

國立臺南護專 110 學年度護理科五專

「藥理學(一)」暑修教學計畫表

- 一、科目中文名稱：藥理學(一)
- 二、科目英文名稱：Pharmacology I
- 三、學分數：藥理學 2 學分/2 學時
- 四、修別：必修
- 五、上課地點：依課務組安排
- 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、自泌素相關藥物、泌尿系統藥物、消化性潰瘍治療藥物及消化劑、自主神經系統、非麻醉性疼痛治療藥物、呼吸系統用藥、高血壓治療藥物、胰島素及口服降血糖藥物、抗感染藥物之藥理作用機轉介紹。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 peptic ulcer and digestants, urinary system drugs, anti-hypertensive drugs, insulin and drugs for DM, nonnarcotic analgesic, ANS drugs and anti-infective drugs, drugs for respiratory system, anti-hypertensive drugs etc. Furthermore, students are expected to acquire a basic understanding of drug clinical applications.

- 九、科目目標：

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，出席狀況及書面報告)。

- 十四、指定教科書：陳思萍等編著，實用藥理學，2020，台北：華杏

- 十五、教材編選：

1. 藥理學（華格那出版）
2. 最新實用藥理學(永大書局)

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	111.08.01(一)	13:30~17:05	4	藥物動力學及藥物作用學	尹順君
	111.08.02(二)	13:30~17:05	4	自主神經系統(1)	尹順君
	111.08.03(三)	13:30~17:05	4	自主神經系統(2)	尹順君
	111.08.04(四)	13:30~17:05	4	1. 自泌素及其拮抗劑 2. 消化系統用藥：消化性潰瘍治療藥物及消化劑	尹順君
	111.08.05(五)	13:30~17:05	4	1. 泌尿系統用藥 2. 呼吸系統用藥 3. 心臟血管系統治療藥物：高血壓治療藥物	尹順君
2	111.08.08(一)	13:30~17:05	4	期中考 疼痛治療藥物：非麻醉性治療藥物	尹順君
	111.08.09(二)	13:30~17:05	4	新陳代謝暨內分泌治療藥物：糖尿病治療藥物 抗感染藥物(1)	尹順君
	111.08.10(三)	13:30~17:05	4	抗感染藥物(2)	尹順君
	111.08.11(四)	13:30~17:05	4	抗感染藥物(3) 期末考	尹順君