三軍總醫院教學醫院評鑑 Q&A_實習醫學生

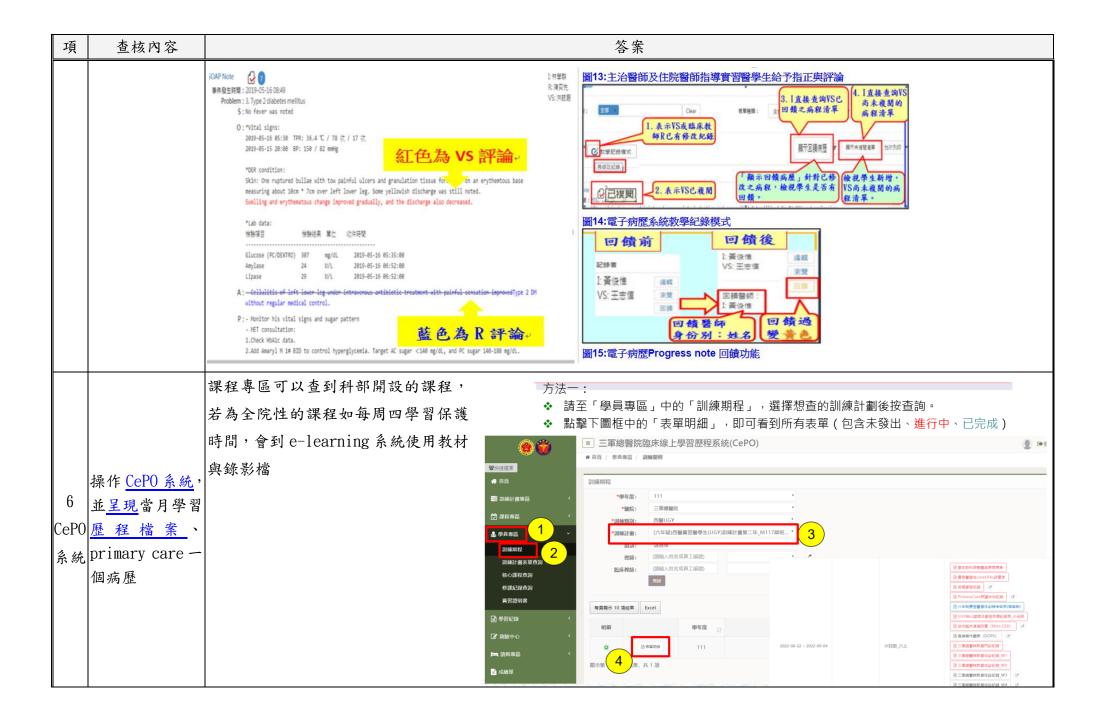
項	查核內容	答案
		一、本院醫學倫理審議會設置委員 16 人,由院長擔任召集人,執行官擔任院內同仁可如何運用?
		<u>副召集人</u> ,其餘委員由院長聘請院內外系、醫管行政、護理、法學、社 ○提供醫學倫理之諮詢服務。
	臨床倫理委員會	會學以及宗教領域專家學者擔任,可分為院內及院外委員 ○執行業務時遇到倫理兩難困境時,醫學倫理審議 會可提供諮詢及進行研討。
_	運作情形、功能	二、本會定期 <u>每季開會一次</u> ,會中會 <u>輪流請各臨床科部</u> 進行 <u>院內案例研討</u> 。 o可自行線上參閱會議紀錄及諮詢紀錄、教案等:
	與運作,及該委	<u>會後</u> 將個案 <u>作成醫學倫理教案</u> ,置 <u>放</u> 本院 <u>醫學倫理專區</u> 網站供同仁參 院內資訊系統/專案專區/行政專案/醫學倫理專區
- '	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	考,並可提供醫學倫理諮詢 214 1111111111111111111111111111111111
13	員會處理臨床倫	三、其他審查:活體器官(肝/腎)移植案審查、活體器官移植審查、屍體器
	理相關問題	官指定捐贈案
		四、學生五年級職前教育時 e-learning 線上教材可以觀看「醫學倫理審議 ####################################
		會簡介及醫療糾紛預防」課程 (可能會操作)
		一、五年級 <u>職前教育</u> 時有上過整體性之 <u>全人醫學</u> 內容,舉例如下
		(一) <u>醫療品質</u> :病理檢體處理與檢查注意事項、檢體條碼追溯系統檢體包裝作業
		(二) <u>病人安全</u> :病人安全通報系統介紹
2	曾接受之全人醫	(三) <u>感染管控</u> :感染管制與新興傳染病防護須知、針扎事故之處置及預防
	學的基本訓練、	(四)醫學倫理法律:醫學倫理審議會簡介及醫療糾紛預防
課程	職前訓練	(五)實證醫學:病歷記錄一般規定及注意事項(融入實證醫學概念)
		(六)出院準備:跨領域討論會暨全人照護教育理念推廣
		(七)長期照護及醫病溝通:安寧療護簡介、淺談器官捐贈
		二、 <u>每周四 1500 時至 1700</u> 時為 <u>學習保護</u> 時間也會教授相關課程
		一、每周四 1500 時至 1700 時為學習保護時間課程:
0	W 77 10 14 1-1 117	署五臨床課程 36 小時、醫六臨床課程 40 小時、全人課程 14 小時、醫六國考複習課程 34 小時、醫學人文課程 30 小
	學習保護時間、	時、臨床技能測驗(模擬測驗),六年級學生未來畢業後一般醫學訓練須有獨立值班之能力,特安排2小時之急重症照
課程	<u>感控課程安排</u>	護擬真訓練課程。
		二、 <u>每年</u> 需參與院內 <u>威控</u> 課程 <u>3小時(至少面授課程1小時)</u> 。

