

台灣急救加護醫學會 函

機關地址：10041 台北市青島西路 11 號 8 樓之 1
聯絡電話：02-23114573
傳真電話：02-23114618
電子信箱：seccm.tw@msa.hinet.net
聯絡人：羅雪真

受文者：輔仁大學醫學系暨研究所

發文日期：中華民國108年6月18日

發文字號：急護謀字第108143號

附件：課程簡章

主旨：謹訂於108年7月13日(星期六)假台大醫學院 1樓103講堂，辦理「急救加護實證醫學概論」，敬請公告周知鼓勵系所內師生踴躍報名參加，為禱！

說明：

一、課程日期地點如下

108年7月13日(星期六) 08:50-17:10 台大醫學院 1樓103講堂
「急救加護實證醫學概論」

二、敬請公告周知鼓勵系所內師生踴躍報名參加。

三、隨函檢附課程簡章。(或至本會網站查詢Web：<http://www.seccm.org.tw/>)

理事長

蔡維謀

台灣急救加護醫學會課程

急救加護實證醫學概論

非聯甄課程

一、課程簡介

實證醫學(evidence-based medicine, EBM)由加拿大 McMaster 大學 Gordon Guyatt 教授於 1/4 世紀前創立並開始推廣，現今已成為全世界醫療相關從業人員執行臨床業務時，訂定問題、搜尋文獻後評讀並且給予證據位階的標準依據。包含全世界重要學會組織撰寫臨床指引(guideline)時，幾乎都是按照這樣的原則完成；急救加護醫學相關領域國際會議學者演講與研究成果的內容，也常見到以 EBM 的方式呈現。財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會長年也透過舉辦 EBM 文獻查證競賽的方式，提升台灣醫療從業人員於 EBM 上的實力，不少本會會員亦有機會代表醫院，透過 EBM 爭取榮譽。近年 EBM 有些新知與觀念，急救加護醫學會觀察到有必要開設相關課程，讓會員與相關醫療從業人員熟悉以 EBM 的方式來面對急救加護醫學相關領域大量的研究成果發表，使用合適且可信的文獻，提升急救照護的品質。是故開設此本課程，邀請「君達」夫妻檔花蓮慈濟醫院教學部實證醫學中心主持人賴佩君醫師，與急重症界網紅常以實證醫學的角度批判最新國際發表成果的花蓮慈濟醫院實驗外科代理主任、也是本學會學術、研究、與形象推廣委員會委員的黃彥達醫師，從初階的實證醫學的 5A 步驟、文獻搜尋方式技巧、判讀非隨機與隨機對照試驗(randomized controlled trial, RCT)是否偏倚(bias)的工具 ROBINS-I 與 RoB 2.0，判讀系統性文獻回顧與統合分析(systematic review & meta-analysis)文獻品質的工具 AMSTAR 2 (A Measurement Tool to Assess systematic Reviews 2)，與森林圖 (forest plot)/漏斗圖(funnel plot)的判讀，需要被治療的病人數(number needed to treat, NNT)與可能受害人數(number needed to harm, NNH)，評價實證等級的 GRADE (The Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation)，到準則(guideline)形成與等級評價工具 AGREE II(Appraisal of Guidelines for REsearch and EvaluationII)的簡介。進階課程則帶領大家導讀試驗序貫分析 (trial sequential analysis, TSA)，貝葉斯(Bayesian) 統合分析，網絡(network)統合分析。最後，則是不少醫護人員不慎熟悉的診斷型文獻評讀。賴醫師與黃醫師實證課程，於慈濟大學與花蓮慈濟醫院深獲好評，有口皆碑，藉由賴醫師循序條理地起始介紹，以及黃醫師風趣的演講，能讓各位一網打盡急救加護實證醫學概論。

時間：2019 年 7 月 13 日

地點：台大醫學院103講堂

時間	講題	講師
08:50-09:00	opening	蔡維謀理事長 急救加護醫學會
09:00-09:10	課程簡介	黃彥達
09:10-10:00	EBM 簡史、PICO 設立、與文獻搜尋技巧	賴佩君
10:00-10:10	Break	
10:10-11:10	RoB 2.0 & ROBINS-I & NNT/NNH	賴佩君
11:10-11:20	Break	
11:20-12:20	AMSTAR 2, forest plot, funnel plot	黃彥達
12:20-12:30	Discussion	賴佩君/黃彥達
12:30-13:30	Lunch	
13:30-14:20	GRADE, guideline & AGREE II	黃彥達
14:20-14:30	Break	
14:30-15:20	Trial sequential analysis, Bayesian meta-analysis, and network meta-analysis	黃彥達

15:20-15:30	Break	
15:30-16:50	Diagnostic test	黃彥達
16:50-17:00	Discussion	賴佩君/黃彥達
17:00-17:10	Closing	急救加護醫學會

講師簡介

賴佩君 醫師/博士

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院教學部教學型主治醫師、一般醫學訓練計畫主持人、實證醫學中心主持人

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院小兒部主治醫師(小兒神經專科)

慈濟學校財團法人慈濟大學醫學系小兒學科兼任助理教授、教育研究所醫學教育組兼任助理教授(部定)

黃彥達 醫師/碩士/博士

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院外科發展中心外科部實驗外科代理主任

慈濟學校財團法人慈濟大學醫學系藥理學科/藥理暨毒理學碩士班臨床藥理組兼任副教授(部定)

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院外科發展中心外科部外科加護病房專責主治醫師(內科、急診、重症專科)

佛教慈濟醫療財團法人花蓮慈濟醫院教學部實證醫學中心種子教師

台灣急救加護醫學會第十九屆研究、學術、形象推廣委員會委員

財團法人藥害救濟基金會審議專家

台大急性腎損傷聯盟成員

主辦單位：台灣急救加護醫學會

其他積分：公務人員終身學習 8 小時

申請中：

1. 衛福部醫事人員繼續教育(醫師/專科護理師/護理師)
2. 急診醫學會 3. 內科醫學會

二、費用：

急救加護醫學會會員：500元

非急救加護醫學會會員：1500元

新申請加入急救加護醫學會會員(同時繳交入會費+常年會費，即刻享有會員優惠價)：

醫師會員：2500元 非醫師會員：2200元

費用含茶水.午餐.QRcode講義(為響應環保，恕不提供紙本講義)

因故不克參加，需於課前一週(含)知會秘書處，扣手續費100元。提出退費時需提供本人郵局(銀行)存摺封面，於活動當月月月底統一匯款退費。逾時或當天未出席者視為棄權，恕不退費。不便之處敬請見諒。上課當天未出席者，視為放棄。

三、繳費及報名方式：

1. 國泰世華銀行繳費：ATM轉帳匯款，或臨櫃繳納(戶名：台灣急救加護醫學會)

課程	ATM轉入截止日	國泰世華銀行館前分行 (銀行代碼013) 帳號共14碼										
7/13	7/9	5	5	2	9	0	7	0	9	輸入參加者身分證號後6碼		

2. 繳費後請利用線上報名系統完成報名手續：

- 線上報名系統 google 表單填寫：<https://reurl.cc/lbv5q> (或掃描 QRcode)，即完成報名。



3. 即日起受理報名，至課前一週截止 (或再來電詢問)；若遇額滿，則提前停止報名。
4. 報名優先順序以完成匯款和線上報名為據，不再另函通知。
5. 不受理現場報名。
6. 收據、QRcode 講義等，上課當天發予。
7. 會場交通資訊請參考場地官網。