

台灣外傷醫學會

2026年外傷教育課程醫護人員教育訓練

- 活動日期：2026年05月16日(星期六) 07:50 -16:30
- 活動地點：埔里基督教醫院 B棟8樓-謝緯紀念堂 (南投縣埔里鎮鐵山路一號)
- 主辦單位：台灣外傷醫學會
- 協辦單位：埔基醫療財團法人埔里基督教醫院

課程表

時間	題目	演講者
07:50-08:20	Registration	
08:20-08:30	Opening	蘇世強院長致詞
08:30-09:20	急性創傷呼吸道處置	外傷科/陳重銘主任(埔基)
09:20-10:10	頭部外傷診斷與治療	神經外科/顏杰偉醫師(埔基)
10:10-10:20	Break	
10:20-11:10	泌尿系統外傷處置	泌尿外科/林中正主任(埔基)
11:10-12:00	Damage control resuscitation	一般外科/鄭翰聰主任(中國附醫)
12:00-13:00	Lunch Time	
13:00-13:50	中山醫學大學附設醫院重大外傷處置個案的經驗分享	消化外科/李祥麟主任(中山附醫)
13:50-14:40	兒童創傷與急診處置：小兒外科醫師的關鍵角色	小兒外科/謝明諭醫師(中山附醫)
14:40-14:50	Break	
14:50-15:40	腹骨盆腔外傷的緊急處置與關鍵決策	一般外科/胡庭碩醫師(中山附醫)
15:40-16:30	Orthopedic trauma 骨科創傷	骨科/蔡明智醫師(埔基)
16:30~	賦歸	

- 報名電話：049-2912151 分機 2877 林小姐
- 其它注意事項：
 1. 本課程完成簽到及簽退才能核給學分。
 2. 課程不提供紙本講義，若需講義者請自行下載列印。

- . 主題一:急性創傷呼吸道處置
- . 主講人:外傷科 陳重銘醫師(埔基醫院)
- . 大綱:

本課程聚焦於緊急創傷處置之時間性與優先順序，依循初級評估 ABCDE 原則，建立系統化處置觀念：A 為維持呼吸道通暢並保護頸椎；B 為確保有效呼吸與換氣；C 為穩定循環並控制出血；D 為評估神經學狀態；E 為完整暴露病人並兼顧環境控制。強調創傷早期死亡常與呼吸道處置延誤、換氣不足或頭頸部損傷導致困難插管有關，故迅速評估與即時建立安全氣道至關重要。

課程將深入探討各式氣道處置工具之適應症與操作重點，包括鼻咽管、口咽管、LMA 與 LTA 等輔助氣道裝置，並說明如何選擇與轉換。進一步解析確定性氣道(Definitive airway)與外科氣道(Surgical airway)建立時機與技巧。同時強調插管過程中頸椎保護原則，避免二次傷害。最後整合氧合與換氣管理策略，說明缺氧對腦部與生命徵象之影響，建立「確保氣道、維持通氣、防止缺氧」之核心概念，以提升創傷急救成功率。

. 資歷

姓名	陳重銘
學歷	中山醫學大學醫學系
現職	埔里基督教醫院骨科/外傷科主任醫師
經歷	1. 台中長興骨科主治醫師 2. 林口長庚外科/骨科住院醫師
專科領域	骨科、外科
專長	外傷骨折、人工關節置換、脊椎手術、關節鏡手術、各種關節疾病之診治

- . 主題二:頭部外傷診斷與治療
- . 主講人:神經外科 顏杰偉醫師(埔基)
- . 大綱:

頭部外傷是造成一般成人殘疾和死亡的最常見原因之一。這種損傷可以是由事故、運動意外、暴力行為或其他意外事件引起的。腦部外傷的嚴重程度可頭部外傷可能輕如頭皮擦傷、撕裂傷、皮下血腫、輕微腦震盪，也可能發生如顱骨骨折、顱內出血、瀰漫性神經軸突損傷（或視為嚴重腦震盪）、顱內壓過高及腦幹衰竭等情形。頭部外傷是一個廣義的名詞，描述了發生在頭皮、顱骨、大腦以及頭部下 方組織和血管的大量損傷。通常也稱為腦損傷或創傷性腦損傷(Traumatic Brain Injury, TBI)。

