

基本能力或先修課程

生物化學