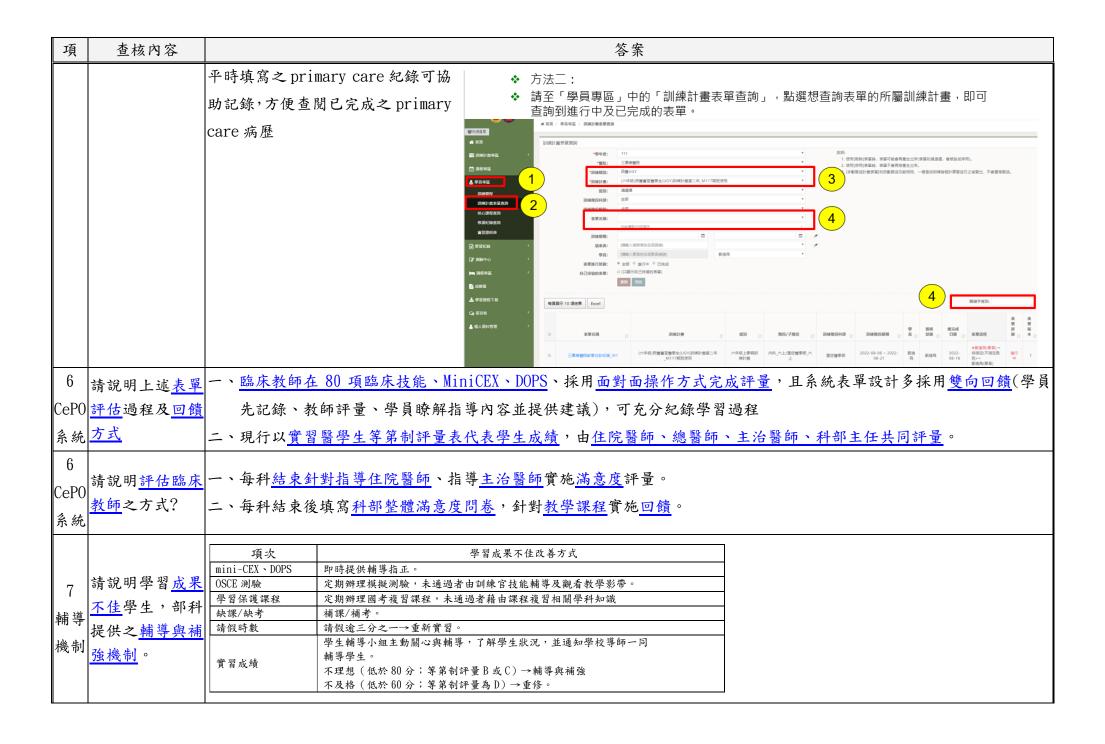
項	查核內容	答案
	全人照護教學、 跨領域課程課程	一、 <u>跨領域討論會</u> 定期 <u>每月最後一週星期四舉辦</u> ,會議時間自上午 0730 時起至 0830 時,與會人員為全人照護相關職類,實際參與跨領域團隊合作照護運作方式,每年參與應達 2 次以上(含線上課程),會後該月份主訓科部與學員於課後進行全人議題研討。 二、實習期間於 <u>各科病房</u> 有機會參與 <u>每月</u> 之病房 <u>共同照護會議</u> ,實際參與跨領域團隊合作照護內涵,學習內容包含知識、態度與技能;其他時機如巡房、門診、住診期間與病人互動中實作(如衛教)。
	<u>臨床部科</u> 如何安 排 <u>全人課程</u>	 一、本院推行全人照護概念「三總全人照護 543」,於學員實習期間在門診、住診(含床邊教學)、急診、學術會議、病歷繕打、夜間學習落實執行,由指導醫師完成各項概念教學。 5-五全:全人、全家、全程、全隊、全社區 4-四面向:生、心、靈、社會 3-三要素:知識、態度、技能(KAS) 二、實施前知情並同意、向家屬解釋整體教學內容、感謝病人及家屬參與、注意病人隱私等等,並由全人五四三個面向帶領學生思考病人身心靈社會各層面之需求 (例如最近的晨報會的個案研討是否有提及全人理念、近期是否有適合呈現共照之個案與病歷、門診時對於告知病人壞消息是否有指導醫師進行評估與回饋)
2 課程	安排有哪些、如 何進行	三、念診:在上級醫師指導下對急診病患詢問病史,進行理學檢查,及病歷記錄,並做緊急處理,從中學習全人照顧(考量

項	查核內容	答案											
		六、 <u>六年級</u> 實習醫學生每個月另有 <u>線上「醫學影像暨組織病理判讀」</u> 課程、內容包含「醫學放射影像」、「心電圖」及「											
		織病理檢查」等內容,可供學生於線上學習。 教學門診流程-學員版											
		三軍總醫院教學住診暨床邊	教學施行流程 —										
		1 Pre-round 2 Ro	und	3 Post-round	1 課前	2 課中	3 課後						
		▲ 病例 ▲ 介紹 1. 教學個案數每次以1位病人為原 ★ 新編員目		▲ 回饋及檢討 1. 操作同學有進行心得報告,其他同	A 確認上課時間	PRE-ROUND	A 完成教學門診紀錄						
		ない ない ない ない ない ままり ない ままり ない ままり ない ままり ない ままり はんしゅう しゅうしゅう しゅう	向病人 <u>介紹醫療團隊</u> 成員、 過程、方法及所需時間	學給予回饋 2. <u>教師</u> 進行總結與回饋,教導正確知	配合總醫師依表定時間跟 診,若因故未能跟診,需 事先報備並請假。總醫師	至 <u>CePO</u> 系統起單Mini-CEX·輸入病人病歷號 後傳給主治醫師	1. 至CePO系統針對教學門 診書寫1份完整教學門診 紀錄,須涵蓋完整病史詢						
