

103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information			
Title	肥胖與代謝症候群專論	Serial No. / ID	1549 / MBR5064
Dept.	分子生物科技學系碩士班	School System / Class	研究所碩士班1年1班
Lecturer	謝明家	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Optinal / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(一)ABC / J505	Language	Chinese

Introduction
肥胖與代謝症候群為先進國家人民，普遍遇到的健康問題。許多的研究報告指出肥胖與體重的增加會使患上糖尿病以及心血管疾病的風險大量增加。此課程將介紹肥胖與代謝症候群可能形成出現的原因以及分子層次上病理作用機制並進而探討肥胖與代謝症候群的診斷疾病管理與衛生教育等問題。

Outline
肥胖與代謝症候群之簡介 肥胖與代謝症候群流行病學上之研究 肥胖與代謝症候群分子生物學上之研究 肥胖與代謝症候群之臨床診斷 心血管疾病與糖尿病之關係 基因、環境、內分泌與糖尿病 內皮細胞功能 發炎反應與糖尿病 血脂異常 胰島素與糖尿病之關係 肥胖與代謝症候群之衛教管理 營養管理與代謝症候群

Prerequisite
生物學 分子生物學 生物化學