**美和科技大學**

****

**健康暨護理學院**

**美容系**

**課程名稱：臨床寵物藥理學**

**課程教學規範**

**中華民國一百零六年九月修定**

**1. 課程基本資料：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 科目名稱 | | 中文 | 臨床寵物藥理學 | | |
| 英文 | **The clinical pharmacology of the pet** | | |
| 學制 | 日間部四技 | | | 必選修 | 選修 |
| 科系 | 美容系 | | | 學分數 | 2 |
| 年級/班級 | 日四技美三甲 | | | 學期 | 下學期 |

**2. 教學目標**

**1. 了解藥物與細胞接受器之交互作用**

**2. 藥物吸收與代謝機制**

**3. 抗生素種類及其抗菌機制**

**4. 抗黴菌藥物之作用原理**

**3. 課程描述**

**3.1 課程說明**

本課程為教授藥物相關知識，從藥物的簡介介紹、吸收到代謝、排泄，作用機制等等介紹。讓同學們對藥物有基礎認知。後續會針對各系統進行相關藥物介紹。

**3.2 課程綱要**

1. **緒論**
2. **藥物與接受器之交互作用**
3. **藥物的吸收分佈與排泄**
4. **藥物代謝**
5. **抗生素-抑制核酸合成**
6. **抗生素-抑制細胞壁合成**
7. **抗生素-抑制蛋白質合成**
8. **抗真菌藥物**
9. **寄生蟲用藥Ｉ蠕蟲類**
10. **寄生蟲用藥ＩＩ原蟲類**
11. **非類固醇類抗發炎藥物**

**◎課程關連性：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **課程關連性** | | | | |
| **先修課程** | **🡺** | **本課程** | **🡺** | **進階/接續相關課程** |
| **無** | **普通生物學** | **寵物解剖生理學** |

**4. 教學活動**

1. 課堂講授
2. 討論教學
3. 分組討論

**5. 成績評量方式**

1. 期中考30%
2. 期末考30%
3. 平時成績考核40%

**6. 教學輔導**

**6.1 課業輔導/補救教學對象：**

* 成績欠佳之學生：凡期中考成績落者，及期中考成績不及格之學生，安排進行補救教學。
* 有特別學習需求之學生：學生有個別需要深入了解本科目更深入的學習內容，利用Office hours時間給予個別指導。

**6.2 課業輔導/補救教學之實施**

課業輔導/補救教學之實施方式，採下列方式進行：

* 課程內容重點複習：建立重點學習制度，指定學生閱讀重點及作筆記寫作業，形成互相觀摩學習的讀書風氣。
* 課後輔導：由授課教師於課輔時間，幫助成績欠佳及有學習需求之學生進行課後輔導。
* 補救教學：授課教師額外指定成績欠佳學生，進行課後作業練習獲得進步。

**6.3 課業輔導/補救教學時間與聯絡方式**

* 輔導時間：藉由下課時間接受學生提問題。
* 輔導老師聯繫方式：

1. **授課教師分機：08-7799821轉8617**
2. **授課教師email:** [**x00010954@meiho.edu.tw**](mailto:x00010954@meiho.edu.tw)
3. **教師研究室：北區醫護大樓804**

**7. 附件：**

* 課程教學大綱：  
  [javascript:var a=window.open('../Result/Sub/StudyPlanPrint.asp?Years=105&Term=2&Per\_No=340429&Permanents=QD11025&Rgp\_Edu06=430101&Type=2&serial=0&teacode=00010954','EduPlan','width=500,height=400,scrollbars=yes,resizable=yes');](javascript:var%20a=window.open('../Result/Sub/StudyPlanPrint.asp?Years=105&Term=2&Per_No=340429&Permanents=QD11025&Rgp_Edu06=430101&Type=2&serial=0&teacode=00010954','EduPlan','width=500,height=400,scrollbars=yes,resizable=yes');)
* 課程教學進度表：  
  [javascript:var a=window.open('../Result/Sub/StudySchedulePrint.asp?Years=105&Term=2&Per\_No=340429&Permanents=QD11025&Rgp\_Edu06=430101&Type=2&serial=0&dn=日&teacode=00010954','EduPlan','width=500,height=400,scrollbars=yes,resizable=yes');](javascript:var%20a=window.open('../Result/Sub/StudySchedulePrint.asp?Years=105&Term=2&Per_No=340429&Permanents=QD11025&Rgp_Edu06=430101&Type=2&serial=0&dn=日&teacode=00010954','EduPlan','width=500,height=400,scrollbars=yes,resizable=yes');)

**◎ 附件：**

**臨床寵物藥理學課程綱要表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **英文科目名稱** | **The clinical pharmacology of the pet** | | | | | | |
| **學年度** | 105 | **學期** | 2 | | **學分數** | | **2** |
| **開課年級** | 3 | **必修/選修** | 必修 | | **先修科目** | | 無 |
| 教學目標 | 本課程為教授藥物相關知識，從藥物的簡介介紹、吸收到代謝、排泄，作用機制等等介紹。讓同學們對藥物有基礎認知。後續會針對各系統進行相關藥物介紹。 | | | | | | |
| 教學課程綱要 | | | | | | | |
| 單元主題 | 內容綱要 | | | 教學參考節數 | | 備註 | |
| 一.課程簡介 | 課程目的,進度,評分方式 | | | 2 | |  | |
| 二. 藥物與接受器交互作用 | 基礎理論 | | | 6 | |  | |
| 三.藥物的吸收分佈與排泄 | 吸收機制與排泄 | | | 6 | |  | |
| 四.藥物代謝 | 代謝機制 | | | 8 | |  | |
| 五.抗生素種類 | 各種抗生素 | | | 8 | |  | |
| 六.抗黴菌藥 | 作用機制 | | | 4 | |  | |
| 合計 | | | | 32 | | | |
| 1.概論 | | | | | | | |
| ※代表性工作職稱 | 寵物照護員 | | | | | | |
| ※一般知能/專業知能 | 請參考系科本位課程表A8-能力與科目對照分析表 | | | | | | |
| ※本位課程關聯說明 | * 教學目標(共四項)：分別為知識(Knowledge)三項、技能(Skills)一項 * 單元主題：為各項知能之彙整 * 內容綱要：為各項知能即一般知識、專業知識、態度和專業分析技術 * 三者之關係：教學目標 > 單元主題 > 內容綱要 * 相關資源連結http://mit3.meiho.edu.tw/onweb.jsp?webno=3333333244 | | | | | | |