M98/BM100 =

103 年高雄榮民總醫院訪視紀錄

2014.10.09

A. 與會人員

1. 教師:郭功楷醫師

2. 受訪 Interns: 鄭馥青 醫師(BM99)

3. 學生: 鄒奕帆(BM100)

B. 職前訓練

1. 時間:往年兩天,今年則濃縮成一天,不包括病歷系統使用說明,今年在5/31(六)。 週六職前訓、接著入住宿舍、週一上工,不像高醫要提前兩個多禮拜回醫院受訓。

2. 內容:以 lectures 為主,包括感控、預防針扎、病歷書寫、病人運送安全、BLS、刷手等。

3. ACLS:沒有硬性規定要在七八月份考過,但最慢要在明年三月前考過。考試及格的話醫院會全額補助。

C. Courses and Rotation

1. 分組

- (1) 約 40 位 interns,沒有編組,沒有每個 course 組內依籤序選填 VS 的問題。和自己的 R、 VS 組成一個 team。
- (2) 高榮的 interns 多來自於陽明、國防,實力強(senior intern)又好相處。CR 提問時大家會搶答,很少會陷入鴉雀無聲的狀態。學長姊對自己學校的 intern 多少有差別,但還算平等。

2. 選擇 Course 規則

- (1) 相當自由,1 個 course 15 天,沒有硬性規定跑科的順序,各科可以穿插(如外科中間插一個小科)。所以在高醫抽到外放籤後即可與高榮教研部聯絡先行排定 intern 時的 course,可以將輕鬆的科別排在 internship 的後段以利於準備國考。但是依照高醫入學時學分的規定,內、外科至少各需 3 個月,婦、兒科至少各需 1.5 個月。
- (2) 教研部會在 12 月將每個時期各科的容額公布,但由於高榮的 intern 不多,基本上想去的科別都有辦法選到,雖然不見得是自己 first choice 的時間,但是可以協調。一開始就要把一整年的 course 選完,在去 run course 的前 2 個月還可以申請更改 course,算是很有彈性。
- (3) 如果很喜歡某科,也可以請 CR 安排在該科停留久一些,允許相同一科選兩個 course 以上,學分歸入「其他科臨床實習」course 中,在那兒待上一個月或更久都沒問題。若自己提前向臨床部科總醫師協調,甚至可以指定自己的老師。

3. 歷屆學長姊江湖一點訣

- (1) 想 apply 的科可以排在 apply 期間;近國考時可排小科。
- (2) 春節時可以選擇不用值班的科,就可以開心過年了。
- (3) 選科安排時程參考: Infection 與 Hema 在下半月要報 mortality、鬼月可以去婦產科、Neuro 與 CV 別在冬天去。

D. 資訊系統

- 1. 病歷書寫:包括 progress note、admission note、discharge note、交班單(主要是R寫)等都是用病歷系統打,且全電子化,無須列印。
- 2. 病歷系統:操作上不會特別困難,多使用熟悉後應該沒什麼問題。Laptop 連接院內網路後即可使用病歷系統,操作方便。
- 3. 醫令(Order)系統較為零散,較難上手,需要時間熟悉適應。
- 4. 影像系統:每台電腦都有 PACS 系統。
- 5. 電子資料庫系統
 - (1) UpToDate、Cochrane Library 等常用資料庫都有(但沒有 DynaMed),如果需要的話,也可以設 proxy、利用高醫學生帳號密碼連回高醫圖書館搜尋。 p.s.因為合約問題,高醫學生的 UpToDate 資料庫目前無法在高醫校園網域外使用,需另設高雄醫學大學 PPTP VPN 設定。

E. Teaching

- 1. 針對 interns 的 teaching
- (1) 照各科 schedule 跑,也會有安排 teaching。
- (2) 內科週三下午 5:30-6:00 有內科的教學; 週四下午 2:00-4:00 Grand round, 會有小考。內科都有離站考。
- (3) 每周一或三或五下午 4:30-5:30 會有 OSCE 的課程, OSCE 課程會有前後測, 前測後可自由 決定參加須加強的課程。
- (4) 今年 10 月底開始每週會有一次國考復習班的課程,由各科推派老師教學,排在周四,會錄製影音檔至該院 e-learning 系統供無法到場上課的 intern 自行點閱。
 - 2. 學習風氣
 - (1) 較常報 paper,但也有可能要報 Case、Case-Based Discussion (CBD)、Clinical Pathological Conference (CPC)、或 EBM。
 - (2) 評分:無紙本考核表,均使用院內線上考核系統,由R、教學 CR、VS、護理長、部科 主任評分,以個人卡號、密碼登入後,可查詢個人成績,學姐的分數在91-97之間(還滿 高的)。
 - (3) 作業:教學住診一週一份;EBM 一個月交一份,沒有一定要交;也會有安排教學門診可以跟。若 VS 的病人少也可以 take care 其他 VS 的病患。
 - 3. 提供免費生統課程,對未來 paper 寫作相當有幫助;在出 paper 時若有需要,也會安排助教協助審閱或從旁指導。

