



《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：潘昱儀

學分數：2

課程大綱：

本課程目地在探討家畜生殖方面之正常生理變化，以及由環境、基因、疾病及緊迫等因素所造成之異常生理變化，使學生對於家畜生殖之疾病有更深入的瞭解，並為人工授精技術和產科及繁殖障礙等學科之基礎。

outline:

Being the basis of the artificial insemination technique, and veterinary obstetrics and genital diseases, the objective of this course is to give the students more confidence in their abilities for nursing the domestic animals during their reproductive period, or for preventing ,diagnosing and curing the reproductive diseases of them. Dealing with the modern concepts of the reproductive physiology, it comprises the following subjects: the normal reproductive functions and their mechanism of the farm animals; and the reproductive failure caused by environmental conditions, abnormal genetics, stress or various diseases; and so on.

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	繁殖機能相關之賀爾蒙及神經支配(1)	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	繁殖機能相關之賀爾蒙及神經支配(2)	
第3週	9.25~10.02	性成熟與繁殖週期(1)	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	性成熟與繁殖週期(2)	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	國慶日(假)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	受精與受精卵的發育	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	著床、胚胎發育及妊娠時母體變化	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	分娩經過及分娩後繁殖機能的恢復	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	造精機能及射精機序	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	精液量、精子數及精液的物理化學性狀	
第12週	11.27~12.04	精子的形態及結構	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	精子的機能	
第14週	12.11~12.18	影響精液性狀之因子	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	雌性生殖道內精子及卵子的移動及機能的變化	
第16週	12.25~1.01	受精(交配)適期	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	元旦(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