

外科部2024年OSCE課程

項次	主辦單位	地點	總時數	起	迄	2024年日期	活動名稱	對象	課程目標	課程內容	限定名額	使用台數
1	外科部	411	4	0900	1300	2024/3/9	PORT跟透析導管	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何正確地放置chemoport和Hickman catheter。	瞭解導管插入的適應症和用途。 掌握術前評估和準備的重要性。 學會選擇適當的導管類型和位置。 掌握導管插入的步驟和技術。 學會如何預防和處理可能的併發症。	12	2
2	外科部	408	4	0900	1300	2024/3/23	內視鏡手術縫合訓練營(Dry Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何掌握腹腔鏡手術中的縫合技巧	瞭解腹腔鏡手術的基本原理和應用。 學習腹腔鏡手術中的縫合技巧，包括不同的縫合方法和器械的選擇。 掌握手術中的縫合技巧，包括縫合的進行、縫合線的選擇、結節技巧等。 學會處理可能出現的縫合相關併發症。	11	11
3	外科部	401.411	4	0900	1300	2024/3/30	PICC置放實作	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何正確放置周邊中心靜脈導管(PICC)	理解周邊中心靜脈導管的適應症和用途。 掌握周邊中心靜脈導管插入的步驟和技術。 學會選擇適當的導管型號和位置。 理解PICC相關併發症的預防和處理。 通過實際操作示範和實習，提高放置周邊中心靜脈導管技術的能力。	15	2
4	外科部	401.411	4	0900	1300	2024/4/13	大腸鏡介紹與實作課程	PGY-R	本課程的主要目標是向住院醫師介紹大腸鏡檢查的基礎知識及技巧	瞭解結腸鏡檢查的適應症和目的。 掌握結腸鏡檢查的準備和器材的選擇。 學會進行結腸鏡檢查的步驟和技術。 掌握結腸鏡檢查中的異常發現和切片技術。 通過實際操作示範和實習，提高大腸鏡檢查的能力。	10	2
5	外科部	411	4	0900	1300	2024/4/20	消化道自動吻合器訓練研習營(Wet Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是讓住院醫師學習並了解Endo GIA stapler的使用知識及技巧	介紹Endo GIA Stapler 不同型號和規格介紹 基本功能和工作原理 實際操作和模擬手術 緊急情況下的應對策略	10	3
6	外科部	401.411	8	0800	1600	2024/5/11	腹腔鏡手術進階研習營(Animal Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是訓練住院醫師對微創內視鏡手術技術的理解和操作能力	學習建立氣腹、鏡下觀察和操作的基本技巧 腹腔鏡下出血控制和組織解剖 在外科專科醫師指導下進行腹腔鏡手術訓練，包括 total gastrectomy、splenectomy、nephrectomy、cholecystectomy、colectomy、intestinal anastomosis 學習面對緊急狀況下的處置和應對策略	12	4
7	外科部	401.411	8	0800	1600	2024/5/18	腹腔鏡手術進階研習營(Animal Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是訓練住院醫師對微創內視鏡手術技術的理解和操作能力	學習建立氣腹、鏡下觀察和操作的基本技巧 腹腔鏡下出血控制和組織解剖 在外科專科醫師指導下進行腹腔鏡手術訓練，包括 total gastrectomy、splenectomy、nephrectomy、cholecystectomy、colectomy、intestinal anastomosis 學習面對緊急狀況下的處置和應對策略	12	4
9	外科部	401.411	4	0900	1300	2024/9/28	腸道吻合手術訓練基礎研習營(Wet Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是訓練住院醫師進行腸道吻合重建時的技術能力	學習不同的吻合技術，包括單層吻合、雙層吻合、全層吻合、end-to-end、side-to-side、side-to-end anastomosis 在動物組織上進行手術縫合練習 識別和處理吻合術中的常見問題，如出血和泄漏	16	8
10	外科部	401.411	4	0900	1300	2024/11/2	腸道吻合手術訓練基礎研習營(Wet Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是訓練住院醫師進行腸道吻合重建時的技術能力	學習不同的吻合技術，包括單層吻合、雙層吻合、全層吻合、end-to-end、side-to-side、side-to-end anastomosis 在動物組織上進行手術縫合練習 識別和處理吻合術中的常見問題，如出血和泄漏	16	8
11	外科部	408	4	0900	1300	2024/10/19	內視鏡手術縫合訓練營(Dry Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何掌握腹腔鏡手術中的縫合技巧	瞭解腹腔鏡手術的基本原理和應用。 學習腹腔鏡手術中的縫合技巧，包括不同的縫合方法和器械的選擇。 掌握手術中的縫合技巧，包括縫合的進行、縫合線的選擇、結節技巧等。 學會處理可能出現的縫合相關併發症。	11	11
12	外科部	401.411	4	1600	2000	2024/10/2	基礎顯微手術訓練研習營(Dry Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何進行顯微血管縫合 (microvascular anastomosis) 的手術技巧	練習在顯微鏡下進行微小血管吻合的能力 練習使用顯微外科工具進行精細操作 血管切割、端端吻合及端側吻合的基本技巧 線材與針的選擇與縫合技巧	10	10

