



《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：四獸醫四A

授課老師：吳永惠

學分數：1

課程大綱：

本課程係配合「獸醫超音波診斷學」而開，藉以提供學生學習正常和異常病例之超音波掃描和判讀之知識和技術。其內容包括超音波機之操作、超音波指引穿刺術、一般腹部和腹部器官和泌尿道和生殖系統和眼之超音波掃描、以及心超音波掃描術。

outline:

This course is synchronized with "the veterinary ultrasound diagnosis" to provide students some practical experiences in the technique and knowledge of ultrasonography and diagnosis of the images, including normal and abnormal cases. The contents of the course include operation of machine, ultrasound-guided biopsy, ultrasonographies of the general abdomen, abdominal organs, urinary tract, genital system and eyes, and echocardiography.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:未事先親自告知(聯絡)原因而缺席者會酌扣學期成績，且補考最高僅60分)%

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：

自編；Demo



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	實習內容說明和授課分組(VM104)； 超音波機操作之示範與實作。	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	調整放假，03月04日(暫定)補課	
第3週	3.06~3.13	肝、膽囊、門脈之掃描示範與實作	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	脾之掃描示範與實作	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	腎、輸尿管之掃描示範與實作	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	膀胱、尿道之掃描示範與實作	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	04月03日調整放假，03月25日補課	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	前列腺、睪丸之掃描示範與實作	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考試(依正課進度調整為小考)	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	期中考前依序未實作臟器之掃描	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	卵巢、子宮、乳腺之掃描示範與實作	
第12週	5.08~5.15	胰之掃描示範與實作	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	腹腔、淋巴結、腎上腺之掃描示範與實作	
第14週	5.22~5.29	眼之掃描示範與實作	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	心臟之掃描示範與實作	
第16週	6.05~6.12	心臟之掃描示範與實作及實習考	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	實習考	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	學期考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