		B課前準備 B 過程 1.授課教師應於教學前告知學員本次 1.由老師道	 進行示範或由學生進行操	識、技能、態度 B 學習表現評估	視情況再另外安排其他學 員	B ROUND	問、分析病情、示範診療 、討論及提問等內容						
		教學主題及學習目標 作(如病) 2.施行前告知病人並取得同意性 2.接觸病患	史詢問及身體診察) 最後要求洗手	1.教師評估學員住診課程後的 學習成效 2.教師可以利用課堂抽問、 <u>隨</u>		 問診前先向病人與其陪同者做簡易之 自我介紹 對病人進行病史詢問、身體診察、實 	(Medical knowledge, System-based practice, Patient care)						
		3.以電腦或電子行動裝置完成病人基本資料、病歷紀錄及報告查閱 4.確定教學主題、方法、時間 向病人解	與 感謝 釋整體教學進行內容及結	堂測驗、軟體輔助測驗(如 ZUVIO)等多元方式評估學員		驗數據判讀、初步診斷、治療及檢查 計畫	2. 依表單要求,針對當日上 課情形是否符合流程進行 回饋						
		5.接觸病患 <u>前要求洗手</u> 6.開始前學生應先看病人,並向主治 醫師進行one minute summary	病人及家屬參與	的學習成效 C紀錄 課後須至CePO系統書寫「教		3. 將看診內容先行記錄於門診病歷系統 POST-ROUND							
		國即是13 One Hillate Summary		學住診暨床邊教學紀錄」		與主治醫師進行本次教學門診整體檢討、討論與							
		註1:有關「徵得病人同意」是否須簽同意書部分,經 1.口頭同意亦可 2.也可用書面呈現	詢問專家說明如後:			回饋教學 註:若當日病人未能報到·教師應與學員就							
		(1)目前CePO教學住診紀錄有「是否已徵得病人同意」 (2)若要將病人同意意願記載於病歷上亦可以	的勾選欄位,請同學填寫表單距	寺勾選 		病人病歷內容進行討論·並於1100/1600時 方能結束課程							
	請說明在職前訓		<u> </u>			5護裝備 PPE 防護衣穿脫、	、感控宣導						
	練規劃之安全防	二、在 OSCE 辦理核心技能常用技術實作訓練,同時指導技術防護訓練(含病人安全指導): 5-6 靜脈輸液的選擇、5-7 靜脈輸液的建立、4-10 動脈穿刺的技巧、4-4 無菌衣及手套的穿戴、											
	護訓練內容。						14						
2	請說明目前所屬					<u>基礎心電圖的判讀、4-6 12-導極心電圖操作、</u> :查、4-11 插鼻胃管的技巧							
課程	之臨床部科規劃					月目的投<i>了</i> 變通報流程暨實施要領、員	T 成						
	之安全防護訓練	<u> </u>	川外川 里つ分石	下人 尔 <u>心 心 发 如 欣 本 冬</u>	KKKI KK ®	<u> 交通机机柱巨其地安徽</u>	工級东口心力争改						
