103-2 Preliminary Syllabus, Da-Yeh Univ

Information

Title	生理學	Serial No. / ID	2151 / NUA1008
Dept.	護理學系	School System / Class	大學日間部1年1班
Lecturer	蔡如愔	Full or Part-time	兼任
Required / Credit	Required / 3	Graduate Class	No
Time / Place	(二)567 / P504-1	Language	Chinese

Introduction

本課程以學生所學的解剖學為基礎，協助其瞭解人體一般生理學原理，並深入強調各器官系統間之調節機轉。內容包括細胞生理學、神經與肌肉生理學、循環生理學、呼吸生理學、腎臟生理學、消化道生理學及生殖內分泌系統等。

教學目標：

1. 進一步瞭解一般生理學原理
2. 瞭解各器官系統之功能及彼此間之調節機轉
3. 能靈活應用於其它醫護課程之學習
4. 培養學生具備思考、判斷、分析及推論之能力

Outline

1.生理學概論
2.細胞構造與功能
3.分子通過細胞膜的方式
4.化學傳訊物對細胞的控制
5.神經訊息與神經系統
6.感覺系統生理學
7.肌肉細胞生理學
8.心臟血管生理學
9.呼吸生理學
10.腎臟生理學
11.消化與吸收
12.內分泌系統
13.生殖系統

Prerequisite

先修課程:解剖學(含實驗)

本課程橫向統合及縱向銜接之實施情形：橫向統合本學期之生物化學課程，及縱向銜接專業基礎課程解剖學(含實驗)。