**臨床鏡檢學(含實驗) 2014**

**Department of Medical Technology, NCKU**

**課程負責老師: 楊孔嘉Room 5787; Tel: (06)-2353535 ext. 5787**

# E-mail: t7908077@mail.ncku.edu.tw

**實驗負責助教: 蔡雪芬(醫技所) 蔡佩汝 (基醫所) ext. 5777**

**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. **2/18 Introduction to Clinical Microscopy and Urinalysis 楊孔嘉**

**Safty in clinical lab**

**Urinalysis**

**2 2/25 Urinalysis I 楊孔嘉**

**3 3/4 Urinalysis II 楊孔嘉**

**4 3/11 Urine sediment 楊孔嘉**

**Automation of urinalysis 呂凱筠**

**5 3/18 Light microscopy 楊孔嘉**

**\**Light microscopy (Lab I)***

**6 3/25 \**Urinalysis (Lab II)* 楊孔嘉**

**7 4/1 校際活動週**

**8 4/8 \**Urinalysis (Lab III)* 楊孔嘉**

**Urine sediment observation 曾進忠**

**9 4/15 Disease of kidney and urinary tract**

**10 4/22 期中考**

**11 4/29 特別演講: 尿液分析與尿沉渣鏡檢之標準化 朱蘇煜**

**12 5/6 a. Amniotic fluid analysis and pregnancy test 鄭雅敏**

**b. Fecal analysis 楊孔嘉**

**13 5/13 a. Cerebrospinal fluid analysis 王世敏**

**b. Body fluid analysis 楊孔嘉**

**14 5/20 Seminal fluid analysis and assisted reproduction 吳孟興**

**technology**

**15 5/27 Body fluid cytology 張孔昭**

***\*Body fluid cytology (Lab IV)***

**16 6/3 \**Fecal analysis, CSF, body fluids, sperm analysis,* 楊孔嘉**

***pregnancy test (Lab V)***

**17 6/10 Student presentation楊孔嘉**

**18 6/17 期末考 楊孔嘉**

**\_\_\_**

**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 (40%), 期末考 (25%), Presentation (15%), Lab. Pre-test (10%), Lab. Report and Performance (10%)**