《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: 四動畜三A **授課老師: 吳弘毅,劉世賢** **學分數: 1**

課程大綱:

本課程配合正課，著重於疾病診斷與預防，主要在提供學生對於禽畜傳染性、內科性及繁殖障礙性疾病之控制、消毒及預防等基本概念與操作，並教導簡單之外科縫合技術。期能使學生瞭解疾病之處理及預防之實際處理方式。

outline:

This course introduces the method of diseases diagnosis and prevention. It provides the basic concepts and operative practices in diseases control; aseptic procedure; and prevention in animal infection diseases, internal diseases and reproductive disorder. It also teaches students basic and practical surgical techniques.

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:含於平時成績%

本科目教學目標:

為提升台灣禽畜產業之競爭力，結合畜產科學與生物科技，培育具備種畜禽遺傳育種改良技術、高效率繁殖生產技術、現代化禽畜舍規劃與飼養管理技術、飼料配方設計與製造技術、安全畜產品開發與利用技術、實驗動物飼養管理技術及永續禽畜場管理技術等專業人才。同時，應用理論與實務並重之課程模組，養成兼具社會道德倫理與多元文化素養之現代化經濟動物生產之技術管理人才，以開拓畜產業之新契機。

參考書目:

109-2畜產保健實習教材_動畜

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.21~2.28	第1週：禽畜保健實習課程介紹 禽畜保健衛生概述 (1-9單元吳弘毅老師授課);;	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.28~3.07	第2週：動物屍體解剖方式介紹 動物屍體解剖方式;	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.07~3.14	第3週：細菌鑑定介紹 疾病防治-細菌染色及觀察;	
第4週	3.14~3.21	第4週：藥敏試驗 疾病防治-藥物民感性試驗;	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.21~3.28	第5週：藥物施打方式介紹 疾病防治疫苗及藥物施打方式;	
第6週	3.28~4.04	第6週：病毒檢驗; PCR病毒檢驗;	
第7週	4.04~4.11	第7週：病毒培養 病毒蛋胚接種及觀察;;	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假),5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.11~4.18	第8週：實習期中考 實習期中考;	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.18~4.25	第9週： 期中考試	15~21日期中考試
第10週	4.25~5.02	第10週：臨床檢查 脈搏、呼吸及體溫檢查(10-18單元 劉世賢授課)	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.02~5.09	第11週：臨床檢查 體表淋巴結檢查;	
第12週	5.09~5.16	第12週：環境消毒 消毒劑使用方法操作;	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.16~5.23	第13週：血液檢查 血液檢查及酮體檢測;	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.23~5.30	第14週：瘤胃檢查 瘤胃瘤胃內纖毛(原)蟲之計數與形態觀察;	20 ~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.30~6.06	第15週：乳房炎防治 乳房炎檢查;	27~ 31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.06~6.13	第16週：繁殖性檢查 死活精蟲與畸形精蟲率測定;	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.13~6.20	第17週：傳染病檢查 布氏桿菌凝集試驗;	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.20~6.27	第18週： 期末考試	17~23日期末考試