	<u>內容</u> (e.g. 針扎		見劃及科部實習	習場域注意事項(例如	手術前中後注意	(事項、本科病房注意事項)	,確實提醒實習學						
	處理流程)。	員注意安全。											
	臨床部科之晨	科部訓練計畫有律定該科學	學術會議參與及	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	果程開始前之交3		交班簡報說明原則						
2		(下列為三總學術會議紀錄											
	專題討論、併發	1. 晨報會-每月至少六次,	以危急之病人	及新住院之病情討論	為主;目前因資	迳疫情,減少為每月4次							
課程	症及死亡病例討	2. 雜誌研討會-每月至少二	- 次										
	論會、臨床病理	3. 臨床研討會-每月至少二	次,研討臨床	處置為主。									

項	查核內容	答案
	討論會或外科組	4. 影像診療研討會-每月至少一次
	織病理討論會等	5. 臨床病理討論會-每月至少一次
	會議之進行方式	6. 死亡及併發症討論會-每月至少一次
		7. 各類醫事人員研討會-每月至少一次
		8. 實證醫學討論會-每月至少一次,可替代 1-7 項會議一次
		9. 跨領域團隊合作照護-每月至少一次。
3	說明所屬之醫療	
	教學團隊其學習	各科部 <u>均有安排教學醫療團隊分配學員</u> ,以臨床工作分配表方式公告,並在學員交班時說明,組成為 <u> 位主治醫師為主</u> ,
團隊	與指導監督機制	<u>可能有住院醫師</u> 一起,實習醫學生1~2員在同一組,查房、病歷繕打及 <u>CePO 系統表單均由指導醫師覆核</u> 。
		 條文要求:因應醫院訂有訓練住院醫師協助指導實習醫學生(resident as teacher)之辦法及相關訓練課程,並評估其執
3	醫療團隊之住院	
教學	緊師參與數學、	學員重點:住院醫師實際指導學員的項目,例如疾病案例討論、臨床技能核心課程操作與指導,是否主動指導學員與經驗
團隊	_	分享。
	請說明目前照護	一、 <u>每人每日</u> 照護床位數 <u>不超過十床</u> (病歷紀錄系統 SOAP note 數量不超過 10 床),其中 <u>primary care</u> 照護床位為 <u>五年級</u>
4	床位數及本月夜	<u>1~3 床</u> 、 <u>六年級 2~4 床</u>
_	間學習天數	二、夜間學習每周一次,間隔周不能連續安排假日班,例如2周科別排2次(最多1次假日);4周科別排4次(最多2次假
夜間	<u>Primary care</u> 病	日)。五年級不過夜(至 2200 時),六年級過夜,餘依各科特性律定時間點、AM off 或 PM off。
學習	人數跟住院醫師	三、夜間學習時主要跟值班住院醫師一起學習,例如接新病人、處理病人主訴、撰寫病歷等。
	怎麼分?	四、Primary care 病人數各科均有律定方式,學生的部分另有 Primary care 紀錄表協助學生存查已完成的病歷號
4	請說明口述說明	
