

台灣外傷醫學會-埔里基督教醫院2020外傷教育課程簡章

一、主辦:台灣外傷醫學會

二、協辦:埔基醫療財團法人埔里基督教醫院

三、活動資訊

名稱:台灣外傷醫學會-埔里基督教醫院 2020 外傷教育課程

地點:埔里基督教醫院;喜樂樓 8 樓-謝緯紀念堂。

日期:2020 年 10 月 31 日(六) 07:50 -16:30

四、報名資訊:

1. 報名方式:採線上電子郵件方式報名(名額有限,額滿截止,逾期不受理報名;報名名額將依據完成繳費手續,先後順序決定。)

A. 院內醫護人員:請至本院TMS網站:<http://edu.pch.org.tw/course/>→選擇『109年外傷教育課程』後,即可線上報名。

B. 院外醫護人員:請mail:6k72@mail.pch.org.tw或傳真(049)-2912947

C. 報名截止日期:即日起至109年10月12日止

2. 報名費:

A. 院內醫護人員免費。

B. 院外醫護人員:醫師新台幣1000元;護理人員:新台幣600元。(以上費用包括午餐及茶水)。

C. 請務必於來電或傳真報名後,七日內完成繳費手續,逾期者則喪失資格;若線上報名時間接近報名截止,請務必於報名截止日前完成繳費。

3. 繳費資訊:

A. 戶名:埔基醫療財團法人埔里基督教醫院

【匯款銀行】:合作金庫銀行 分行:埔里分行 金融代號:006-0707

【匯款帳號】:0700-872-059921

B. 統一編號:25477564

C. 繳費後,請務必以E-mail 或傳真方式回傳(匯款人姓名、匯款銀行、帳號末五碼、匯款總金額、匯款日期),並於 3-5 天內務必請來電確認是否繳費成功,如有相關疑問請來電確認,方算完成課程報名手續)

如用郵局劃撥單通訊欄內,請註明:109年10月31日外傷教育課程報名費。

五、教育積分:凡全程參與課程並完成簽到及簽退者,得以申請積分。

(台灣外科醫學會、中華民國醫師公會全國聯合會、台灣內科醫學會、台灣外傷醫學會、台灣急診醫學會、台灣消化系外科醫學會、台灣神經外科醫學會、台灣家庭醫學學會、中華民國急救加護醫學會、中華民國骨科醫學會、中華民國重症醫學會、胸腔暨重症加護醫學會、台灣專科護理師學會及中華民國護理師護士公會全國聯合會等申請中。)

六、聯絡方式:

聯絡人:醫務部 童品榕 小姐

電話號碼:049-2912151分機2862。手機:0972-346561

傳真電話:049-2912947

電子信箱:6k72@mail.pch.org.tw

七、注意事項:

1. 課程內容,請上本院網站查看。(https://www.pch.org.tw/custom_68791.html)

2. 活動簽到時間:

簽到時間→上午07:50至上午08:20 // 簽退時間→下午16:30

3. 因故不克參加要求退費:請於課程前7天來電取消者,退報名費90%;課程前3天退報名費70%,逾期者及其餘狀況,則不接受辦理退費手續。

4. 繳費收據抬頭須另開其他名稱時,請務必於報名時一併備註;無特別註明者,課後將不受理修改。

台灣外傷醫學會-埔里基督教醫院2020外傷教育課程課程表

時間	題目	演講者
07:50-08:20	Registration	
08:20-08:30	Opening	長官致詞
08:30-09:20	外傷評估	創傷科 陳重銘醫師
09:20-10:10	神經創傷的診斷與治療	神經外科 楊道杰醫師
10:10-10:20	Break	
10:20-11:10	整形外科在外傷急症的Quick Reference	整形外科 陳恆常醫師
11:10-12:00	clinical practice and update of thoracic trauma	學會講師 胸腔外科 李明璟醫師
12:00-13:00	Lunch Time	
13:00-13:50	多重外傷病人的處置與照護	急診科 全桂蘭護理長
13:50-14:40	泌尿道常見的外傷	泌尿外科 林中正醫師
14:40-14:50	Break	
14:50-15:40	腹部外傷	一般外科 熊立楷醫師
15:40-16:30	Emergency of Pediatric Fracture and Dislocation 孩童骨折及脫臼之急症	骨科 謝旭滿醫師
16:30~	賦歸	