F. 工作負荷

- 1. 上班時間理論上 08:00am 開始。
 - (1) 原則上早上要參加 Morning meeting (多為 7:30am),各科時間不同,不會像高醫這麼電, 答不出來會直接告知答案。
- 2. 高榮的病床較高醫少、loading 較高醫小,學長姊的教學意願自然提高。
- 3. 日常工作分為:
 - (1) 內科

- a. 晨血班:某些病房非假日的早上都有,最多限制三床,抽 artery gas,因為要在 7:30 晨會前處理完,所以可能要早一點起床。但是有些病房幾乎沒有需要抽晨血唷!
- b. 值班:三天一班,負責自己值班的病房。
- (2) 外科:一個月約8班 (4班刀班+4班病房班)
 - a. 刀班:4班刀班,手術1、2線,要刷手上刀。
 - b. 病房班:4班病房班。
 - c. 門診換藥門診手術,最多單日處理 27-30 個 case
- 4. 其他科別一般來說是固定 3 天值一班。目前外科、小兒科值班隔天 PM off,內科未來也極有可能會跟進。
- 5. 值班為二線,原則上 12 點過後不太會 call intern,縱使要 CPR 也是 Nurse 或 R 處理,沒有 interns 的值班室, intern 住所離 station 也有一段距離,晚上若積極想值班可問值班 R 願不願意讓你也一起睡值班室或待在 station。
- **6.** Intern 主要是 procedure 會做到,能跟著 R、CR 跑或待在 station 就能參與較多的事務(ex. 接 new p't、處理 complain...),大部分的 R 都很好,願意教 intern。
- 7. 能念書的時間較多,因為 complain 都是先 call R 處理,除了 on foley、NG、EKG 等 procedure 是 call Intern。
- 8. Paper work 還好,並不特別要求,有些科別則會抽檢病歷。
- 9. 跟的 VS 一般是一位,最多兩位,合計 VS 負責的病患最多會有 30 多床 (但通常少於 20 床);但是 Intern Primary care 為 3-10 床,積極一些可以自己接自己照顧,也可以由 R care, Intern 扮演 co-care 角色,自己的 loading 自己決定。

G. 基本表格

	<u></u> 然 人	14 rlr ->- 1:
	簡介	值班方式
內	◎ 大內科每週例行活動	● 大原則
	•Chief Round: W3 下午請專科醫師來上課。	•每月最多11班,大部分都三天一班,假日
	•Grand Round: W4 下午。會有小考(不難)。	會六、日連值。
	● 科內活動	•值班為二線,可能同時值2個病房
	•各科不一定。	•無 interns 值班室,直接睡宿舍即可。
	s primary care	•多是做些 procedure、换 port-A、壓 Ambu
	3~5床(視人力分配),但是有些科沒有R的時候會超過(例如腎內)。可主動要求要負	New patients
	責 progress note 或開 order	•很彈性,非硬性要接,可主動要求。
	Bedside Teaching	
	•各科不一定,看老師。	■ 原則上 12 點後不會 call interns。
	new P't 基本上是 R接,也可主動要求要	
	接	
	● 神經內科隸屬於大內科	

	簡介	值班方式
外	■ W4 早上為大外 meeting。	● 大原則
	● 一般而言,要上刀,care 的床數也不一	•每月最多 11 班,大部分都三天一班,假日
		會六、日連值。

M98/BM100

	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	M98/BM100
	定,但不會太多。 New patients •主要是 R 接,但沒有 R 的科就要自己接。 □ 換藥: wet wound 為 intern 換,dry wound 則為 nurse 換 □ 骨科為獨立科,但泌尿科隸屬於大外科	•值班是值整個大外科,過 12 點也可能會被 call。
婦	尚未 run 到。	尚未 run 到。
兒	● 與高醫類似,平時幫忙寫病歷, order 由 R 負責, primary care3 床以內。● 環境不錯、學長姐人很好。	● 值班大原則 •每月最多 10 班,假日會六、日連值。 •幾乎沒事。
其他	■麻醉:會放 procedure 给 intern 做,學姊也放了很多支 endo,學長姐人很好。(不用值班) ■放射:高榮放射聽說很強,臨床醫師很信任她們的報告,teaching 很多,主任會要求於 MDI 原理的書 并與他計論	
	要求唸 MRI 原理的書並與他討論 ENT:因為 team 很多,所以一個 team 的病人不多,主要負責病歷寫作及幫忙 換藥,要跟門診及跟刀,半個月有 6 次 teaching,要報 1 次 paper。學長姐人很 好。	
	◎ 家醫:與高醫類似,分為安寧及一般病 房還有居家。 ◎ 復建:大多時間跟 R 一起 reading,	
	primary care1~2 床,學長姐人很好。	

