



《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：潘昱儀,李旭薰

學分數: 3

課程大綱:

針對臺灣的畜牧環境，使學生了解家畜的生殖生理(包括荷爾蒙的分泌及其影響生殖情形，懷孕時母畜的生理變化，以及如何診斷妊娠)，進而講授臺灣目前常發生的家畜產科及繁殖障礙疾病，如何加以診斷，治療及預防。

outline:

This course focuses on husbandry environment of Taiwan in this class ,the student will understand the domestic animal's reproductive physiology .It contains the secretion of hormones and their influence on the reproductive cycle(also including the changes in the pregnant animals and the diagnosis of the pregnancy).Furthermore ,the student will be able to know the reproductive disease of the animal and how to diagnosis ,treatment and prevention of the reproductive disease.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:50%

期末考:50%

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:

牛病學 吳永惠編著 第一版 藝軒圖書公司



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	繁殖機能相關之荷爾蒙及神經支配 潘昱儀	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	性成熟與繁殖週期 潘昱儀	
第3週	3.06~3.13	精子的生成 受精、著床及胚胎發育 潘昱儀	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	妊娠時母體的變化 分娩及分娩後繁殖機能的恢復 潘昱儀	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	生殖工學與育種	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	生殖工學與育種	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	雌性繁殖障礙	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	雌性繁殖障礙	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	乳牛的繁殖管理	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	懷孕期異常	
第12週	5.08~5.15	難產與助產	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	超音波繁殖檢診	
第14週	5.22~5.29	公畜繁殖障礙-1 潘昱儀	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	公畜繁殖障礙-2 潘昱儀	
第16週	6.05~6.12	各物種繁殖障礙 潘昱儀	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	繁殖管理 潘昱儀	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