臺北醫學大學098學年度 第1學期 課程大綱及授課進度表

科目名稱： 神經解剖學(含實驗)(00020254) 教 師：馮琮涵 修 別：選修 學分數：2
英文名稱： Neuroanatomy & experiments 系 所：牙(B02) 系 級：3 班 別：

上課時間/地點---自第1週起至第18週止每週授課2小時 每週實驗0小時

星期	節次	教室別
一	78	2203

遵守智慧財產權觀念不得非法影印教科書

課程大綱

授 課 基 本 資 料

課程簡介 神經解剖學主要介紹中樞神經系統的外部構造以及內部組成(包含神經核與神經傳遞途經)

英文簡介 Neuroanatomy introduced the external structure and internal components (including nucleus and tract) of central nervous system.

教學目標 使學生能了解中樞神經系統的構造與神經傳遞途徑 以及神經系統的運作方式

教學大綱 介紹各個中樞神經系統的部位 如脊髓 腦幹 視丘 感覺系統 以及與運動相關的基底核 小腦 大腦皮質 以及邊緣系統等分區說明 併配合實驗觀察相關的腦部切片 使學生能了解中樞神經系統的外部與內部構造

授課方式 以課堂授課為主 其中配合實驗課程觀察數位化的腦部切片

學習考核 期中與期末考是以筆試為主 實驗撰寫報告

評分方法 分期中與期末兩次考試各占總成績的40% 另外實驗報告占10% 出席率與上課態度占10%

參考資料 The Human Brain: An introduction to its functional anatomy (6th edi.)2009. John Nolte. MOSBY ELSEVIER

其 他 課 程 資 料

教學型態 課堂學習,遠距教學(非同步)

學 程 無 **科目類別** 專業科目

全外語教學 否 **課程合開** 否

授課語文1 國語 **授課語文2** 英語

教材是否有上網 是 **PBL教學** 否

是否引導學生使用正版教科書 是 **網址** My2TMU

授課進度表

週次	日期	授課內容	教師姓名	教師類別	遠距教學	備註
1	2009/9/14	簡介 Introduction	馮琮涵 白滿惠	專任 專任		
2	2009/9/21	脊髓 spinal cord	張秋雲 邱瑞珍	專任 專任		
3	2009/9/28	腦幹(I) brain stem (I)	陳淑華 許政成	專任 專任		
4	2009/10/5	腦幹(II)--腦神經核 brain stem (II)	鄭海倫 張秋雲	專任 專任		
5	2009/10/12	實驗(I) experiment (I)	馮琮涵 陳淑華	專任 專任	遠距教學	
6	2009/10/19	視丘與內囊 thalamus and internal capsule	邱瑞珍 馮琮涵	專任 專任		
7	2009/10/26	體感覺系統 somatosensory system	周綉珠 白滿惠	專任 專任		
8	2009/11/2	實驗(II) experiment (II)	馮琮涵 邱瑞珍	專任 專任	遠距教學	
9	2009/11/9	期中考試 midterm examination	馮琮涵 許政成	專任 專任		
10	2009/11/16	基底核 basal ganglion	許政成 張秋雲	專任 專任		
11	2009/11/23	小腦 cerebellum	柯翠玲 陳淑華	專任 專任		
12	2009/11/30	實驗(III) experiment (III)	馮琮涵 白滿惠	專任 專任	遠距教學	
13	2009/12/7	大腦皮質 cerebral cortex	白滿惠 邱瑞珍	專任 專任		
14	2009/12/14	邊緣系統 limbic system	李愛薇 馮琮涵	專任 專任		
15	2009/12/21	實驗(IV) experiment (IV)	馮琮涵 許政成	專任 專任	遠距教學	
16	2009/12/28	複習 review	馮琮涵 張秋雲	專任 專任	遠距教學	

17	2010/1/4	複習 review	馮琮涵 陳淑華	專任 專任	遠距教學	
18	2010/1/11	期末考試 Final Exam	馮琮涵 李愛薇	專任 專任		

系所主管確認時間：2009/09/25