

# 113 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季繼續教育課程

時間：113 年 03 月 30 日（六）13:00-17:30

地點：高雄醫學大學附設中和紀念醫院 啟川大樓 6 樓

主題：多重疾病與臟器疾患的營養評估及處置

主辦單位：台灣靜脈暨腸道營養醫學會、高雄醫學大學附設中和紀念醫院大腸直腸外科、  
高雄醫學大學附設中和紀念醫院營養醫療小組

協辦單位：高雄醫學大學附設中和紀念醫院營養部、藥劑部、護理部

時間	主題	主講人	座長	地點
13:00-13:30	報到			6 樓中庭
13:30-13:40	開幕致詞	王照元 理事長		第一講堂
13:40-14:20	ESPEN 準則的建議在多重疾病營養照護	奇美醫院 陳奇祥 醫師	徐榆堡 醫師 邱哲琳 營養師	
14:20-15:00	多重疾病病人的營養評估及營養照護	高醫附醫 李純瑜 營養師		
15:00-15:20	綜合討論			
15:20-15:40	點心時間			
15:40-16:10	多重疾病病人在肝臟疾病的營養處置	輔大醫院 施耀明 醫師	何冠進 醫師 唐修治 醫師	第一講堂
16:10-16:40	多重疾病病人在腎衰竭的營養處置	彰基 邱韋欽 醫師		
16:40-17:10	多重疾病病人在肺衰竭的營養處置	中山附醫 林巧峯 醫師		
17:10-17:30	綜合討論	王照元理事長		

# TSPEN 2024 Spring Continuing Education

**Date:** March 30th 2024 (Saturday) 13:00-17:30

**Venue:** Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital Building Chi-Chuan Floor 6

**Theme: Nutritional Assessment and Management of Multiple Diseases and Organ Disorders**

**Organizer:** Taiwan Society for Parenteral and Enteral Nutrition (TSPEN); Division of Colorectal Surgery, Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital; Nutrition Therapy Team, Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital

**Co-organizer:** Department of Nutrition and Dietetics, Pharmacy, Nursing, Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital

Time	Topic	Speaker	Moderator	Venue
13:00-13:30	<b>Registration</b>			6F Lobby
13:30-13:40	<b>Opening</b>	President Jaw-Yuan Wang		Auditorium I
13:40-14:20	ESPEN Guideline on Nutritional Support for Polymorbid Medical Inpatients	Dr. Khee-Siang Chan	Dr. Yu-Pao Hsu RD. Che-Lin Chiu	
14:20-15:00	Nutritional Assessment and Nutritional Care for Polymorbid Patients	RD. Chun-Yu Lee		
15:00-15:20	<b>Discussion</b>			
15:20-15:40	<b>Coffee break</b>			6F Lobby
15:40-16:10	Nutrition Therapy in Patients with Liver Disease	Dr. Yao-Ming Shih	Dr. Guan-Jin Ho Dr. Hsiu-Chih Tang	Auditorium I
16:10-16:40	Clinical Nutrition in Hospitalized Patients with Acute or Chronic Kidney Disease	Dr. Wei-Chin Chiou		
16:40-17:10	Nutritional Support for Respiratory Failure Patients	Dr. Frank Cheau-Feng Lin		
17:10-17:30	<b>Discussion &amp; Closing</b>	President Jaw-Yuan Wang		



## 113 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季繼續教育課程

### 講師履歷表

<b>講師 1</b>	<b>陳奇祥</b>	姓名(英文)	Chan Khee Siang		
最高學歷	學 校：中山醫學大學				
	科 系：醫學研究所		畢業年度：	98 年 1 月	
	級 別：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	奇美醫學中心院長室	醫務秘書		5	
	奇美醫學中心加護醫學部	部長		15	
經 歷	奇美醫學中心品質管理中心	副主任		3	
	奇美醫學中心營養醫療委員會	主任委員		6	
專 長	重症醫學、重症營養、品質指標				

<b>講師 2</b>	<b>李純瑜</b>	姓名(英文)	Chun-Yu Lee		
最高學歷	學 校：嘉南藥理科技大學營養與保健科技研究所				
	科 系：保健營養系		畢業年度：	99 年	
	級 別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	單位名稱	職稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	高雄醫學大學附設中和紀念醫院	營養師	10	12	7
專 長	重症臨床營養、營養諮詢與營養教育				



### 講師 3 施耀明 醫師

現 職：天主教輔仁大學附設醫院  
外科加護病房主任

醫務專長：

- 外科病人術後照顧 (一般外科, 創傷外科, 心臟外科)
- 高級心臟救命術(ACLS) 及 高級外傷救命術(ATLS) 急救處置
- 呼吸器, 葉克膜體外維生系統 (ECMO), 及連續性腎替代性治療 (CRRT) 使用
- 多器官衰竭治療、血液動力學支持, 重症照護
- 成人重症營養, 老人重症營養
- 重症照護相關教學及訓練
- 輔大及北醫醫學系 Intern/PGY1 國泰醫院外科重症臨床老師

