

113-1 Laboratory Schedule of Medical Parasitology for Medical Technology Students

Department of Tropical Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

Duration: 16 weeks (From Sep. 06, 2024 to Dec. 20, 2024)

16:30-19:30 p.m. Every Friday 實驗大樓3樓C2區 寄生蟲學實驗室(C211)

	Date	Topic	Instructor
1.	9月06日(五)	Group Determination and Checking Microscope Demonstration of Malaria Parasites	嵇達德
2.	9月13日(五)	Demonstration of <i>Toxoplasma</i> , <i>Trypanosoma</i> and <i>Leishmania</i>	嵇達德
3.	9月20日(五)	Liu's stain	嵇達德
4.	9月27日(五)	Self-directed learning	嵇達德
5.	10月04日(五)	Diagnosis and demonstration of Adults and Ova of the Nematodes; Microscopy Examination of Ova in Stool	廖皎君
6.	10月11日(五)	Demonstration of <i>Babesia</i> , Amoebas & Lumen Flagellates (MIF)	嵇達德
7.	10月18日(五)	Demonstration of Other Sporozoa and Ciliate & MIF stain	嵇達德
8.	10月25日(五)	Demonstration of Microfilariae	廖皎君
9.	11月01日(五)	Median-exam	嵇達德、廖皎君、江政剛
10.	11月08日(五)	Fish	嵇達德、廖皎君
11.	11月15日(五)	Diagnosis and Demonstration of Ova, Larvae and Adults of the Cyclophyllidean and Pseudophyllidean Tapeworms	嵇達德
12.	11月22日(五)	Tapeworms(II): <i>Echinococcus</i> , <i>Hymenolepis</i> , <i>Dipylidium</i>	嵇達德
13.	11月29日(五)	Demonstration of Ova, Larvae and Adults of Blood Flukes and Intestinal Flukes	嵇達德
14.	12月06日(五)	Demonstration of Ova, Larvae and Adults of Lung, Liver	嵇達德
15.	12月13日(五)	Demonstration of Mosquitoes and Medical arthropods	嵇達德
16.	12月20日(五)	Final-exam	嵇達德、廖皎君、江政剛

References:

1. Lynne S. Garcia. Diagnostic Medical Parasitology, 2016.
2. P.L.Chiodini, A.H.Moody & D.W.Manser (原著) 譯者: 蕭孟芳. Atlas of Medical Helminthology and Protozoology. 寄生蟲學彩色圖譜, 4th Edition 2001.
3. Lawrence R. Ash & Thomas C. Orihel. Atlas of Human Parasitology. American Society for Clinical Pathology, 5th Edition 2007.