H. 外放

1. 一整年皆在高雄榮總,不用去其他醫院或分院。

I. 生活津貼食宿

- 1. 加總月薪約 16,000~17,000 元
 - (1) 生活津貼 12,000/month。
 - (2) 免費提供宿舍。
 - (3) 值班平日假日均一價 500/次。
 - (4) 年終 1.5 個月 (18,000 元)
- 2. 三節獎金似乎沒有。
- 3. 生日 1000 元禮券。
- 4. 醫師節 200 元禮券。
- 5. 無伙食費,但外科有刀房便當,小兒科值班有早餐,內科什麼都沒有。

J. 排假問題

- 1. 請假如果在 3 天之內,可以直接和行政 CR 請,須填請假單,超過 3 天才需要上呈至教研部主任同意(請參閱本院請假辦法,如附件)。
- 2. 年休七天,
 - (1) 排假須拆成兩個 3 天半來放,依照去年學長姊的紀錄:
 - (a) 必須跨科休,例如第一個 course 的末四天+第二個 course 的前三天,或第一個 course 的末三天+第二個 course 的前四天,儘量跨月休。(前四後三、前三後四)
 - (b) 如果休假時間排得好,該科也允許的話,相當於最多可連休到 11 天(年假 7 天+兩個 週休二日)。
- 3. 為公立醫院,春節、國慶等國定假日比照公務人員,除值班 interns 外一律放假。
 - (1) 公家機關放颱風假時,沒值班 interns 比照放假,原本排定值班 interns 視為假日值班會補假。

K. 簡介生活篇

食	● 設有美食街可提供實習醫學生用餐,用餐及生活區各項購物可優惠 90%	
衣	◎ 沒有提供醫師服。	
	● 有提供清洗服務(包括醫師服及床單包、被套等),每週一次。	
住	◎ 宿舍在急診大樓 7 樓,離病房不遠。	
	● 男女宿舍均為 2~3 人一間。房間有提供床墊、被套、枕頭等。	
	● 免費提供,有冷氣、網路、無線網路、交誼廳、電視、飲水機、洗衣機、脫水等。	
	● 每月初進行一次宿舍消毒工作,維持環境之衛生。	
	● 相關事項可洽總務處 (07) 3422121 轉 1441。	
行	● 有機車等交通工具就很方便。	
育	● 每月師生座談。	
	● 有圖書館,借書一次兩禮拜,可續借。	
	● E-Learning 全人教育電影院,24 小時線上播映。	
樂	●本院眷舍區體育館(德齡館)設有籃球場、網球場、桌球室、羽毛球場、回力球與壁球場、 韻律舞蹈教室、親子教室、健身室等,開放時間為每日上午7時至晚上22時止。	
	● 會認識各校的 interns,離漢神巨蛋不遠。	

L. 其他

1. 名額限制

- (1) 無成績限制。
- 2. Procedures 實作
 - (1) 內科要抽晨血,其他不強制 intern 做,但是想要嘗試可以跟學長姐說,她們很願意放手讓 intern 嘗試,並會在一旁 cover。
- 3. 每位 intern 會配一位 VS 導師,底下帶 R、PGY、Intern,一個月會有 400 元的吃飯津貼,很多事可以請教他,若有對醫院的意見也可由此管道反映,醫院的處理速度通常都很快。去年資料也有提及不喜歡導師的話也可以更換。
- 4. Library 借書一次兩禮拜,可續借。

M98/BM100

5. 是否內招?

- (1) 如果在高榮當 intern, PGY 甄試分數加十分。
- (2) 之後 PGY apply R 也會優先錄取,並承認 PGY 年資。

M. 學長姐評論

- 1. 歡迎學弟妹來 apply 唷!
- 2. 錢少了一點但是 life quality 不錯, 畢竟 intern 最重要的是有學到東西然後順利考到醫師執照。
- 3. Intern 有選擇 loading 量的自主權,所以就算值班隔天早上報 case 也不會太 suffering。
- 4. 適合希望不要太累、在 internship 想以學習為主的同學。
- 5. 推薦科別:
 - (1) 小兒科:小兒血腫余明生 teaching 好、小兒心臟科心導管 case 量大;
 - (2) 感染科:李欣蓉主任, HIV 研究;
 - (3) 胸腔內科:賴瑞生主任, teaching 和 CXR 教學;
 - (4) 心臟內科:郭風裕醫師,心導管;急性心肌梗塞醫療團隊得過 SNQ 國家生技醫療品質獎;
 - (5) 外科:沒有特別好,但缺人手, intern 能做的 procedures 特別多。

======= 去年學長姊 comments =========

- 6. 選科非常自由,自己有興趣的科基本上都能選的到。
- 7. 這裡較適合主動學習的人,因為不視為人力,所以很多東西都不強制要做,相對上學習機會較少,但只要要求則幾乎都可以如願。
- 8. 學長姐跟師長人都很好,有問必答且態度親切。

N. 教研部聯絡人及聯絡方式

陳怡如小姐 (07)3422121#1551

E-mail: lorisky@vghks.gov.tw

0. 致謝

本訪視紀錄經鄭馥青學姊及陳怡如小姐撥冗協助檢閱更正,以期能儘量詳實,特此致謝!