



外科PGY訓練說明會



外科部

外科部主治醫師

科別	主治醫師人數
GS	18
CRS	9
CVS	10
Peds	3
NS	15
Plasty	14
URO	16
Trauma	9

- 除了臨床教師以外，外科部尚有許多主治醫師極富有教學熱忱，能夠適時的指導PGY學員。
- 導師制度：主治醫師會定期聚餐，並主動關懷PGY學員的學習狀況。



一般醫學外科臨教師資

一般外科	劉毓寅、紀順裕、詹宜嘉
心臟外科	呂宏益、許俊傑、羅乾鳴
腦神經外科	黃裕樺、李宗翰、林宥潤
泌尿科	陳彥達、陳建旭、沈元琦、羅浩倫
直腸肛門科	李克釗、林岳民、胡萬祥、張家駱
整形外科	謝青華、郭寶仁
外傷科	劉瀚聰、黃俊穎、賴偉弘、莊榮芳
骨科	顏士翔、蕭家傑、許傑程、鄞宗誠

外科部住院醫師人力

職級	人數
R1	10
R2	11
R3	11
R4	7
R5	9
R6	4

近年來住院醫師人力充足，
值班loading能平均分配。

PGY學員值班最多**8**班，不得QOD值班，落實值班隔天PM OFF或Day OFF。

外科住院醫師休息室



外科PGY

- 外科值班皆有次專科醫師隨時指導並支援PGY學員
- 值班數值班區域1~2個病房
- 平均每人照顧床數約6~14例
- 專屬PGY教學病房
- PGY訓練過程均有彈性特休
- 定期召開PGY教學討論會

一般醫學外科教育訓練室





PGY外科訓練

分組訓練：針對自己有興趣的科別，自行選擇想去的次專科。

共同訓練內容：

- 6C教學病房(一般醫學外科教學病房)
- 核心課程教學、法律案例分析討論會、實證醫學討論會、醫學倫理與醫學品質案例討論分析會

訓練期間	PGY1 (2個月外科)	PGY2 (1個月外科)	PGY2 (2個月外科)	PGY2 (9個月外科)
訓練場所	專科教學病房/ 6C教學病房	專科教學病房/ 6C教學病房	專科教學病房/ 6C教學病房	專科教學病房/ 6C教學病房
核心課程	16堂	10堂	10堂	20堂
輪訓科別	4科不自選	2科不自選	4科不自選	2個月不自選+ 6個月自選



教學課程項目

外科PGY教學訓練活動

- 1、每週一7:50~8:30在醫學大樓六樓第二會議室有外科部晨會基礎教育演講
- 2、每週三7:30~8:30在兒童醫院六樓國際會議藍廳有外科部Grand Round學術研討論
- 3、每月第四週週三7:30~8:30在兒童醫院六樓國際會議藍廳有外科部Mortality & Morbidity討論會
- 4、每週五7:30~8:30在醫學大樓六樓大禮堂有全院性特別演講
- 5、每週二7:30~8:30在10F病房討論室有一般外科論文討論及醫療品質研討會
- 6、每月第四週週二7:30~8:30在10F病房討論室一般外科Mortality & Morbidity討論會
- 7、每週二7:30~8:30在7D病房討論室有急診外傷科醫療品質討論會
- 8、每週四7:30~8:30在7D病房討論室有急診外傷科病例討論會
- 9、每月第四週週三12:00~13:00在醫學大樓一樓X光科討論室有急診外傷科、急診內科及X光科聯合討論會
- 10、每月第三週週二7:30~8:30在7D病房討論室急診外傷科Mortality & Morbidity討論會
- 11、每週二、四7:30~8:30在醫學大樓6樓第二會議室有神經外科討論會
- 12、每週一、四7:30~8:30在骨科討論室有骨科討論會
- 13、每兩個月在外科部討論室辦理一次臨床老師與PGY學員討論會
- 14、每個月課程負責人在6C病房教育訓練室與PGY學員座談

教學課程項目

外科PGY教學活動表

107年10月外科部PGY教學課程表(不分組)