學經歷

- 民國 83 年 馬里蘭州立大學 生化系學士畢業
- 民國 84 年 馬里蘭州立大學 微生物系學士畢業
- 民國 91 年 USMLE 第一、第二階段檢定合格
- 民國 91 年 菲律賓 FATIMA 醫學系畢業
- 民國 95 年 外科學會專科醫師
- 民國 96 年 心臟學會專科醫師
- 民國 97 年 心血管學會專科醫師
- 民國 97 年 外傷學會專科及外傷科小組醫師
- 民國 98 年 聯委會重症醫學專科醫師及專任主治醫師
- 民國 100 年 聯委會重症醫學專科指導醫師
- 民國 106 年 臺北醫學大學保健營養學院博士
- 民國 106 年 德國萊比錫 Klinikum St. Georg 醫院短期醫學實習員
- 民國 107 年 臺北醫學大學代謝與肥胖科學研究所部定助理教授
- 民國 107 年 以色列拉賓 (Rabin) 醫學中心短期醫學實習員
- 民國 107 年 一般醫學師資完訓證明 (台師一般訓證字第 06821 號)

學會講師：

- 中華民國重症醫學會
- 台灣急救加護醫學會及教育委員會
- 台灣靜脈暨腸道營養醫學會
- 台灣外傷醫學會



## 講師 4 邱韋欽

### Personal information:

Address: 135 Nanxiao St., Changhua City, Changhua County 500, Taiwan

Division of Critical Medicine, Department of Surgery, Changhua Christian Hospital

Current position: Director of Surgical Intensive Care Unit 1

### Education:

1992~1999: MD, Chung Shan Medical University

2006~2009: Master, Institute of Medicine, Chung Shan Medical University

### Clinical training and positions:

2000~2005 Resident, Department of surgery, Chung Shan Medical University Hospital

2005~2007 Chief resident, Department of surgery, Chung Shan Medical University Hospital

2007~2008 Fellowship, Department of surgery, Chung Shan Medical University Hospital

2008~2009 Fellowship, Division of Critical Medicine, Department of surgery, Chung Shan Medical University Hospital

2009~2014 Attending Physician, Division of Critical Medicine, Department of surgery, Changhua Christian Hospital

2011 Aug.~Sep. Nutrition Support Team, Samsung Medical Center, Seoul, Korea

2014~2016 Moderator of Resident Review Committee, Department of Surgery, Changhua Christian Hospital

2014~ Director of Surgical Intensive Care Unit 1, Changhua Christian Hospital

2021~ Director of Parental Nutrition Therapy, Changhua Christian Hospital

### Academic:

2012~ Administer Lecturer, Chung Shan Medical University

### Board Certification:

Register Physician, Taiwan

Taiwan Surgical Association

Taiwan Surgical Society of Gastroenterology

Taiwan Society for Vascular Surgery

Formosa Association for the Surgery of Trauma

Taiwan Society of Critical Care Medicine

重症聯甄專科指導醫師



<b>講師 5</b>	<b>林巧峯</b>	姓名(英文)	Frank C. Lin		
<b>最高學歷</b>	學 校：中山醫學大學 士				
	科 系：醫學研究所		畢業年度：	2014	
	級 別：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 專業文憑 <input type="checkbox"/> 大專院校				
	<b>單位名稱</b>	<b>職稱</b>	<b>教學年資</b>	<b>實務年資</b>	<b>研究年資</b>
<b>現 職</b>	中山醫學大學醫學系	副教授			

美國外科學院院士 Fellow American College of Surgeons FACS

中山醫學大學醫學系副教授 2022年2月~

中山醫學大學附設醫院靜脈營養小組主任 2010/8~

中山醫學大學附設醫院胸腔外科

中山醫學大學附設醫院食道癌團隊主席 2015/12~

台灣靜脈暨腸道營養醫學會 第13,14屆理事 2017/4~

台灣胸腔外科醫學會 第1,2屆理事 2018/6~

中山醫學大學醫學研究所校友會理事 Nov 12th 2023





## 113 年度台灣靜脈暨腸道營養醫學會春季繼續教育課程

### 演講課程摘要

講題 1 (中文及英文)	中文：ESPEN 準則的建議在多重疾病營養照護 英文：ESPEN Guideline on Nutritional Support for Polymorbid Medical Inpatients
課程日期/時間	113/03/30 (六) 13:40-14:20
摘要內容	<p>在多重疾病併發的醫院住院病人中，與疾病相關的營養不良是一種高發生率綜合症，與顯著增加的發病率、殘障、短期及長期死亡率、疾病復原受損及照護成本相關聯。最近的研究提供了越來越多的證據，表明營養支持可以減少多重疾病併發病人營養不良相關的發病率和其他併發症。在醫院入院時及時篩查病人的營養不良風險，隨後為有風險的病人提供個別化的營養支持介入，應成為全球醫院常規臨床照護和多模式治療的一部分。使用這一更新的指引提供了一種基於證據的營養方法給多重疾病併發的醫院住院病人，可能改善病人的預後。</p>