- (1) 昏迷指數之評估；頭部外傷所造成的顱內出血之分類
- (2) 頭部外傷之臨床表徵，問診及安排腦部電腦斷層之時機
- (3) 台灣版頭部外傷處理準則
- (4) 顱內壓升高之臨床徵象與症狀
- (5) 如何控制顱內壓與以維持腦灌注壓
- (6) 開顱手術，低溫療法之適應症

. 資歷

姓名	顏杰偉
學歷	中山醫學大學醫學系
現職	埔里基督教醫院神經外科主治醫師 中山醫學大學附設醫院神經外科主治醫師
經歷	1. 中山醫學大學附設醫院神經外科住院醫師 2. 中山醫學大學附設醫院神經外科總醫師 3. 中山醫學大學附設醫院神經外科主治醫師
專科領域	神經外科

專長	脊椎微創手術、脊椎微創內視鏡手術、脊椎損傷、脊椎腫瘤、脊椎壓迫性骨折、骨質疏鬆治療、頸背痠痛、手腳麻木、坐骨神經痛、脊椎骨刺、脊椎骨刺、腦部手術(頭部外傷、腦瘤、水腦、腦出血)
----	--

- . 主題三：泌尿系統外傷處置
- . 主講人：泌尿外科/林中正主任(埔基)
- . 大綱：

在造成人類死亡的原因中，外傷目前已經排在第6位了，而造成中、重度生活失能則排在第5位。而在重度外傷的病患中，單獨只有泌尿系統損傷是很罕見的，而在腹部外傷的病患中則大約只有10%的患者有泌尿系統損傷。主要原因是因為泌尿系統中腎臟、輸尿管與膀胱被腹腔、骨盆腔與背部肌肉保護著，而陰莖與睪丸則會隨著身體移動而降低了受傷的機率。因此泌尿系統的外傷常見於有多重器官損傷的病患。

在評估外傷病患時，如何穩定有生命威脅的外傷為首要任務，而對於外傷後續的診斷與治療則需要良好的外傷團隊照護。而泌尿科醫師對於外傷團隊言，主要任務為提供重要的會診資料，幫助放射科醫師正確且有效的評估泌尿系統結構損害的情形。因此泌尿科醫師必需與外傷團隊有密切的配合，並依據外傷處理原則，正確且有效的處置泌尿系統損傷，且儘可能保護泌尿系統的功能恢復正常為最終目標。

. 資歷

姓名	林中正
學歷	1. 中山醫學大學臨床醫學碩士 2. 中山醫學大學醫學系大學
現職	埔里基督教醫院泌尿外科主任醫師
經歷	1. 東勢鎮農會附院泌尿科主治醫師 2. 中山醫學大學附設醫院泌尿科主治醫師 3. 台中榮民總醫院泌尿科研究員
專科領域	泌尿外專科
專長	泌尿道結石、攝護腺肥大、泌尿系統感染、泌尿系統腫瘤、膀胱功能失調、性功能障礙、疝氣、包皮及生殖系統異常

- . 主題四：Damage control resuscitation
- . 主講人：一般外科 鄭翰聰主任(中國附醫)
- . 大綱：

What is damage control?

When to do damage control resuscitation?

How to do damage control resuscitation?

Current recommendation about damage control resuscitation.