病房 NP: 鄭加乙 68646

W1	W2	W3	W4	W5
1 <Orientation> 8:00-9:30 6C 教育訓練室	2	3 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳	4 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室	5 <全院性演講> 07:30-08:30 6F 大禮堂 Case-based Discussion (CbD) 16:00-17:00 6C 教育訓練室 學員: 莊榮峰、鄭偉權
8 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	9 <PGY 核心> 11:00-12:00 無菌觀念及換藥技術 (Dr: 郭寶仁)	10 國慶日休假	11 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室 <PGY 核心> 10:00-11:00 <微外科 許世傑醫師> 學員: 林育丞、郭靖暉	12 <全院性演講> 07:30-08:30 6F 大禮堂 <Dr: 許世傑醫師會> 12:00-13:00 6C 教育訓練室 Case-based Discussion (CbD) 16:00-17:00 6C 教育訓練室 學員: 葉祐誠、郭靖暉、林育丞
15 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	16 <PGY 核心> 14:00-15:30 骨折 (Dr: 蕭家傑)	17 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳	18 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室 <PGY 核心> 10:00-11:00 多重外傷病患於 急診之評估及處理 (Dr: 劉翰儀)	19 <全院性演講> 07:30-08:30 6F 大禮堂 <PGY 核心> 14:30-15:30 麻痺學 (Dr: 陳冠宏)
22 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	23 <PGY 核心> 10:30-12:00 EBM 教學及案例討論 (Dr: 郭寶仁) <PGY 核心> 14:00-16:00 石膏及鑄造學 (Dr: 蕭家傑)	24 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳 <PGY 核心> 10:30-11:30 臨床寫作與醫學繪圖 (Dr: 陳建旭)	25 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室	26 <全院性演講> 07:30-08:30 6F 大禮堂 <PGY 核心> 13:00-17:00 (分組) CVC (Dr: 鍾廷奇) 臨床技能中心
29 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	30 <PGY 核心> 09:30-10:30 外科急症護理聽音法 (Dr: 郭冠宏) 3 樓胃腸肝膽科聽音法室 <PGY 核心> 10:30-12:00 臨床技能中心 <醫倫教案討論會> 12:00-13:00 指導教師: 陳松壽 學員: 葉祐誠、郭靖暉、林育丞 外科部會議室	31 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳		

107年11月外科部PGY教學課程表(不分組)

病房 NP: 鄭加乙 68646

W1	W2	W3	W4	W5
			1 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室	2 <全院性演講> 07:30-08:30 6F 大禮堂 <PGY 核心> 11:00-12:00 外科常用抗生素使用原則 (Dr: 郭冠宏)
5 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	6 <PGY 核心> 10:30-11:30 燒燙傷及蜂窩性組織炎 (Dr: 郭寶仁)	7 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳 <PGY 核心> 10:30-11:30 血液及常見泌尿科疾病 (Dr: 陳冠宏)	8 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室	9 <全院性演講> 07:30-08:30 6F 大禮堂 <PGY 核心> 11:00-12:00 外科常用抗生素使用原則 (Dr: 郭冠宏)
			12 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	13 <醫倫教案討論會> 12:00-13:00 指導教師: 陳冠宏 學員: 楊 穎、陳耀軒、吳奕隆 外科部會議室
			14 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳	15 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室 <PGY 核心> 10:00-12:00 常見腹部急症之手術適應症 (Dr: 劉翰儀)
			19 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	20 <PGY 核心> 13:30-17:00 大腸直腸外科 (Dr: 林名民醫師) 學員: 楊 穎、陳耀軒
			21 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳	22 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室 <PGY 核心> 10:30-11:30 腳後疼痛控制 (Dr: 陳冠宏)
			26 <外科週一晨會> 07:50-08:30 6F 第二會議室	27 <PGY 核心> 14:00-16:00 風管插管 (Dr: 楊維琦) 6C 教育訓練室
			28 <大外科展會> 07:30-08:30 6F 藍廳	29 <Trauma Blue> 07:40-08:30 7D 護理站討論室 <臨床教師教學討論會> 12:00-13:00 外科部會議室
			30 <PGY 核心> 14:00-16:00 風管插管 (Dr: 楊維琦) 6C 教育訓練室	