講題 2 (中文及英文)	中文：多重疾病病人的營養評估及營養照護 英文：Nutritional Assessment and Nutritional Care for Polymorbid Patients
課程日期/時間	113/03/30 (六) 14:20-15:00
摘要內容	<p>隨著人類預期壽命的延長，同時罹患一種以上慢性疾病的多重疾病病人已成為全球許多醫療保健照護服務的主要挑戰之一。多重疾病病人有較高的風險面臨複雜的營養問題，在住院期間受潛在疾病、治療過程、急性壓力反應影響，容易造成食慾不振，使住院病人出現熱量與蛋白質攝取不足的情況，進而導致住院期間體重減輕，長期的營養缺乏會導致病況惡化，使醫療負擔的風險增加。</p> <p>透過營養不良篩檢可及早發現營養問題，經由營養師完整的營養照護，以提供多重疾病住院病人有良好的營養照護品質。對於可以安全由口進食的營養不良多重疾病住院病人，應透過由口進食高蛋白營養補充品 (oral nutritional supplements, ONS) 提供營養支持，以滿足熱量和蛋白質需求，改善其營養狀況、生活品質和整體存活率。對於無法透過由口進食的多重疾病住院病人，使用腸道營養支持優於靜脈營養支持，其感染與非感染性併發症的風險較低，並可維持腸道完整性。</p> <p>由於不同疾病可能對患者的營養需求產生不同的影響，營養師需深入了解疾病的特性，營養介入須考慮疾病的影響，提供個別化營養建議，且根據病人的臨床狀況進行飲食調整，以病人為中心，透過跨領域照護或醫療團隊的緊密合作溝通，確保病人得到適切的營養支持。</p>



講題 3 (中文及英文)	中文：多重疾病病人在肝臟疾病的營養處置 英文：Nutrition Therapy in Patients with Liver Disease
課程日期/時間	113/03/30 (六) 15:40-16:10
摘要內容	慢性肝衰竭患者由於肝功能異常，導致能量與代謝紊亂，且糖質新生作用受阻，所利用的能量受質與健康者不同。本堂課將介紹慢性肝病能量代謝與胰島素抵抗之生理代謝變化，肝病者營養評估與最新 ESPEN 肝病者臨床指引。

講題 4 (中文及英文)	中文：多重疾病病人在腎衰竭的營養處置 英文：Clinical Nutrition in Hospitalized Patients with Acute or Chronic Kidney Disease
課程日期/時間	113/03/30 (六) 16:10-16:40
摘要內容	住院中常見有腎臟疾患的病人，包含 acute kidney injury (AKI) 與 chronic kidney disease (CKD)。疾病狀態與臨床治療給予，都有相當程度的差異，這也造成臨床上，針對這一類型患者的營養治療（熱量與蛋白質需求），有極高程度的困難與分歧。 本課程以 ESPEN 的指引為主，介紹臨床上，住院中有腎臟疾患病人的營養治療。ESPEN 整合分析了關於腎臟疾病的臨床數據，做出了營養治療的指引建議（2021），其中包含熱量、蛋白質需求，與一般臨床上常見的相關問題。

講題 5 (中文及英文)	中文：多重疾病病人在肺衰竭的營養處置 英文：Nutritional Support for Respiratory Failure Patients
課程日期/時間	113/03/30 (六) 16:40-17:10
摘要內容	肺功能衰竭病患的營養支持極為重要。本簡報探討慢性阻塞性肺病 (COPD) 和急性呼吸窘迫症候群 (ARDS) 病患的營養評估、能量需求、蛋白質、碳水化合物、脂肪、微量營養素、餵食途徑、監測等各個面向。首先，肺功能衰竭病患常出現代謝亢進，營養需求增加。利用間接熱量測定儀測量最準確，但可用預測方程粗估。根據疾病嚴重度，ARDS 病患建議每公斤體重攝入 25-35 千卡熱量；COPD 更高。次為蛋白質，ARDS 建議 1.2-2 克/公斤，COPD 1.5 克/公斤。碳水化合物和脂肪則需平衡配置，免除潛在 CO <sub>2</sub> 堆積。微量營養素方面，維生素 C、D、鋅和 $\omega$ -3 多元不飽和脂肪酸等，可幫助降低病患發炎反應。餵食途徑標準為 ARDS 採鼻胃管，高吸入風險個案則可嘗試經下胃螺旋管。COPD 需先評估吞嚥功能，確定能口腔進食後方可開始。監測重點包括體重、營養攝取量和實驗室指標（如白蛋白前驅物等），並據結果調整營養介入措施。COPD 消瘦患者更需多模態治療，如營養、運動和藥物干預。綜上，肺衰竭病患營養不良風險極高，及早評估和介入個別化的營養支持至關重要；同時必須持續評估病程和監測生理狀態，動態調整營養介入，方能優化臨床結果。充足的營養支持不僅維持身體機能，也可改善癒後預後，促進肺功能恢復。