

朝陽科技大學
100學年度第2學期教學大綱

當期課號	1464	中文科名	老人生理學
授課教師	吳坤璋	開課單位	銀髮產業管理系
學分數	2	修課時數	2
修習別	專業必修	開課班級	日間部四年制1年級 B班
類別	一般課程		

本課程與系所培養學生核心能力關聯度	高度關聯	中高關聯	中度關聯	中低關聯	低度關聯
銀髮產業經營管理的能力。				✓	
銀髮產業專業服務的能力。			✓		
專業倫理與職業道德的能力。		✓			
溝通協調與團隊合作的能力。			✓		
自主學習與終身學習的能力。		✓			
國際視野與產業趨勢洞察的能力。			✓		

本課程培養學生下列知識：

老化是一種自然且具個別性的現象，一個人的健康狀況、生活經驗、營養、活動和遺傳因素等都會影響到他的老化過程及生理表現。本課程介紹老人身體各個系統因老化而產生的變化，以生理學為主軸介紹相關概念。

- 1.熟悉生理基本概念
- 2.認識老化生理表現
- 3.熟悉常見老人疾病

The course objective is to enable students to understand the physiological state of the elderly and the elderly rehabilitation related concepts.

每週授課主題

- 第01週：老人生理學導論，細胞功能與老化機制
- 第02週：228放假
- 第03週：可興奮組織——神經與肌肉
- 第04週：中樞神經系統及其老化
- 第05週：周邊神經系統及其老化
- 第06週：血液與心臟及其老化
- 第07週：循環功能及其老化
- 第08週：腎臟與泌尿系統及其老化
- 第09週：期中考
- 第10週：呼吸功能及其老化
- 第11週：運動生理及其老化
- 第12週：內分泌系統及其老化
- 第13週：消化系統及其老化
- 第14週：新陳代謝、營養與免疫系統及其老化
- 第15週：生殖系統及其老化
- 第16週：老化的臨床表徵與評估
- 第17週：常見老人症候群
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 隨堂模擬測驗：20%
- 期中考：30%
- 期末考：30%
- 平時作業及出席：20%

證照、國家考試及競賽關係

- 照顧服務員

主要教材

- 2.老人生理學(教科書)

參考資料

書名：老人生理學 作者：樓迎統 等著 出版年(西元)：2011 出版社：華都

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~johnwu0919/>

E-Mail：johnwu0919@hotmail.com

Office Hour：

分機：

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。