醫學倫理教案討論會



外科晨會



教學門診





受訓者的評量

	學習照護	病歷書寫	教學能力	醫學知識	Mini-CEX	CbD	OSCE	EBM	360度評量
Intern	•	•		•	•	•	•		
PGY	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R			•	•				•	

設計多項評量，更能掌握PGY學員的學習狀況。



高雄長庚(外科部)PGY的優點

- 可以提供**大量、尖端、富有特色**的外科手術與治療的學習機會
- PGY 和 住院醫師的申請有密切的關係
↑↑↑成功率
- 享住院醫師的權利、盡學生的義務
(領錢時是醫師，工作時是學生...)



營隊教學及活動

敷料工作坊

縫合訓練營

顯微技術訓練營

內視鏡技術訓練營

動物實驗技術訓練營

敷料工作坊





外科縫合訓練營


2018
高雄長庚紀念醫院
縫合訓練營
 外科基礎縫合 學生

Vascular Anastomosis 豬血管

蔡岳儒 醫師

許師源 醫師

丁俊偉 醫師

郭聖治 醫師

時間：107年09月15日(六) 08:00-12:30
 地點：高雄長庚紀念醫院 總座談廳(中興路159號)

時間	課程
08:00-08:20	Registration 學員報到
08:20-08:30	Welcome / Opening Remark 林志哲 部主任
08:30-09:00	JnJ張簡宛珊 Suture Material and Needle Introduction
09:00-09:40	蔡岳儒醫師 傷口縫合基本技巧&傷口縫合基本概念與常見錯誤
09:40-09:50	茶水休息時間
09:50-12:30	Demonstration and Practice 講師示範與學員實作
12:30-	頒發結業證書

靶台每站 40分鐘	Surgical Tie 綁線	Vascular Anastomosis 豬血管	Skin Suture 擬真手腳	Subcutaneous Suture 豬皮
09:50-10:30	A組	B組	C組	D組
10:30-11:10	D組	A組	B組	C組
11:10-11:50	C組	D組	A組	B組
11:50-12:30	B組	C組	D組	A組





外科縫合訓練營教學成效評量

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
高雄長庚醫院105年第2梯次縫合訓練營(評核日期:105/04/30)								高雄長庚醫院105年第2梯次縫合訓練營(評核日期:105/04/30)								
訓練項目		1.Surgical Tie的 基本技巧	2.Skin Suture的 基本技巧	3.Subcutaneous Suture的基本技 巧	4.Vascular Anastomosis的 基本技巧	訓練項目		1.Surgical Tie的 基本技巧	2.Skin Suture的 基本技巧	3.Subcutaneous Suture的基本技 巧	4.Vascular Anastomosis的 基本技巧					
學員		訓練前自我評核				學員		訓練後自我評核								
1	梁方俞	3	4	2	1	1	梁方俞	4	5	4	4					
2	林信頤	2	1	1	1	2	林信頤	4	3	3	3					
3	簡貝而					3	簡貝而									
4	關傑智	3	3	3	3	4	關傑智	4	3	3	3					
5	王彥景	3	3	3	3	5	王彥景	4	4	4	4					
6	陳俊穎	3	3	3	3	6	陳俊穎	4	4	4	4					
7	黎冠青	2	3	2	2	7	黎冠青	4	4	4	4					
8	黃敏俐															
9	周俊瑋															
10	邱如鳳															
11	王語瑄															
12	蔡秉均															
13	何念寧															
14	劉品均															
15	史千岳															
新版自我評核		實作跑臺		設備		環境		105年04月30日 外科縫合訓練營整體滿意度回饋								
		A5	69%	31%	0%	0%	0%	<p>Legend: 課程 (Course), 實作 (Practical), 設備 (Equipment), 環境 (Environment)</p> <p>Y-axis: 0% to 80%</p> <p>X-axis: 優(5), 良(4), 可(3), 差(2), 劣(1)</p>								
		B1	76%	24%	0%	0%	0%									
		B2	72%	28%	0%	0%	0%									
		B3	76%	24%	0%	0%	0%									
		B4	72%	28%	0%	0%	0%									
		B5	76%	24%	0%	0%	0%									
		C1	76%	21%	3%	0%	0%									
		C2	69%	31%	0%	0%	0%									
		C3	76%	24%	0%	0%	0%									
		C4	79%	21%	0%	0%	0%									
		D1	79%	21%	0%	0%	0%									
		D2	76%	24%	0%	0%	0%									
		D3	66%	28%	7%	0%	0%									
		D4	79%	21%	0%	0%	0%									
		D5	76%	24%	0%	0%	0%									
		D6	69%	24%	7%	0%	0%									
		D7	76%	21%	3%	0%	0%									



