

一百零六學年度第二學期授課科目使用書籍及教學進度表

科目：病理切片技術

學分： 1

班級：生技四

時數： 1

科目英文名稱：Pathological technique

教科書：(請按作者、書名、版別、出版商、發行地、出版年份、起迄頁數順序填寫)

1. Laboratory method in histotechnology of armed force institute of pathology, 1992
2. The Art & Science of Cytopathology Exfoliative Cytology, Richard M. DeMay, MD
3. The Art & Science of Cytopathology Aspiration Cytology, Richard M. DeMay, MD

參考書：

1. Manual of histologic staining methods of the Armed Forces Institute of Pathology
2. 病理切片技術與組織學染色法 作者:邱金賜編譯
3. Anatomic Pathology Checklist
4. Laboratory General Checklist
5. 外科病理取材圖解指南
6. 子宮頸抹片篩檢資料申報系統
7. The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology
8. 醫學分子檢驗 作者：吳俊忠 總校閱;吳俊忠;李宏謨;孫光蕙;趙崇義 主編

教務長：

課務組：

系所主任：

課程負責教師：

科目	班級	修課人數	上課教室
病理學切片技術	生技四	8人	解剖病理科會議室

週次	日期	上課時間 (起~迄)	教學進度	授課教師
W1	07/18 (Tu)	15:00~16:00	病理檢查流程簡介 Procedure of Pathological Examination	張秋月
W2	07/25 (Tu)	15:00~16:00	婦科細胞學檢體處理方法與判讀標準 Methods and Interpretation of Gynecological Cytology	王雅慧
W3	08/01 (Tu)	15:00~16:00	內科細胞學檢體處理方法與判讀標準 Treatment and Interpretation Standard of Cytological Examination	王雅慧
W4	08/08 (Tu)	15:00~16:00	細胞學品質管理 Cytology Quality Management	謝靜芳
W5	08/15 (Tu)	15:00~16:00	臨床採檢意義與檢體切取原則 The Principle of Surgical Specimen Examination	周業自
W6	08/22 (Tu)	15:00~16:00	病理學檢體收編件與處理流程 The Processing of Surgical Pathology Specimens	周業自
W7	08/29 (Tu)	15:00~16:00	石蠟切片組織處理流程 The Preparation of Formalin-Fixed and Paraffin-Embedded Tissue Block	楊濟榕
W8	09/05 (Tu)	15:00~16:00	冷凍切片技術 Frozen Section Techniques	劉俊儀
W9	09/12 (Tu)	15:00~16:00	期中考 Midterm Examination	薛純／楊濟榕
W10	09/19 (Tu)	15:00~16:00	特殊化學染色介紹 Introduction of Special Stains	郭亮君
W11	09/26 (Tu)	15:00~16:00	免疫組織化學染色(IHC)介紹 Introduction of Immunohistochemistry (IHC)	歐俞萱
W12	10/03 (Tu)	15:00~16:00	免疫組織化學染色(IHC)結果之臨床應用 Clinical Applications of Immunohistochemistry (IHC)	陳惠娟
W13	01/10 (Tu)	15:00~16:00	電子顯微鏡原理與操作 Introduction of Transmission Electron Microscopy	陳佩瑜
W14	10/17 (Tu)	15:00~16:00	分子病理技術簡介- 基因突變鑑定 Introduction of Molecular Pathology - Identification of Gene Mutations	徐聖琦
W15	10/24 (Tu)	15:00~16:00	分子病理技術- 基因突變鑑定臨床應用 Molecular Pathology - Gene Mutation Identification and Clinical Applications	徐聖琦
W16	10/31 (Tu)	15:00~16:00	分子病理技術簡介- 螢光原位雜交檢測 (FISH) Introduction of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH)	李尚恩
W17	11/07 (Tu)	15:00~16:00	分子病理技術- 螢光原位雜交檢測臨床應用 Clinical Applications of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH)	李尚恩
W18	11/24 (Tu)	15:00~16:00	期末考 Final Examination	薛純／楊濟榕

