

病理部 Orientation package

一、Orientation package

報到日期：醫教課公告日期為主

報到時間：上午 8:30

報到地點：病理部行政辦公室(科秘書:2913)

教學負責人：張宜崴醫師(GSM 簡碼：252045)、劉凱雯醫師(GSM 簡碼：252349)

時間	課程內容
8:30-9:00	解剖病理科組織架構與環境簡介
9:00-9:30	實習內容、評核方式說明
9:30-10:00	病理流程及各實驗室介紹
10:00-10:30	電腦系統操作說明(病理報告系統及門、住、急診)
10:30-12:00	實驗室安全防護說明與檢體處理注意事項

二、學術討論會活動表與教學活動課表

類別	會議名稱	會議時間	當月會議日期、地點
晨會	晨會	星期一、四(8:30)	
切片討論會	科內個案諮詢會議	不定期	
病理品管之運作與檢討	病理品質提升小組會議	每週一(10:00)	
病理文獻閱讀、分析與討論	病理學術討論會	每月第四週，星期四(13:30)	
細胞診斷討論會	細胞實例診斷討論會	每月第四週，星期四(15:00)	
臨床病理討論會	CPC 臨床病理討論會	每月月底 星期四 (07:30)	
外科病理討論會	SPC 外科病理討論會	每月第一或二週 星期三 (07:30)	
多科聯合討論會	頭頸腫瘤聯合討論會	每週二 (07:30)	
	血液腫瘤科聯合討論會	每月第二週，星期二(13:30)	
	胃腸肝膽科聯合討論會	每月第三週，星期一(17:00)	
	泌尿科聯合討論會	每月第三週，星期一(07:45)	
	神經外科聯合討論會	每月第二週，星期一(07:45)	

註：全院性會議於每週四、六上午 7:30 於 6F 大講堂舉行，課程主題可參閱公佈欄公告

單週課程

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
7:30 ~ 08:30	泌尿科聯合病理 討論會 [6A 會議室]	頭頸腫瘤暨團 隊討論會 [C7F 會議室]	大外科部 演講 [六樓會議室]	全院性演講 [六樓會議室]		全院性演講 [六樓會議室]
8:30 ~ 12:00	Orientation (教學負責人) 困難病例與品 質提升討論會 [科會議室]	冰凍切片 [組織室] 切片製作 [切片室]	標本處理 (醫師助理) [組織室]	顯微診斷	顯微診斷 [醫師辦公室]	
13:30 ~ 16:00	標本處理 (醫師助理)	顯微診斷 [醫師辦公室]	細胞抹片 製作 [細胞室]	Journal Reading [科會議室] 細胞學實例 討論會 [科會議室]	病例討論及 報告 [醫師辦公室]	
16:00 ~ 17:00	指導老師時間					

雙週課程

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六
7:30 ~ 08:30	神經外科討論會 [C4F 會議室]	頭頸腫瘤暨團 隊討論會 [C7F 會議室]	SPC 外科病 理討論 [六樓會議室]	全院性演講 [六樓會議室]		全院性演講 [六樓會議室]
8:30 ~ 12:00	困難病例與品 質提升討論會 [科會議室] Journal Reading [住院醫師] 顯微診斷 [醫師辦公室]	特殊組織化學 及免疫染色 [切片室]	標本處理 (醫師助理) [組織室]	顯微診斷 [醫師辦公室]	顯微診斷 [醫師辦公室]	
13:30 ~ 16:00	標本處理 (醫師助理)	血液腫瘤聯合 病理討論 [放射科會議室] 顯微診斷 [醫師辦公室]	特殊細胞 抹片染色 判讀 [醫師辦公室]	細胞診斷 (非婦科) [醫師辦公室]	病例討論及 報告 [醫師辦公室]	
16:00 ~ 17:00	指導老師時間					
17:00 ~ 18:00	胃腸肝膽科聯 合病理討論會 [C 棟 7F]					

三、病理部醫師值班表
財團法人義大醫院病理部醫師值班表 2015年 7月

星期	一	二	三	四	五	六	日
日期	6/29	6/30	1	2	3	4	5
Surg.P 外科病理	林	張	許	蘇	莊	劉	劉
細胞學			許	蘇	莊	劉	劉
請假/不值班/授課			陳何	陳何	許陳何林	陳何蘇	陳許
日期	6	7	8	9	10	11	12
Surg.P 外科病理	林	劉 ^上 何 ^下	何 ^上 劉 ^下	陳 FS	莊 FS	何	何
細胞學	林	劉	何	陳 莊	莊 陳	何	何
請假/不值班/授課	陳何	張陳何	張陳	張	許張蘇	蘇	
日期	13	14	15	16	17	18	19
Surg.P 外科病理	蘇	張	劉	林	陳	蘇	蘇
細胞學	蘇	張	劉	林	陳	蘇	蘇
請假/不值班/授課		陳 ^下		張	張	張許	張許
日期	20	21	22	23	24	25	26
Surg.P 外科病理	劉	何	莊	蘇	林	蘇	蘇
細胞學	劉	何	莊	蘇	林	蘇	蘇
請假/不值班/授課	張	張陳 ^下	張	張	張	張	張
日期	27	28	29	30	31		
Surg.P 外科病理	莊	劉	陳	許	張		
細胞學	莊	劉	陳	許	張		
請假/不值班/授課	張	張陳林	張劉何林	何林	何林		