顯微縫合訓練營



長庚 顯微縫合訓練營

目的：基礎顯微人工血管吻合技能訓練，完成小血管縫合技能

主辦單位：高雄長庚紀念醫院 外科部 整形外科

時間：107年10月13日(六) 09:30~12:30

上課地點：高雄長庚紀念醫院 實驗動物中心 顯微手術室

參加對象：全院外科、婦產科等住院醫師

時間

課程

09:15~09:20	Registration 報到(請至兒童醫院1樓郵局集合)	
	演講者	題目
09:30-10:00	蔡岳儒 醫師	顯微手術技巧介紹(課室)
	Demonstration and Practice 示範與實作	
10:00-10:30	一對一小組實作教學	
10:30-12:30	人工血管顯微縫合手術練習及指導	
12:30-	頒發顯微縫合結訓證書	



負名額有限(五名)



104!8!29 顯微縫合訓練營



內視鏡訓練營

一、內視鏡訓練訓練營

訓練對象: 實習醫師、PGY1醫師與R1

訓練方式: 內視鏡訓練箱基礎實作練習

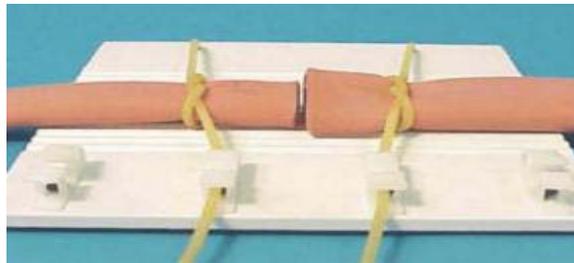
藉由內視鏡訓練箱(含正規的微創手術器械及2D畫面),
提供學員熟悉內視鏡視野下的3D器械基本操作。

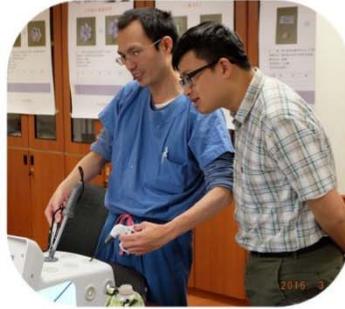


內視鏡訓練營

訓練內容:

在可移動鏡頭進階式內視鏡訓練箱內，藉由擬真縫合用的模擬組織墊(Soft Tissue Suture Pad)來進行各種內視鏡下的縫合與綁線技術。另外教師也可以自行準備練習模型來做各種內視鏡下的縫合與綁線技術。



