



《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：四熱農一A

授課老師：許岩得

學分數：3

課程大綱：

這門課程提供了對人體結構和功能的深入研究。所涵蓋的主題包括以下系統的解剖學和生理學：表皮、骨骼、肌肉、神經、心血管、呼吸、消化、泌尿和內分泌。

outline:

This course provides an in-depth study of the structure and function of the human body. Topics covered include the anatomy and physiology of the following systems: integumentary, skeletal, muscular, nervous, cardiovascular, respiratory, digestive, urinary, and endocrine. Students will also learn the principles of homeostasis and the integration of organ systems in maintaining the health and well-being of the body.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:Biological dotting
drawings 20% %

本科目教學目標：

1. Describe the anatomy and physiology of each body system in detail. 2. Explain the functional interrelationships between body systems. 3. Describe the principles of homeostasis and how it is maintained. 4. Analyze the effects of disease and disorders on the body. 5. Analyze the effects of lifestyle and environmental factors on the body. 6. Develop critical thinking and problem-solving skills related to human anatomy and physiology.

參考書目：

Main Textbooks： Seeley's Anatomy & Physiology, 11th Edition Supplementary Textbooks：
Vander's Human Physiology, 15th Edition Saladin Human Anatomy, 5th Edition



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	第1週：Introduction	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	2.26~3.03	第2週：Chapter5 Integumentary System	
第3週	3.04~3.10	第3週：Chapter5 Integumentary System	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	第4週：Chapter6 Skeletal System: Bones and Joints	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	第5週：chapter 6 Skeletal System: Bones and Joints	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	第6週：Chapter 7 Muscular system;	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	4.01~4.07	第7週：Chapter8 Nervous System	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	第8週：Chapter8 Nervous System	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週：期中考 Senses	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：Chapter10 Endocrine System	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	第11週：Chapter10 Blood	
第12週	5.06~5.12	第12週：Chapter12 Heart	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	5.13~5.19	第13週：Chapter13 Blood Vessels and Circulation	
第14週	5.20~5.26	第14週：Chapter16 Lymphatic System and Immunity	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	第15週：Chapter16 Respiratory System	
第16週	6.03~6.09	第16週：Chapter18 Digestive System	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	第17週：Chapter18 Nutrition, Metabolism, and Body Temperature Regulation Urinary System and Fluid Balance Reproductive System	1日(四)開國紀念日(放假)



		Development, Heredity, and Aging	
第18週	6.17~6.23	第18週：期末考 期末考	5~11日期末考試，10~11日 學生退宿