

正修科技大學 通識教育 教學綱要

科目名稱：(中文) 健康與疾病 (生命科學類)
(英文) Health and Disease

開課時間：107學年度第1學期

授課年級：大學日間部

總學分數：2學分

每週上課時數：2小時

授課教師：吳貞璇

上課時段：星期二下午 6.7 節

一、教學目標：

1. 了解身體構造
2. 認識各系統常見疾病及致病機轉
3. 了解常見的疾病治療方式
4. 日常生活該如何保健

二、課程內容：

週次	授課內容
第一週	1. 課程說明 2. 生命的基本單位—細胞
第二週	胚胎的發育
第三週	身體的屏障—皮膚及黏膜
第四週	抬頭挺胸的支柱—肌肉與骨骼系統
第五週	吐納之間—呼吸系統
第六週	能量的高速公路—消化系統
第七週	肝膽相照
第八週	期中考複習
第九週	
第十週	跳動 72—心血管系統
第十一週	血液及淋巴
第十二週	人體的網路—神經系統
第十三週	生命的意義—泌尿生殖系統系統
第十四週	身體的總指揮—內分泌系統

第十五週	醫院常用的檢查工具
第十六週	癌症新探
第十七週	期末考複習
第十八週	

三、教學方法：

以 power-point 為主要上課方式。

四、教學評量：

1. 平時出席與平時上課互動狀況佔 20%
2. 期中成績 40% (測驗題型式)
3. 期末成績 40% (測驗題型式)

五、指定教科書

無

六、參考書：

Harrison 內科學概論

貝氏身體檢查指引(Lynn S. Bickley)——合記出版社

理學檢查與健康評估(Carolyn Jarvis)——藝軒出版社

【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】