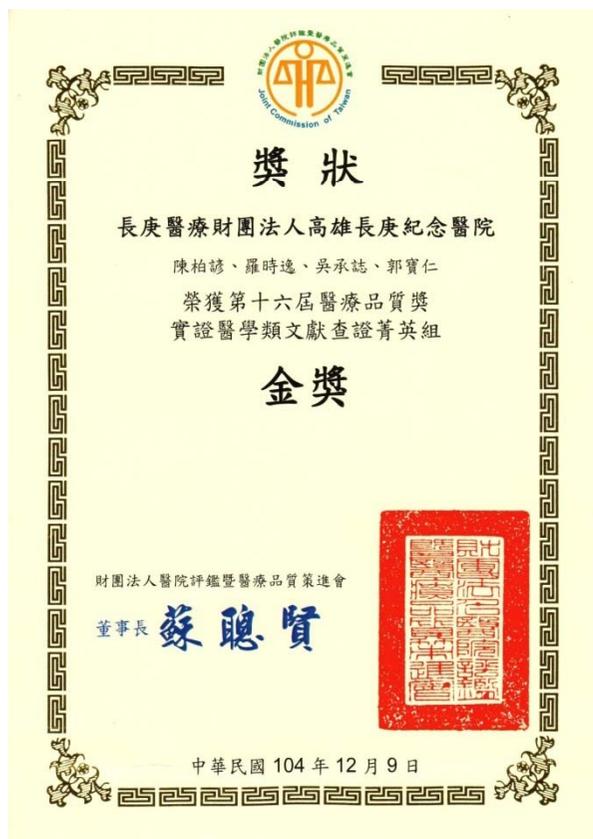




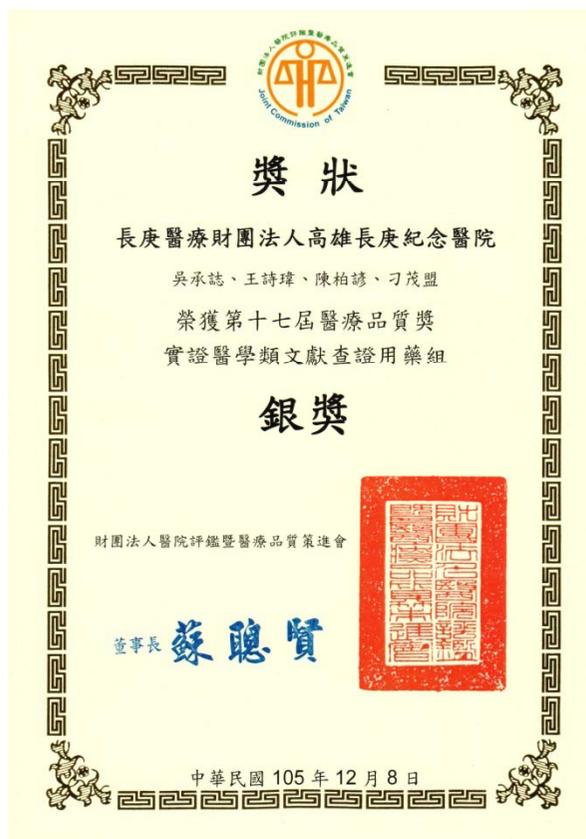
學術活動

實證醫學競賽

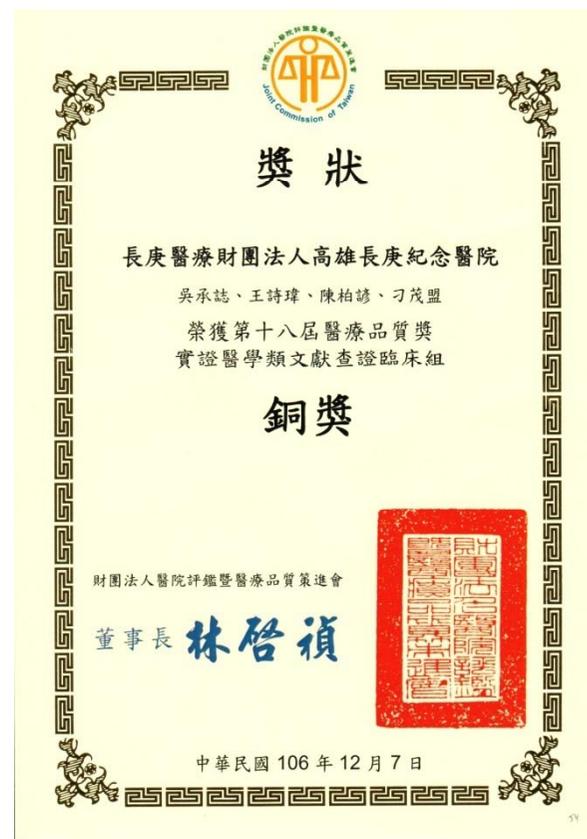
104年



105年



106年





肯定自我

Join us !!





謝謝指教
外科歡迎你

