

## 114-1 Laboratory Schedule of Medical Parasitology for Medical Technology Students

Department of Tropical Medicine, National Yang Ming Chiao Tung University

Duration: 16 weeks (From Sep. 05, 2025 to Dec. 19, 2025)

15:30-18:30 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05日(五)  | Group Determination and Checking Microscope<br>Demonstration of Malaria Parasites                                      | 嵇達德         |
| 2.  | 9月12日(五)  | Demonstration of <i>Toxoplasma</i> , <i>Trypanosoma</i> and <i>Leishmania</i>                                          | 嵇達德         |
| 3.  | 9月19日(五)  | Liu's stain                                                                                                            | 嵇達德         |
| 4.  | 9月26日(五)  | Demonstration of adults and Ova of the Nematodes                                                                       | 廖皎君         |
| 5.  | 10月03日(五) | Demonstration of <i>Babesia</i> , Amoebas & Lumen Flagellates<br>(MIF)                                                 | 嵇達德         |
| 6.  | 10月10日(五) | 國慶日                                                                                                                    | 嵇達德         |
| 7.  | 10月17日(五) | Demonstration of Other Sporozoa and Ciliate & Microfilariae<br>MIF stain                                               | 廖皎君、嵇達德     |
| 8.  | 10月24日(五) | 光復節補假                                                                                                                  | 嵇達德         |
| 9.  | 10月31日(五) | Median-exam                                                                                                            | 嵇達德、廖皎君、江政剛 |
| 10. | 11月07日(五) | Fish<br>Diagnosis and Demonstration of Ova, Larvae and Adults of the<br>Cyclophyllidean and Pseudophyllidean Tapeworms | 嵇達德、廖皎君     |
| 11. | 11月14日(五) | Tapeworms(II): <i>Echinococcus</i> , <i>Hymenolepis</i> , <i>Dipylidium</i>                                            | 嵇達德         |
| 12. | 11月21日(五) | Demonstration of Mosquitoes and Medical arthropods I                                                                   | 嵇達德         |
| 13. | 11月28日(五) | Demonstration of Medical arthropods II                                                                                 | 嵇達德         |
| 14. | 12月05日(五) | Demonstration of Ova, Larvae and Adults of Blood Flukes and<br>Intestinal Flukes                                       | 嵇達德         |
| 15. | 12月12日(五) | Demonstration of Ova, Larvae and Adults of Lung, Liver                                                                 | 嵇達德         |
| 16. | 12月19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.