美國海軍最初利用損害控制的概念來描述在海上緊急情況下優先進行關鍵維修的過程，以確保船隻安全返回岸邊，追求完全修復會妨礙拯救船隻的目標；危機中的損害控制管理概念非常適合重症創傷患者的護理，並已演變為護理標準。

損傷控制復甦不是一種技術，而是一組策略。損害控制涉及三個階段：生命威脅性出血和污染的控制、生理紊亂的全面復甦和糾正，通常在重症監護室進行傷害的最終管理。

. 資歷

姓名	鄭翰聰
學歷	高雄醫學大學醫學系
現職	1. 中國醫藥大學附設醫院外科第二加護病房主任 2. 中國醫藥大學附設醫院急症外科主治醫師

經歷	林口暨基隆長庚紀念醫院一般外科住院醫師
專科領域	外科;外傷;消化系外科;重症醫學
專長	腹部急症;腹腔鏡手術;複雜性外傷;重症醫療

- . 主題五: 中山醫學大學附設醫院重大外傷處置個案的經驗分享
- . 主講人: 消化外科 李祥麟主任(中山附醫)
- . 大綱:

在分秒必爭的急診現場，重大外傷的救治是一場與死神的賽跑。本課程將帶領學員進入中山醫學大學附設醫院的臨床核心，透過真實敘事回溯外傷小組 (Trauma Team) 啟動後的關鍵時刻。我們將從救護車抵達前的預警準備開始，深入探討如何在混亂的初步評估中，運用 A-E 評估法迅速辨識致命性傷情；並透過案例分享，呈現醫療團隊如何果斷執行損害控制復甦 (DCR) 與大量輸血協定，在極端高壓下為患者撐開生命的黃金窗口。

除了第一線的止血與急救，課程將進一步解構醫學中心最關鍵的「跨團隊協作藝術」。我們將分析急診、外科、麻醉科與放射影像科如何跨越科別藩籬，達成從檢傷到進入手術室或放射介入治療 (IR) 的無縫接軌。透過個案的術後演變與臨床檢討，學員將學習如何從成功與挫折中總結經驗，將單純的醫療行為昇華為系統性的救治策略，建構出屬於中山醫大附設醫院那套既有溫度、又具備高度專業精準度的外傷處置邏輯。

. 資歷

姓名	李祥麟
學歷	1. 中山醫學大學醫學研究所博士 2. 中山醫學大學醫學研究所碩士 3. 中山醫學大學醫學系
現職	中山醫學大學附設醫院外科部(肝膽)消化外科暨外傷科主任
經歷	1. 中山醫學大學附設醫院消化外科主治醫師暨外傷科負責醫師 2. 林口長庚紀念醫院外傷急症外科主治醫師 3. 林口長庚紀念醫院一般外科系住院醫師及總住院醫師
專科領域	外科;外傷;消化外科
專長	1. 肝臟移植手術 2. 肝膽胰、腸胃道及甲狀腺內分泌手術 3. 腹腔鏡手術 4. 外傷急症手術

- . 主題六: 兒童創傷與緊急處置：小兒外科醫師的關鍵角色
- . 主講人: 小兒科 謝明諭醫師(中山附醫)
- . 大綱:

本次演講將重點介紹「小兒外科創傷與處理」，探討小兒外科在兒童創傷緊急處置中的關鍵角色。兒童因年齡、生理及心理特點，對於創傷的反應與成人有很大不同，因此，本課程將特別針對兒童創傷的特點、評估與緊急處置進行深入探討。

首先將闡述兒童創傷的主要類型，如跌倒、交通事故、燒燙傷等，並分析其在不同年齡層的兒童中的發生率。接著，將介紹兒童創傷評估的方法，包括 ABCDE 評估模型在小兒外科中的應用，以及相關的生理指標評估。

同時介紹兒童創傷緊急處置，著重介紹各種創傷類型的處置策略，如止血、固定、搶救性縫合等。此外，將強調疼痛管理在小兒創傷處置中的重要性，探討適合兒童的鎮痛藥物及其使用注意事項。

最後，本課程將闡述家庭及學校在兒童創傷預防中的作用，提倡創建安全的生活環境，以減少意外事故的發生。同時，將強調家長及教職員工應具備的基本急救知識，以便在緊急情況下迅速應對。

