

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	生物化學概論	科目序號/代號	2152 /NUA1005
必選修/學分數	必修 /2	上課時段/地點	(三)56 /P504-1
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	吳淑姿 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 / 護理學系 / 1年1班		

課程簡介與目標

讓同學了解生物分子(醣類、蛋白質、脂質、核酸)的組成、結構與功能，介紹生物體的代謝作用及其調節，並代謝缺陷在生理醫學上的意義。

課程大綱

1. 醣類
2. 蛋白質
3. 脂質
4. 核酸
5. 醣類代謝
6. 蛋白質代謝
7. 脂質代謝
8. 核酸代謝

基本能力或先修課程

普通化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備實證醫護相關領域之專業知識與技能。
- 具備溝通、協調及團隊合作之能力。
- 具備專業倫理素養與人文關懷能力。
- 具備批判性思維之能力。
- 具備終身自我提升學習之能力。
- 具備堅毅盡責之專業態度。
- 具備國際視野。
- 具備管理能力。