*值班班別(AA)8:00-17:00

(AB)8:00-13:00

(AC)17:00-隔日 8:00

(AD)13:00-隔日 8:00

(AE)8:00-隔日 8:00

*妊娠醫師夜間值班(22:00 之後)on-call 為次日值班醫師，本月份為無

查詢路徑: 院內網站首頁→當日醫師值班查詢

http://cip.edah.org.tw/action/doc_oncall.asp

- 醫師代碼表 -				
許朝添 (1497)	林愷仁 (1238)	蔡仁偉 (1449)	陳怡如 (1915)	張宜崴 (2045)
劉凱雯 (2349)	何虹霖 (2404)	蘇月秋 (2589)	莊豪文 (2591)	

值班須知

1. 夜間值班須於檢體送達 10 分鐘內到單位
2. 值班日手機必須 24 小時全開，不得無故關機
3. 住院醫師值班數 R1 為 4.5 班，R1-R3 為 5.5 班，R4 為 4.5 班

(病理部醫師目前無值班，僅 on-call 班，需值冰凍切片(快速診斷)報告)

四、學習課程目標


1 實習醫學生


了解病理切片製作、儀器操作原理與適用範圍、一般染色與特殊染色原理、大體組織辨識與切取、組織學與細胞學判讀和實際作業、冰凍切片流程與判讀。由指導老師於課程中進行口試與實際操作、第二週醫師會議進行 Journal Reading。


2 住院醫師

2.1 四年期訓練綱要

R1	R2	R3	R4
醫病關係	醫病關係	醫病關係	醫病關係
專業品德	專業品德	專業品德	專業品德
與團隊人員之關係(I)	與團隊人員之關係(II)	與團隊人員之關係(III)	與團隊人員之關係(IV)
學習態度(I)	學習態度(II)	外科病理(III)	學習態度(III)
外科病理(I)	外科病理(II)	冰凍切片(III)	參與院內外學術與品管會議(III)
冰凍切片(I)	冰凍切片(II)	病理解剖學(III)	行政事宜(II)
病理解剖學(I)	病理解剖學(II)	組織免疫及特殊染色(II)	參與科內教學訓練
影像學與抽血檢驗報告判讀	組織免疫及特殊染色(I)	細胞診斷學(II)	參與實驗室研究工作
行政事宜(I)	細胞診斷學(I)	免疫螢光病理(II)	論文發表
實驗室安全須知	免疫螢光病理(I)	電子顯微鏡病理(II)	
全人醫療全院性研討會(CPC)	電子顯微病理(I)	院內外學術與品管會議(II)	
	院內外學術與品管會議(I)		

 基礎訓練課程

 二年期訓練課程

 三年期訓練課程

 四年期訓練課程/特殊課程

依據病理科（解剖病理）專科醫師訓練課程基準規定：

基礎病理解剖訓練共 6 個月/外科病理學訓練共 27 個月/細胞診斷學訓練共 3 個月

五、病理部核心課程

- 1 各系統活體組織外科標本處理(包括固定方法、檢視病灶的位置、切取組織之選擇以、正確的切取方式、描述、巨視診斷、紀錄，操作檢體照相器材)。
- 2 冷凍切片目的、HE Stain 原理、儀器介紹及實際操作。
- 3 組織包埋、切片機原理及操作、蠟塊切片練習。
- 4 光學顯微鏡操作使用(呈相原理、光線調節與保養)、病理切片判讀。
- 5 非婦科細胞學檢體收集要領、檢體處理流程及柏式染色原理與細胞學顯微判讀。
- 6 婦科細胞學檢體收集要領、檢體處理流程、光學顯微鏡操作及婦科細胞抹片判讀。
- 7 免疫組織化學染色及螢光免疫染色其染色種類、原理、使用時機和判讀標準。
- 8 常用特殊染色項目其原理及使用時機和判讀標準。如 Acid-fast stain、PAS stain、Reticulum fiber silver stain 及 Masson trichrome stain 等。

六、每月應繳表單(含教學表單&評量表單)及注意事項^(註1)

評核項目評核工具	Intern	R1	R2	R3-CR	Fellow	評核/計分者
訓練考核表	1 次	1 次/月	1 次/月	1 次/月	1 次/月	臨床教師
教學活動滿意度	1 次	1 次/月	1 次/月	1 次/月	1 次/月	學員
對指導醫師臨床技能教學評量表	1 次	1 次/月	1 次/月	1 次/月	1 次/月	學員
對指導醫師教學滿意度調查表	1 次	1 次/月	1 次/月	1 次/月	1 次/月	學員
學習紀錄與主治醫師雙向回饋記錄表	1 次	1 次/月	1 次/月	1 次/月	1 次/月	學員
Mini-CEX	1 次	2 次/月	2 次/月	NA	NA	臨床教師
360 度評量表 ^(註2)	1 次	1 次/3 個月	1 次/3 個月	1 次/3 個月	1 次/3 個月	學員自行挑選(其中一位需為當月臨床教師)
Journal Reading	1 次	住院醫師輪流報告，一年統計一次結果				師長與同儕
核心課程訓練紀錄表	1 次	NA	NA	NA	NA	臨床教師
筆試：病理測驗	NA	1 次/年	1 次/年	NA	NA	臨床教師

備註：

1. 各項評核權重可參考訓練計畫內容
2. 360 度評量表 Intern 每次 5 份，住院醫師每次為 8 份。其中住院醫師輪訓時每個月執行 1 次