

國立臺南護專 109 學年度護理科五專

「藥理學」暑修教學計畫表

一、科目中文名稱：藥理學

二、科目英文名稱：Pharmacology

三、學分數：藥理學 2 學分/2 學時

四、修別：必修

五、上課地點：教室待定 或 視疫情採遠距教學

六、授課教師：見授課進度表

七、中文科目概述：

本科目旨在提升基礎生物醫學能力。科目內容包括藥物動力學、藥物作用學、泌尿系統藥物、消化系統用藥、自主神經系統、疼痛治療藥物、胰島素及口服降血糖藥物、心臟血管系統用藥、血液用藥、抗感染藥物之藥理作用機轉介紹等。期使學生於臨床應用時對於個案使用之藥物具有基礎認識。

八、英文科目概述：

The course of Pharmacology was designed to enable students' basic biomedical sciences. Contents of this course include pharmacokinetics, pharmacodynamics, autacoids and related drugs, drugs for digestion system and digestants, urinary system drugs, insulin and drugs for DM, pain relief drugs, ANS drugs, drugs for cardiovascular system and anti-infective drugs. Furthermore, students are expected to acquire a basic understanding of drug clinical applications.

九、科目目標：培育學生將來能夠將所學藥理學靈活應用於臨床。

1. 增進藥物學習的興趣

2. 增進藥物使用上的關注程度

3. 瞭解藥物的基礎理論

4. 瞭解常用之各大系統藥物的作用原理

5. 認識常用之各大系統藥物的照護事項

6. 認識臨床常用藥物之藥物名稱

十、學生修此科應備之條件：學生應已修習過營養學、解剖學及實驗、生理學及實驗、微生物學及微生物實驗、病理學等科目。

十一、授課進度表：見附錄一

十二、授課方法：講授、討論、問答法。

十三、評值方法：

期中考 20%、期末考 20%；平時成績 60%(包含小考，出席狀況及團體報告)。

十四、指定教科書：自編教材

十五、教材編選：

1. 藥理學 (華格那書局)

2. 實用藥理學 (華杏出版)

附錄一：授課進度表

週次	日期	時間	時數	課程單元名稱	授課老師
1	109.6.28(一)	08:10~12:00	4	藥物動力學與作用學	
	109.6.29(二)	08:10~12:00	4	自主神經系統藥物 藥物統整討論及報告(1)	
	109.6.30(三)	08:10~12:00	4	消化性系統用藥 藥物統整討論及報告(1)	
	109.7.1(四)	08:10~12:00	4	糖尿病治療藥物 藥物統整討論及報告(1)	
	109.7.2(五)	08:10~12:00	4	期中考 泌尿系統藥物 藥物統整討論及報告(1)	
2	109.7.5(一)	08:10~12:00	4	心臟血管系統用藥(1) 藥物統整討論及報告(1)	
	109.7.6(二)	08:10~12:00	4	心臟血管系統用藥(2) 血栓治療劑 藥物統整討論及報告(1)	
	109.7.7(三)	08:10~12:00	4	疼痛治療藥物 氣喘治療藥物 藥物統整討論及報告(1)	
	109.7.8(四)	08:10~12:00	4	抗感染藥物 藥物統整討論及報告(1) 期末考	