《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: 四獸醫二B　　**授課老師:** 楊忠達,連一洋,蔡宜倫　　**學分數:** 2

課程大綱:

本課程的目的在於提供學生對於動物寄生蟲學的基本認識。課程範圍包括動物原蟲、吸蟲、條蟲、線蟲、鉤頭蟲類、節肢動物外寄生蟲等。內容則牽涉到寄生蟲之分類、宿主特異性、形態解剖、發育史、病因學以及控制方法等。課程結束後學生必須獲得的知識如：動物寄生蟲病發生的病因、如何去做蟲體的分類、在感染動物體內外的生活史以及如何控制與預防寄生蟲病的發生等。

outline:

The course aims to provide a general introduction to the biology of parasites in animal. It covers the major parasitic groups, parasitic protozoa, monogeneans, digeneans, cestodes, nematodes, acanthocephalans, and parasitic arthropods, including taxonomy, host specificity, morphology, life cycles, etiological, and treatment. By the end of the course students should have gained knowledge and understanding of the causative organism, an understanding of the major classification different between important parasites, detailed knowledge of the life cycles of a range of parasitic organisms affecting domestic and wild animals, and understanding of the problems encountered by parasites to their hosts and how these may be overcome.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:30%
期中考:35%
期末考:35%
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:

家畜寄生蟲學；李永基；藝軒

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	Introduction (Dr. Lien) ;	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	Introduction (Dr. Lien)	
第3週	3.06~3.13	Trematoda (Dr. Lien)	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	Cestoda (Dr. Lien)	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	Cestoda (Dr. Lien)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	Protozoa (Dr. Lien)	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	Protozoa (Dr. Lien)	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	Protozoa (Dr. Lien)	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	Mid-term Exam ;	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	Nematoda (Dr. Lien)	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	Nematoda (Dr. Lien)	
第12週	5.08~5.15	Anthropods (Dr. Tsai) Arthropod (1)- Tick; Mite ； ； ；	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	Anthropods (Dr. Tsai) Arthropod (2)-Flea; Louse	
第14週	5.22~5.29	Anthropod;(Dr. Tsai) Arthropod (3)- Fly; Mosquitos	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	Protozoa (Dr. Yang) Protozoa (1) ;	
第16週	6.05~6.12	Protozoa (Dr. Yang) Protozoa (2)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	Protozoa (Dr. Yang) Protozoa (3)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	Final Exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