

0981學期 課程基本資料

系所 / 年級 保健系進修學士班 2年級 課號 / 班別 28B00001 / A

學分數 2學分 選 / 必修 必修

科目中文名稱 人體生理學 科目英文名稱 Human Physiology

主要授課老師 張高峰 開課期間 一學年之上的學期

人數上限 70 人 已選人數 53人

起始週 / 結束週 / 上課地點 / 上課時間

第1週 / 第18週 / A117 / 星期1第10節
第1週 / 第18週 / A117 / 星期1第11節

請各位同學遵守智慧財產權觀念；請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目標(Objective) 人體生理學是醫學界和其他與人體健康、生理機能相關職業的基礎科學。學生接受本課程後，應能： 1. 對人體各系統(如神經、肌肉...等系統)之功能及作用機轉有清楚之概念。 2. 熟悉了解重要名詞及生理與營養之關係。 3. 日後應用於專業課程，實習及工作上。

二、先修科目(Pre Course) 無

三、教材內容(Outline) 基礎人體生理學，曾淑芬總校，高立圖書有限公司 第一章 人體生理學概論 第二章 從細胞到系統 第三章 細胞和其環境之間的交互作用 第四章 神經系統：神經元和突觸 第五章 中樞神經系統 第六章 周邊神經系統 第七章 感覺系統 第八章 內分泌系統 第九章 肌肉生理學 第十章 血液和循環系統 第十一章 免疫系統 第十二章 呼吸系統 第十三章 泌尿系統 第十四章 消化系統 第十五章 生殖系統

四、教學方式(Teaching Method) 投影片、課授

五、參考書目(Reference) 1.人體生理學(王錫崗 總校; 新文京出版)
2.當代生理學(洪敏元 等著; 華杏出版)
3.Fundamentals of Human Physiology (Stuart Ira Fox ; 1st ed.)
4.新編生理學(麥麗敏編著; 永大書局)

- 2009/9/21 課程簡介 張高峰
2009/9/28 第一章 人體生理學概論
2009/10/5 第二章 從細胞到系統
2009/10/12 第三章 細胞和其環境之間的交互作用
2009/10/19 第四章 神經系統：神經元和突觸
2009/10/26 第五章 中樞神經系統
2009/11/2 第六章 周邊神經系統

六、教學進度(Syllabi)

2009/11/9 第七章 感覺系統
2009/11/16 期中考試
2009/11/23 第八章 內分泌系統
2009/11/30 第九章 肌肉生理學
2009/12/7 第十章 血液和循環系統
2009/12/14 第十一章 免疫系統
2009/12/21 第十二章 呼吸系統
2009/12/28 第十三章 泌尿系統
2010/1/4 第十四章 消化系統
2010/1/11 第十五章 生殖系統
2010/1/18 期末考

七、評量方式(Evaluation)

1.期中考：30% 2.期末考：30% 3.平時表現（包括出席率、上課表現、討論與報告）：40%

八、講義位址(<http://>)

九、教育目標