



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：四獸醫二B

授課老師：莊秀琪

學分數：2

課程大綱：

動物生理學課程的安排，主要是提供家畜各器官基本功能之知識，使學生學習之後，一方面了解各器官活動之動態性平衡以及各部門協調統一之功能；另一方面，可作為學習疾病診斷、藥理等科目之基礎。課程包括神經和肌肉、循環、呼吸、消化、吸收、代謝、腎功能、生長和內分泌。由於生理學進步迅速故內容除基本知識傳授外，也加入新的研究成果。

outline:

This course is designed to provide a basic knowledge about the function of each organ system of domestic animal. After completing this course, student can understand the dynamic equilibrium and the relationship between each organ system. In addition, on those knowledge base, student can learn pharmacology & clinical diagnosis more easily. The topics of the course include nerve and muscle, circulation, respiration, digestion, metabolism, kidney function, growth, reproduction and endocrinology. The entire course not only includes fundamental information but also has provides latest research work reflecting on this fast-growing physiology area.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:10%

期中考:45%

期末考:45%

其它:%

本科目教學目標：

培育動物醫療和防疫檢疫所需之獸醫人才。

參考書目：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	課程介紹 Chapter 01 Cell	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.18~9.25	Chapter 01 Cell/ Chapter 02;神經系統	
第3週	9.25~10.02	Chapter 02;神經系統	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	Chapter 02;神經系統	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	9日調整放假[9月23日補行上課]	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	Chapter 02;神經系統/Chapter 03;自主神經	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.23~10.30	Chapter 03;自主神經	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	Chapter 04;感覺系統	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	Chapter 05;肌肉	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	Chapter 06;心血管系統	
第12週	11.27~12.04	Chapter 06;心血管系統	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.04~12.11	Chapter 06;心血管系統	
第14週	12.11~12.18	Chapter 07血液與免疫系統	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	Chapter 07血液與免疫系統	
第16週	12.25~1.01	Chapter 08;呼吸系統	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	1日開國紀念日(放假)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