

# 正修科技大學 通識教育 教學綱要

科目名稱：(中文) 腦部與脊椎保健(生命科學類)  
(英文) Brain and Spine Care

開課時間：104 學年度第 1 學期

授課年級：大學進修部

總學分數：2 學分

每週上課時數：2 小時

授課教師：廖維專

上課時段：星期一晚上 1.2 節

## 一、教學目標：

1. 認識健康與疾病之基本常識
2. 了解醫學史及國人常罹患的腦部與脊椎疾病的處置

## 二、授課進度及科目內容：

週次	授課內容
第一週	有趣的醫學史概論(一)
第二週	有趣的醫學史概論(二)
第三週	神經外科醫學史概論
第四週	使人人格改變的腦部腫瘤
第五週	腦中的深水炸彈-動脈瘤
第六週	令人視力模糊的腦下垂體瘤
第七週	冬季殺手-腦中風
第八週	頭殼破了怎麼辦?頭部外傷的處置
第九週	(期中考週)
第十週	頭部撞傷的後遺症-慢性硬腦膜下腔出血
第十一週	腦部積水-水腦症的原因
第十二週	四肢麻木無力的脊髓損傷
第十三週	長期使用手機的後遺症-頸椎退化
第十四週	令人寸步難行的坐骨神經痛
第十五週	牙齒拔光光才知得到三叉神經痛
第十六週	背痛難耐的脊椎感染

第十七週	電腦族的手麻無力-腕隧道症候群
第十八週	(期末考週)

**三、上課方式：**

1. 教師課堂授課(powerpoint 簡報)
2. 同學分組討論及口頭報告

**四、教學評量：**

1. 平時出缺席佔 20%
2. 分組報告成績 20%
3. 期中成績 30%(測驗題形式)
4. 期末成績 30%(測驗題形式)

**五、指定教科書：**

無

**六、參考書：**

隨課程提供

**【請遵守智慧財產權概念，並不得非法影印】**