通過本次演講，參與者將對兒童創傷的特點、評估與緊急處置有更深入的理解，並學會如何在日常生活中應對兒童創傷事件。

. 資歷

姓名	謝明諭
學歷	中山醫學大學醫學系
現職	1. 中山醫學大學附設醫院小兒外科主任 2. 中山醫學大學附設醫院外科部教學副主任 3. 中山醫學大學附設醫院教師成長中心副主任
經歷	1. 台北榮民總醫院外科部住院醫師 2. 台北榮民總醫院小兒外科主治醫師 3. 埔里基督教醫院小兒外科主治醫師 4. 彰化基督教醫院小兒外科主治醫師
專科領域	外科、小兒外科、整合醫學、靜脈營養
專長	小兒外科

. 主題七:腹骨盆腔外傷的緊急處置與關鍵決策

. 主講人:一般外科 胡庭碩醫師(中山附醫)

. 大綱:

本課程以「致命的幾分鐘」為開場，透過真實情境案例帶出創傷處置的時間壓力與決策關鍵，說明 Advanced Trauma Life Support (ATLS) 的核心精神與損傷控制概念，並介紹大量輸血協定 (MTP) 之啟動時機與執行重點，強化團隊合作流程。第二段聚焦腹腔外傷決策思維，從外傷機制初步判斷切入，掌握血流動力學作為處置分水嶺，說明 Focused Assessment with Sonography in Trauma (FAST) 之應用、掃描部位與常見盲點，並比較穩定病人後續電腦斷層與非手術治療 (NOM) 之選擇策略。第三段探討骨盆腔骨折所致之出血危機，介紹骨盆固定帶 (Pelvic Binder) 之操作要點與適應症，並結合醫病溝通實例，提升臨床判斷與說明能力，最後統整重點並進行 Q&A 交流。

. 資歷

姓名	胡庭碩
學歷	1. 中山醫學大學醫學研究所碩士 2. 中山醫學大學醫學系大學
現職	中山醫學大學附設醫院主治醫師
經歷	中山醫學大學附設醫院主治醫師
專科領域	外科, 直腸外科
專長	一般外科 (闌尾炎, 膽囊炎)、大腸直腸外科 (大腸直腸相關良性惡性疾患) 肛門疾患(痔瘡、瘻管、膿瘍、肛裂、出血等)、急性腹部疾患、人工血管置入， 一般腫瘤切除手術、傷口縫合

. 主題八:Orthopaedic trauma 骨科創傷

. 主講人:骨科 蔡明智醫師(埔基)

. 大綱:

隨著急重症醫療與創傷照護技術進步，許多原本致命的創傷得以成功救回生命，但隨之而來的骨骼肌肉系統損傷，往往造成長期功能障礙與生活品質下降，亦增加家庭與社會負擔。因此，強化急診創傷處置中骨科相關知識與決策能力，為提升整體治療成效之關鍵。

本課程聚焦於創傷骨科核心議題，首先說明創傷病人之初步評估原則、復甦策略與損傷控制骨科 (Damage Control Orthopedics) 概念，協助建立正確處置流程與時機判斷。其次探討開放性骨折之評估分級、抗生素使用與清創固定原則；並解析腔室症候群之早期辨識與緊急處置，避免不可逆傷害。同時介紹脂肪栓塞症候群之臨床表現與支持性治療重點。最後回顧義肢手術之發展趨勢與重建理念，強調功能恢復與跨專業整合照護。期能提升臨床人員

對創傷骨科之整體掌握與實務應用能力。

. 資歷

姓名：	蔡明智
學歷：	台北醫學大學醫學系
現職：	埔里基督教醫院外科主治醫師
經歷：	台北市立萬芳醫院骨科主治醫師
專科領域：	骨科、外科
專長：	創傷骨折、骨質疏鬆症、肩關節鏡手術，膝關節鏡手術脊椎手術，人工關節置換