外科部2024年OSCE課程

項次	主辦單位	地點	總時數	起	迄	2024年日期	活動名稱	對象	課程目標	課程內容	限定名額	使用台數
13	外科部	401.411	4	1600	2000	2024/10/3	基礎顯微手術訓練研習營(Dry Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何進行顯微血管縫合 (microvascular anastmosis) 的手術技巧	練習在顯微鏡下進行微小血管吻合的能力 練習使用顯微外科工具進行精細操作 血管切割、端端吻合及端側吻合的基本技巧 線材與針的選擇與縫合技巧	10	10
14	外科部	401.411	4	1600	2000	2024/10/4	基礎顯微手術訓練研習營(Dry Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是教育住院醫師如何進行顯微血管縫合 (microvascular anastmosis) 的手術技巧	練習在顯微鏡下進行微小血管吻合的能力 練習使用顯微外科工具進行精細操作 血管切割、端端吻合及端側吻合的基本技巧 線材與針的選擇與縫合技巧	10	10
15	外科部	401.411	8	0800	1300	2024/10/5	基礎顯微手術訓練研習營(Wet Lab)	R2以上	本課程的主要目標是教育住院醫師如何進行顯微血管縫合 (microvascular anastmosis) 的手術技巧	實際進行微血管吻合並進行通暢性測試 學習如何識別吻合不良	10	10
16	外科部	401.411	8	1200	1600	2024/10/6	進階顯微手術訓練研習營(Animal Lab)	R3-R5	本課程的主要目標是教育住院醫師如何進行顯微血管縫合 (microvascular anastmosis) 的手術技巧	掌握在小鼠模型上進行微血管吻合的手術技巧。 實際進行微血管吻合並進行通暢性測試 學習如何識別吻合不良 應對術中出現的問題，例如血管痙攣、血管損傷、血栓形成等	10	10
17	外科部	411	4	0900	1300	2024/11/9	消化道自動吻合器訓練研習營(Wet Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是讓住院醫師學習並了解 Endo GIA stapler 的使用知識及技巧	介紹 Endo GIA Stapler 不同型號和規格介紹 基本功能和工作原理 實際操作和模擬手術 緊急情況下的應對策略	10	3
18	外科部	401.411	8	0800	1600	2024/11/16	傳統手術進階研習營(Animal Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是為了提高住院醫師使用傳統開腹手術(Conventional laparotomy) 進行腹腔內各項手術的技能	介紹開腹手術的適應症及禁忌症 腹部解剖學的復習 在外科專科醫師指導下進行手術訓練，包括 gastrectomy，splenectomy, nephrectomy, liver resection, cholecystectomy, colectomy, Roux-end-Y anastmosis, gastrojejunostomy..etc 學習面對緊急狀況下的處置和應對策略	12	4
19	外科部	401.411	8	0800	1600	2024/11/23	傳統手術進階研習營(Animal Lab)	PGY-R	本課程的主要目標是為了提高住院醫師使用傳統開腹手術(Conventional laparotomy) 進行腹腔內各項手術的技能	介紹開腹手術的適應症及禁忌症 腹部解剖學的復習 在外科專科醫師指導下進行手術訓練，包括 gastrectomy，splenectomy, nephrectomy, liver resection, cholecystectomy, colectomy, Roux-end-Y anastmosis, gastrojejunostomy..etc 學習面對緊急狀況下的處置和應對策略	12	4