台灣外傷醫學會-埔里基督教醫院2020外傷教育課程

報名表

活動資訊

- 名稱：台灣外傷醫學會-埔里基督教醫院 2020 外傷教育課程
- 地點：埔里基督教醫院；喜樂樓 8 樓-謝緯紀念堂。
- 時間：2020 年 10 月 31 日(六) 07:50-16:30

報名資料

• 身分證字號：_____ 出生日期：_____

• 姓名：_____ 先生 小姐

• 連絡電話：_____

• 行動電話：_____

• 電子信箱：_____

• 通訊住址：_____

• 服務單位：_____

• 報名類別(報名費含便當，需勾選葷、素)

報名類別	報名費	代訂便當(請勾選葷,素)
<input type="checkbox"/> 醫師	1000元	<input type="checkbox"/> 葷 / <input type="checkbox"/> 素食 / <input type="checkbox"/> 不需要
<input type="checkbox"/> 護理同仁	600元	<input type="checkbox"/> 葷 / <input type="checkbox"/> 素食 / <input type="checkbox"/> 不需要

• 收據抬頭開立：_____

• 統編：_____

◎備註：

1. 請務必於報名後，七日內完成繳費手續，逾期者則喪失資格；若報名時間接近報名截止，請務必於報名截止日前完成繳費。
2. 請詳細填寫表單上資料，以E-mail或傳真方式回傳；回傳後三~五天內務必請來電確認查詢是否報名完成且繳費成功，並於時間內完成繳費，如有相關疑問請來電確認。

(一)主題：外傷評估

- 日期/時間:10/31(六) 08:30-09:20
- 主講人：陳重銘醫師(埔基醫院創傷科)
- 大綱：

創傷向來為國人重大死因之一。重大外傷評估及處置極為重要。創傷病患的特性及檢傷分類後如何在急診快速評估 初步評估初步及再評估的內容及順序 穩定生命徵象的步驟及技術確定治療的原則及技術 極可能的陷阱 為本節主要內容及重點如下

1. 如何進行到院前檢傷分類？
2. 急診快速評估如何進行？
3. 初步評估如何進行？如何處置？有何陷阱？
4. 再度評估如何進行？有何陷阱？
5. 再度評估重點為何？

• 資歷：

姓名：	陳重銘
學歷：	中山醫學大學醫學系(民87.6畢)
現職：	埔里基督教醫院骨科/外傷科主任醫師(民93年~迄今)
經歷：	1. 台中長興骨科主治醫師(91年~93年) 2. 林口長庚外科/骨科住院醫師(86年~91年)
專科證號：	醫字第028328號、骨專醫字第001452號、外專醫字第005182號、ATLS第R1060244號
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

(二)主題：神經創傷的診斷與治療

- 日期/時間:10/31(六) 09:20-10:10
- 主講人:楊道杰醫師(埔基醫院神經外科)
- 大綱：

◎關於神經急重症的要點：

1. 何謂神經急重症？嚴重頭部外傷，急性腦中風，脊髓損傷，重積癲癇
2. 如何區別是否為神經急重症病人？意識不清，瞳孔放大，語無倫次，肢體偏癱，嚴重頭部受創，頸部腫漲，四肢不自主抖動
3. 如何進行到院前救援及轉送？維持呼吸道，換氣給氧，維持血壓，壓迫止血，固定頸椎→維持足夠腦灌流及血氧供應

◎台灣頭部外傷的發生率及好發族群:頭部外傷發生率是180/100,000；其中男性為246/100,000，而女性為111/100,000。男女發生率之比為2.22:1。男性，老年，機車，跌倒為高危族群。

1. 昏迷指數的評估及頭部外傷分類，頭部外傷的解剖位置分類
2. 頭部外傷的臨床表徵
3. 頭部外傷的問診及檢查
4. 台灣版輕度頭部外傷處理準則，頭部外傷急診處置(Management in ER)
5. 顱內壓升高的臨床徵象與症狀，顱內壓上升之原因，顱內壓監視器，
6. 手術適應症:Craniotomy Indication
7. 脊髓損傷的分類，病因學及發生部位
8. 脊髓損傷的處置，藥物及開刀治療

• 資歷：

姓名：	楊道杰
學歷：	中山醫學大學醫學系(民89.8畢)

