



《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: 四獸醫三A

授課老師: 林文琦

學分數: 2

課程大綱:

在本課程中將討論犬貓心臟疾病之診斷及治療方法的基本觀念。課程內容包括先天性心臟病、心臟疾病的成因、心臟衰竭的定義、心臟疾病的臨床症狀、心臟疾病的診斷、基礎心臟超音波學、心電圖學，以及心臟疾病的治療原則。

outline:

In this course, basic information on the diagnosis and therapy of cardiac disease in dogs and cats will be discussed. The lectures include congenital heart diseases, the causes of cardiac diseases, the definition of heart failure, clinical signs of cardiac diseases, diagnostic exams of cardiac diseases, basic echocardiography, electrocardiography, and the guidelines of medical managements.

教學型態:

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:詳見課程公告說明%

本科目教學目標:

本課程著重在伴侶動物心臟病生理診斷邏輯訓練，培養學生藉由文字與影片描述，理解常見心臟疾病之病生理，並藉由課堂實際練習，學習心電圖診斷原則；綜合問診與理學檢查資訊，搭配臨床檢查結果與動物狀況，制定合適的治療計畫。

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	2.20~2.27	課程說明	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	2.27~3.06	Embryonic Cardiology; Indication and Introduction of EKG	
第3週	3.06~3.13	Congenital Heart Disease; Heart Rate and Sinus Rhythm	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	Congenital Heart Disease	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	Congenital Heart Disease, PDA; ;	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	Congenital Heart Disease- Signalment; Mean Electrical Axis	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	4.03~4.10	清明連假;;	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	Cardiovascular Physiology;	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考週 Mid Term Exam	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	Cardiovascular Physiology, Mechanism of Arrhythmias; Amplitude and Duration	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	Cardiovascular Physiology, Sinus Rhythm;with Bundle Branch Block	
第12週	5.08~5.15	Cardiovascular Physiology, Ventricular Ectopia	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	5.15~5.22	Supraventricular Ectopia	
第14週	5.22~5.29	EKG case discussion	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	Atrioventricular Blocks	
第16週	6.05~6.12	Atrial Fibrillation	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	Clinical Signs and Therapy of Cardiovascular diseases and Arrhythmias	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考週 Final Exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