

醫學寄生蟲學 PARASITOLOGY

基礎負責教師：楊忠達

Email：cdyang2011@gmail.com

◎學習目標

使學生充分了解如何進行寄生蟲的分類、寄生蟲病發生的病因、寄生蟲的生活史以及如何控制與預防寄生蟲病的發生，以加強學生對於寄生蟲學之基礎及臨床醫學知識。

◎單元特色

本課程由寄生蟲學的基本原則和概念來介紹原蟲(Protozoa)、線蟲(Nematoda)、吸蟲(Trematoda)、條蟲(Cestoda)及醫學昆蟲學(Medical entomology)等，內容則涵蓋寄生蟲之分類(Classification)、生活史(Life cycle)、宿主特異性(Host Specificity)、形態解剖(Morphological anatomy)、發育史(Parasite development)、病因學(pathogenesis and etiology)以及控制(Control and prevention)和診斷方法(Diagnostic methods)等。

◎課程成績佔比（114-1）

醫學寄生蟲學		成績佔比
評分方式	期中測驗	30%
	期末測驗	40%
	作業	30%

◎必備書籍

書名	作者	出版商，版本/年份
Gerald D. Schmidt & Larry S. Roberts' Foundations of Parasitology	Larry S. Roberts, John Janovy Jr., Gerald D. Schmidt, and Steve Nadler	McGraw-Hill Companies, 9th edition/2013
Paniker's Textbook of Medical Parasitology	Ck Jayaram Paniker and Sougata Ghosh	Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd, 7th edition/2013

◎課程內容規劃(114-1)

學科	上課日期	上課時間	節數	課程內容	正課/實驗	授課時數	授課教師
醫學寄生蟲學	2025/8/11	13:10-15:00	56	Protozoans (1)	正課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/8/12	13:10-15:00	56	Protozoans (2)	正課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/8/18	13:10-15:00	56	Nematodes (1)	正課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/8/22	10:10-12:00	34	Nematodes (2)	正課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/8/26	10:10-12:00	34	Protozoan and Nematode Observation	實驗課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/9/4	09:10-10:00	2	期中考	正課	1	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/9/4	13:10-16:00	567	Trematodes	正課	3	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/9/12	13:10-16:00	567	Cestodes	正課	3	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/9/19	13:10-15:00	56	Trematode and Cestode Observation	實驗課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/9/22	10:10-12:00	34	Medical Entomology	正課	2	楊忠達
醫學寄生蟲學	2025/10/13	11:10-12:00	4	期末考	正課	1	楊忠達

◎本模組課程為集中授課，詳細週課程表請參閱後醫系線上課表。