現職:	埔里基督教醫院-神經外科主治醫師 (民108年~迄今)
經歷:	1. 中山醫大附設醫院-神經外科主治醫師(民107年) 2. 亞洲大學附屬醫院-神經外科主治醫師//腦中風中心主任(民105年~107年) 3. 台中慈濟-神經外科主治醫師//神外病房主任(民101年~105年)
專科證號:	醫字第 032598 號、神外專醫字第000503 號、M0325989、ACLS
專長:	神經脊椎疾病治療、腦部腫瘤、出血性腦中風外科治療、週邊神經減壓手術

(三)主題: 外傷處置的整形外科Quick Reference

- 日期/時間:10/31(六) 10:20-11:10
- 主講人:陳恆常醫師 (埔基醫院整形外科)
- 大綱:

整形外科除關注身體皮面創傷儘可能的復原外，對於相關皮下組織、骨架、神經韌帶傷害的檢查、評估與重建策略，一併有專業的考量。倘若在外傷處置初期就能有共識的完善處理，對於病患的復原或可帶來更明確的理解與幫助。

1. 燒燙傷：燙傷深度、面積百分比的估算，輸液快速計算，重症燙傷住院轉院的時機與條件，Escharotomy作法
2. 「犁田」外傷：麻醉下的清創與自費生物敷料選擇
3. 手指外傷：指尖截斷的局部皮瓣重建選擇，Composite graft 作法
4. 肢體翻脫傷 Avulsion Salvage 修復注意事項
5. 顏面骨折：影像判讀與治療計劃，開放性骨折的先行處理，「落下頷」的處置
6. 動物咬傷：縫合或暫緩
7. 兒童臉傷的局部麻醉策略與處理
8. 顏面、耳朵、眼皮撕裂傷的處理考量

• 資歷:

姓名:	陳恆常
學歷:	高雄醫學大學醫學系(民70.6年畢)
現職:	埔里基督教醫院整形外科主任醫師 (民101.7~迄今)
經歷:	1. 埔里基督教醫院院長 (民101.7~民107.6) 2. 馬偕醫院： (民76-101.6) (1). 整形外科主治醫師 (2). 燙傷中心主任 (3). 國際醫療中心主任
專科證號:	中華民國外科001667號/整形外科089號/醫師009922號
專長:	醫學倫理、顏面傷殘及先天畸形(唇顎裂)重建、困難傷口(糖尿病足)照護、燒燙傷治療與疤痕重建、一般整形外科

(四)主題: clinical practice and update of thoracic trauma

- 日期/時間:10/31(六) 11:10-12:00
- 主講人:李明璟醫師(台中榮民總醫院胸腔外科)
- 大綱:

The concept of chest trauma is based on a sequential therapeutic strategy that favors physiological restoration over anatomical repair in patients presenting acutely with hemorrhagic trauma. In this lecture, we will focus on the following topics:

1. The definition of damage control surgery and resuscitation
2. The implementation of damage control strategy in thoracic trauma.
3. Indications and procedures of damage control surgery in thoracic trauma.

4. The outcome of thoracic damage control surgery

5. Conclusion

• 資歷:

姓名:	李明璟
學歷:	私立中山醫學大學醫學系碩士(民88年畢)
現職:	台中榮民總醫院胸腔外科主治醫師(11年)
經歷:	台中榮民總醫院 (1). 外科部胸腔外科主治醫師(6年) (2). 急診部創傷外科主治醫師(2年) (3). 教學部臨床訓練科主治醫師(3年)
專科證號:	台灣胸腔外科醫學會:台胸外醫證字第 0046 號;台灣外傷醫學會:外傷醫證第 00368 號
專長:	外傷、胸腔外科

(五)主題: 泌尿道常見的外傷

- 日期/時間:10/31(六) 13:50-14:40
- 主講人: 林中正醫師(埔基醫院泌尿外科)
- 大綱:

以全世界而言;造成死亡的原因中,外傷已經排在第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。主要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多重器官損傷的病患,而在腹部外傷的病患中則大約有10%的患者有泌尿系統損傷。

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(民92.6畢) 2. 中山醫學大學醫學系(民82.6畢)
現職:	埔里基督教醫院-泌尿科主任醫師(民100年~迄今)
經歷:	1. 東勢鎮農會附設醫院泌尿科主治醫師(民97年~100年) 2. 中山醫大附設醫院泌尿科主治醫師(民92年~97年) 3. 台中榮民總醫院泌尿科研究員(民92年)
專科證號:	醫字第 031426 號、泌專醫字第 000627 號
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

(六)主題: 腹部外傷

- 日期/時間:10/31(六) 14:50-15:40
- 主講人: 熊立楷醫師(埔基醫院一般外科)
- 大綱:

