

臨床鏡檢學(含實驗) 2018

Department of Medical Technology, NCKU

課程負責老師:

楊孔嘉 Room 5794B; Tel: 2353535 ext. 5787, E-mail: t7908077@mail.ncku.edu.tw

陳百昇 Room 5795B; Tel: 2353535 ext. 6233, E-mail: bio.benson@gmail.com

實驗負責助教: (ext. 5777) (醫技所)

博班生教學實習: 蔡佩汝 賴輝寰 (基醫所) 醫技所 碩班生

上課時間: 星期二 13:10-15:00

上課地點: 5761 教室

實驗時間: 星期二 13:10-17:00

實驗地點: 5791 實驗室

次序	日期(月/日)	上課內容	上課老師
1	2/27	Introduction to Clinical Microscopy and Urinalysis Safety in clinical lab Urinalysis I	陳百昇
2	3/6	Urinalysis II	陳百昇 楊孔嘉
3	3/13	Urine sediment Automation of urinalysis	楊孔嘉 呂凱筠
4	3/20	Light microscopy <u>*Light microscopy (Lab I)</u>	陳百昇/輝寰
5	3/27	<u>*Urinalysis (Lab II)</u>	陳百昇/輝寰
6	4/3	校際活動週	
7	4/10	<u>*Urinalysis (Lab III)</u> <u>Urine sediment observation</u>	楊孔嘉/佩汝
8	4/17	Disease of kidney and urinary tract	曾進忠
9	4/24	期中考	
10	5/1	a. Body fluid analysis b. Amniotic fluid analysis and pregnancy test	楊孔嘉 鄭雅敏
11	5/8	特別演講: The Clinical Values for Differential Diagnosis on Urine Sediment Microscopy: Bridging the Gap between Clinical Medicines and Laboratory Medicine	朱蘇煜
12	5/15	a. Cerebrospinal fluid analysis b. Fecal analysis	王世敏 陳百昇
13	5/22	Seminal fluid analysis and assisted reproduction technology	吳孟興
14	5/29	Body fluid cytology <u>* CSF, body fluids (Lab IV)</u>	彭淑玲
15	6/5	<u>*Fecal analysis, sperm analysis, pregnancy test (Lab V)</u>	陳百昇/輝寰
16	6/12	Student presentation I	楊孔嘉/陳百昇
17	6/19	Student presentation II	楊孔嘉/陳百昇
18	6/26	期末考	陳百昇

參考書: 1. 曾永德 臨床鏡檢學 (第三版), 2011, 藝軒圖書公司

2. Strasinger S.K. (2008) 5th edition. Urinalysis and Body Fluid, FA Davis Company

3. Chu Su, Yu (朱蘇煜) (2011) 2nd edition. Atlas of Clinical Microscopy

4. 實驗講義與教育部臨床鏡檢學教改計劃編審教案

計分方式: 期中考 (35%), 期末考 (30%), Presentation (15%), Lab. Pre-test (10%), Lab. Report and Performance (10%)