	Primary care 病	口処里點已含·1. 能鬼集祸人之祸史 2. 能說明祸人之身體檢查 3 能判韻檢驗結未或判韻彰像檢查結未 4. 能說明入院初
	人狀況	步診斷及可能鑑別診斷 5. 能說明入院治療計畫 6. 能描述入院病人之醫囑 7. 能說明病人之住院治療過程
, ,		

項	查核內容		答案		
夜間 學習	請說明題 所照題 不數 超過標準時,該 如何反映?是否 有明確可以 反映	关 丁 仕 地 牢 羽 殿 與 儿 仁 叫 明 跖 声 签 兴	學生反映平台 訓練官-實習醫學生教育組會議 臨床醫學教育訓練委員會 教學研究服務成效檢討會 期末實習滿意度調查表 實習醫學生座談會 實習醫學生與導師面談紀錄 CePO留言板 電話聯繫承辦人	類季每每每每年 每每年年季月即即 即時	辦理方式 教學型主治醫師檢討並回饋意見 各科部訓練官檢討並回饋意見 臨床科部檢討並回饋意見 學生對本院實習制度意見回饋 實習醫學生參加反映問題 實習醫學生向導師反映問題 於線上系統反映問題 與教學室承辦人直接溝通與協處
5 病歷 教學		操作病歷紀錄系統且運用自己 progress 出近期 primary care 照護床位(病歷紀			寫,重點為要會開啟教學模式、指
病歷	請說明 <u>病歷室</u> 如 何進行 <u>病歷寫作</u> <u>教學課程</u> 。	各科由病歷教學委員安排授課,輔導實	習醫學生病歷寫作		
病歷	<u>臨床部科</u> 如何進 行 <u>病歷寫作教學</u> 課程。	一、 <u>職前教育</u> 時完成病歷書寫大堂課、 二、主治醫師及住院醫師利用電子病歷 予必要之指正與評論(圖 13、圖 14) 審查時亦會檢視主治醫師評論內容	Progress note 系統之「教學紀錄模 ,學生也可 <u>從系統中回饋臨床導師</u>		





項	查核內容	答案
常見問題	上次甚麼時候 <u>導</u> 生會談?	除臨床各科指導住院醫師、主治醫師, <u>國醫實習醫學生</u> 另有 <u>雙導師制度</u> ,自 <u>一年級入學起固定</u> 同組教師帶領學生,實習期間 <u>每個月訪談1次</u> 並有面談紀錄可查(自由填寫)
8 常見 問題	課表有什麼課 程?哪些是 <u>必修</u> ? 有沒有課程系統上? 有在系統上的 課程學生要怎麼 知道	一、課表主要呈現 <u>臨床教學活動</u> ,主要有 <u>教學門診、教學住診</u> (暨床邊教學)、 <u>小班教學</u> (例如 UGY 核心課程及學習目標、臨床技能核心課程、專科核心課程或其他特色課程)、 <u>學術會議、每周四學習保護</u> 時間等內容, <u>有規劃的課程視同必修</u> 在實習期間內 <u>都會去參加</u> (除非偶有臨床工作基於病人安全為中心故無法參加課程)。 二、開課於系統的課程有功能於課程發送簡訊提醒;另說明每周四的學習保護時間為兩年區間之帶狀循環課程,於 <u>系統公布欄呈現</u> ,且教學室會在課前發簡訊通知,大家都知道有課程。
