

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徑)
- 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

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