

115-1 Lecture Schedule of Medical Parasitology for Medical Technology Students

Department of Tropical Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

Duration: 16 weeks (From Sep. 08, 2026 to Dec. 22, 2026)

10:10-12:00 a.m. Every Tuesday 教學大樓 104 教室

	Date	Topic	Instructor
1.	9月08日(二)	Introduction to Medical Parasitology Malaria parasites	嵇達德
2.	9月15日(二)	<i>Toxoplasma</i> , <i>Trypanosoma</i> and <i>Leishmania</i>	嵇達德
3.	9月22日(二)	<i>Babesia</i> , Amoebas and Flagellates	嵇達德
4.	9月29日(二)	Other Sporozoa: <i>Microsporidia</i> , <i>Sarcocystis</i> , <i>Isospora</i> , <i>Cryptosporidium</i> , <i>Cyclospora</i> , <i>Balantidium</i> , <i>Trichomonas</i>	嵇達德
5.	10月06日(二)	Intestinal Nematodes I: <i>Ascaris</i> , <i>Toxocara</i> , <i>Enterobius</i> , <i>Necator</i> , <i>Ancylostoma</i> , <i>Strongyloides</i> and <i>Trichuris</i>	廖皎君
6.	10月13日(二)	Intestinal Nematodes II and Tissue Nematodes: Larva migrants, <i>Trichinella</i> , <i>Anisakis</i> , <i>Capillaria</i> , <i>Angiostrongylus</i> and Clinical parasitology	廖皎君
7.	10月20日(二)	Blood and Tissue Nematodes: Filarial Worm	陳正成
8.	10月27日(二)	Median-exam	嵇達德、江政剛
9.	11月03日(二)	Introduction to Cestodes; Tapeworms(I): <i>Taenia</i> , <i>Diphyllobothrium</i>	嵇達德
10.	11月10日(二)	Tapeworms(II): <i>Echinococcus</i> , <i>Hymenolepis</i> and <i>Dipylidium</i>	陳正成
11.	11月17日(二)	Introduction to Trematodes and Blood Flukes Intestinal Flukes: <i>Fasciolopsis</i> , <i>Metagonimus</i> , <i>Heterophyes</i> and <i>Echinostoma</i>	嵇達德
12.	11月24日(二)	Liver Flukes: <i>Clonorchis</i> , <i>Opisthorchis</i> , <i>Fasciola</i> , <i>Dicrocoelium</i> Lung Flukes: <i>Paragonimus</i>	陳正成
13.	12月01日(二)	Introduction to Medically Important Arthropods Mosquitoes, Sandflies, Black flies, Flies	陳正成
14.	12月08日(二)	Cockroaches, Lice, Bed Bug, Triatomine Bugs, Fleas, Ticks, Mites and Venomous Arthropods	陳正成
15.	12月15日(二)	Final-exam	嵇達德、江政剛
16.	12月22日(二)	Self-directed learning	嵇達德

References:

1. John, D., Petri, W. 2006. Markell and Voge's Medical Parasitology. 9th Edition. ISBN: 978-0721647937.
2. Roberts LS, Janovy Jr J. 2013. Foundations of Parasitology, 9th ed., McGraw-Hill, New York. ISBN 978- 0073524191.
3. Leventhal, R., Cheadle, RF. 2020. Medical Parasitology: A Self-Instructional Text. F.A. Davis; Philadelphia. 7th ed. ISBN: 978-0803675797.
4. Bogitsh, BJ., Carter, CE., Oeltmann, TN. 2019. Human Parasitology. Academic Press, Amsterdam, Boston. 5th ed. ISBN: 978-0128137123.