1. 創傷機轉

Trauma mechanism: Blunt abdominal trauma, motor vehicle collision or auto versus

pedestrian accidents 75%, Blows to the abdomen 15% and falls 6-9%, Penetrating abdominal injury, abdominal stab injury, abdominal gunshot injury. seat belt injury, Seat belt sign, Bicycle handlebar pancreas injury, Mechanism of Injury & Evidence High-energy Impact

2. 外傷初步評估: FAST exam (Focused Assessment with Sonography for Trauma), .Rapid hemorrhage control
3. Physical findings most strongly associated with intra-abdominal injury following BAT: Seatbelt sign, Rebound tenderness, Hypotension, Abdominal distension, Abdominal guarding, Concomitant femur fracture (indicate BAT among pedestrians stuck by automobiles), Peritonitis/peritoneal sign, 腹部外傷 腹膜炎的症狀及徵候
4. Laboratory tests: increases the likelihood of significant intra-abdominal injury, .Radiologic studies, Diagnostic peritoneal lavage
5. As the role of nonoperative management and selective embolization for abdominal injuries
6. Hollow visceral injury, CT finding, 空腔性臟器損傷, CT findings of ischemia
7. Hemodynamically unstable patient, 血流動力學不穩定
8. Clinical indications for laparotomy
9. Special considerations: Pelvic fracture, Multiple system injury, Traumatic gastrointestinal injury, Injury to the liver, spleen, Non-operative management NOM success rate in blunt liver injury, Non-operative management for splenic trauma.
10. 腹部穿刺傷/槍傷, 14. Pediatric blunt abdominal trauma

• 資歷:

姓名:	熊立楷
學歷:	國防醫學院醫學系 (民77.7畢)
現職:	埔里基督教醫院醫務部/手術室/一般外科/消化外科主任醫師(民86年~迄今)
經歷:	1. 埔里榮民醫院一般外科主治醫師(民81年~86年) 2. 台中榮民總醫院一般外科醫師(民77年~81年)
專科證號:	醫字第017274號、外消醫證字632號、重聯專字第02217號、外重專字第0064號、外專醫字第002927號
專長:	一般外科/消化外科

(七)主題: Emergency of Pediatric Fracture and Dislocation 孩童骨折及脫臼之急症

- 日期/時間: 10/31(六) 15:40-16:30
- 主講人: 謝旭滿醫師(埔基醫院骨科)
- 大綱:

一般成年人骨折或脫臼之病例送到急診室來，急診醫療人員可以很快地作出正確的診斷，再作出適當的檢查和治療。除了一些開放性骨折或因難復位的脫臼，大多數病例都可以順利進行復位及以簡單石膏副木固定，有效地把疼痛控制，及初步穩定，就可以安排住院作進一步治療，或安排日後骨科門診追蹤治療。但是面對孩童的骨折或脫臼，就不知道如何着手，都會馬上緊急會診骨科醫師處理。孩童受傷後，因受傷處疼痛，而一直哭鬧，又不太會表達；而陪同的家長也很緊張，或者沒有目睹意外是怎樣發生，讓醫師們難以了解受傷或引起骨折的機轉。向病童作觸診、問診都很困難，往往照了一堆不必要的X光或作了過多的檢查，避免誤診，惹怒家長。

孩童的骨頭真的不是成年人骨頭的縮小版，它有生長板，不同年齡層的骨化狀況也不一樣，X光上的判讀就有許多困難。又孩童正在成長中，骨折癒合的速度也不一樣，做成日後的後遺症也很難推測。不同部位的骨折，若需要進行手術固定，固定的方式及材料也有所差別；以至影響日後復健的計劃與時機。所以孩童骨折及脫臼是骨科裡的急症，由經驗豐富的醫療團隊作適當的處理，能早日減輕小病人的疼痛外，也減少因骨折或脫臼所做成不必要的後遺症或併發症。

• 資歷：

姓名：	謝旭滿
學歷：	1. 暨南大學經營管理碩士（民103.6畢） 2. 台大醫學院醫學系（民80.6畢）
現職：	埔里基督教醫院骨科主任醫師（民88年~迄今）
經歷：	彰化基督教醫院-骨科主任醫師（民80年~88年）
專科證號：	醫字第022990號、骨鬆專醫字第055號、中超專業證字第eS-000208號、外專醫字第003801號
專長：	小兒骨疾、畸形、脫臼、骨折 背痛、關節炎、人工關節置換 運動傷害、關節鏡手術