9 其他	醫院有提供實習 醫學生那些 <u>自主</u> 學習的資源?	 -、e-Learning 系統提供學員各式線上教學資源與影片,亦可於院外網域使用,常用項目有「臨床技能核心課程示範影片」、「感染控制有關之線上教材與面授課程報名」、「線上閱片練習放射診斷、組織病理切片、心電圖」、「回朔閱讀職前教育影片」、「跨領域討論會線上教材」等多元功能。 二、在三總期間學生權限可與國防醫學院資圖中心連線使用各式電子期刊,落實實證醫學理念。 三、三總 OSCE 中心可以線上申請 OSCE 中心之教室、會議室、教具等教學資源提供自主學習。
其他	醫院有提供實習 醫學生那些 <u>模擬</u> 學 習 的 課 程 (OSCE、擬真等)?	一、五年級職前教育時安排臨床技能核心課程常用技術實作訓練:(含實作) 5-6 靜脈輸液的選擇、5-7 靜脈輸液的建立、4-10 動脈穿刺的技巧、4-4 無菌衣及手套的穿戴、4-12 男性導尿管的插入、4-13 女性導尿管的插入、2-2 基礎心電圖的判讀、4-6 12-導極心電圖操作 5-1 傷口的縫合、5-2 傷口的換藥及包紮、1-14 腹部的檢查、4-11 插鼻胃管的技巧 二、每周四 1500 時至 1700 時為學習保護時間課程有安排臨床技能訓練(含模擬測驗),六年級學生另有急重症照護擬真訓練課程。 三、擬真醫學中心於每季定期安排各擬真主題舉行演練,並由擬真師資評比,針對各類主題課程第一名者敘獎並於每季主治醫師座談會中公開表揚,學員可參加此課程與訓練。 四、在五、六年級於三總期間總共可以接受 OSCE 模擬考兩次。

項	查核內容	答案
9 其他	訓練課程、評量 及指導老師介 紹。	實習醫學生於到 <mark>部科第一天交班</mark> 時,由 <u>總醫師</u> 向學生 <u>介紹</u> 指導老師,包含評核方式(如 DOPS、Mini-Cex、口筆試及 OSCE 等 及部科的訓練計畫課程內容。
其他	查閱訓練計劃總綱及部科訓練計畫	回線計劃總網及部科訓練計畫可以在 CePO 系統
其他	<u>討論室</u> 使用情形	生病 <u>房實習時</u> ,可於 <u>第二護理站、病房討論室</u> 研討病情。
其他	<u>值班室</u> 在哪裡、 離病房多遠	中央走道值班室可供學生夜間學習時運用, <u>每層</u> 樓均至少有一處,2~5分鐘內可抵達病房之距離。
其他	實習醫學生置物櫃	安排於 3 樓 31、32 病房及 32、33 病房交接處;4 樓 41、42 病房及 42、43 病房交接處提供給每一位學生使用(每人都不專屬置物櫃)

項	查核內容	答案									
		醫學 教育 目的	系3個教 發揚軍 之物		兼具	育目標 現代醫	· 聲學專	業	· 追求:	主動學	心能力 學習與 均精神
其他	醫學系 <u>教育目</u> 的、教育目標及 核心能力	教育 目標 (專業 素養)	國際 視野 與身	專業 知識 與 選輯 思辨	資訊 科 與 數 醫療	素	人	社會 關與 利他 精神	領導統領與團隊		身鍛 與 與 野 責 任
		核心能力	學習	終身 醫學 學習 科學 能力 知識	良好 臨床 照護	文德 品味 能力	醫病 互動 能力	社會 參與 能力	品格 修養 能力	熟悉 軍陣 醫學	強健