



《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：博疫苗國際專班一A

授課老師：莊國賓,胡紹揚

學分數: 2

課程大綱:

The mechanisms of the host immune responses against the foreign and tautologies antigens were discussed. The objects included the function of the sensitized cells regulated by cytokines. The characteristics of antigens and T cell antigen receptors, activation of T-cell and B-cell, regulations of complement system based on molecular levels and autoimmune diseases will be discussed as well.

outline:

The mechanisms of the host immune responses against the foreign and tautologies antigens were discussed. The objects included the function of the sensitized cells regulated by cytokines. The characteristics of antigens and T cell antigen receptors, activation of T-cell and B-cell, regulations of complement system based on molecular levels and autoimmune diseases will be discussed as well.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:報告 100%%

本科目教學目標:

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	9.12~9.19	basic concept of Immunology	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	9.19~9.26	basic concept of Immunology	
第3週	9.26~10.03	B cell response	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	b cell response	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	T cell response	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	T cell respon se	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	10.24~10.31	Immune respon se to bacxteria	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	immune response to virus	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	mild term	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	human vaccine	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	companion animal vaccine	
第12週	11.28~12.05	tumor immunology	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	12.05~12.12	econamic animal vaccine	
第14週	12.12~12.19	report	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	report	
第16週	12.26~1.02	repoty	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	repost	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	final term	5~11日期末考試，10~11日學生退宿