

SHAPING THE FUTURE OF MEDICAL NUTRITION

From Metabolic Support to Clinical Outcomes

8/15
Sat.

張榮發國際會議中心 1001 廳
Medical Nutrition Symposium



09:00 – 10:00 Registration & Networking Reception

10:00 – 10:10 Opening Remarks

王照元 理事長

SESSION 1

Precision Nutrition in Surgery & Perioperative Care

10:10 – 12:00

Chairpersons : 高醫 Dr. 王照元 | 高雄長庚 Dr. 劉毓寅

10:10 – 10:40 2025 Guideline Update: Nutrition Therapy in Surgery and ERAS Pathways

高醫 Dr. 陳映融

10:40 – 11:10 Supplemental parenteral nutrition in the perioperative setting:
Treating the right patient at the right time

林口長庚 Dr. 孫麒涇

11:10 – 11:40 Optimizing outcomes: The role of IV glutamine in PN

高雄長庚 Dr. 曾偉倬

11:40 – 12:00 Panel Discussion

All Faculty

12:00 – 13:00 Lunch

SESSION 2

Metabolic & Immune Nutrition in Critical Illness

13:00 – 14:50

Chairpersons : 義大 Dr. 黃煜為 | 林口長庚 Dr. 康世晴

13:00 – 13:30 Metabolic response in critical illness: Implications targeted nutrition
therapy

台大 Dr. 韓吟宜

13:30 – 14:00 Resolving inflammation, preserving muscle mass ,maximizing recovery:
Fish oil-containing PN in surgical and critical care settings

義大 Dr. 楊明杰

14:00 – 14:30 Micronutrients matter: Small but powerful in clinical nutrition

北榮 Dr. 蔡佩君

14:30 – 14:50 Panel Discussion

All Faculty

14:50 – 15:10 Coffee Break & Networking

SESSION 3

Nutrition as an Adjunct Cancer Therapy

15:10 – 16:20

Chairpersons : 林口長庚 Dr. 周文其 | 基隆長庚 Dr. 葉光揚

15:10 – 15:40 Cancer Metabolism and Nutritional Intervention

林口長庚 Dr. 湯文誠

15:40 – 16:10 Integrating Fish Oil and High-Protein Strategies During Chemotherapy

台大 Dr. 謝正彥

16:10 – 16:20 Panel Discussion

All Faculty

Closing Session — Future Directions in Clinical Nutrition

16:20 – 16:40 Take Home Messages & Closing Remarks

基隆長庚 Dr. 葉光揚



掃描進入報名

"Nutrition Beyond Support — Toward Precision Therapy"



課程摘要 1

講題	(中文) 2025 外科與 ERAS 營養治療指引更新
	(英文) 2025 Guideline Update: Nutrition Therapy in Surgery and ERAS Pathways
課程日期/時間	2026/08/15 10:10-10:40
摘要	近年來，ERAS (Enhanced Recovery After Surgery) 已成為外科照護的重要模式，而營養治療更被視為提升術後恢復與改善臨床預後的核心理念。2025 年最新國際指引進一步強調營養風險篩檢、術前營養優化、蛋白質需求、口服營養補充、腸道及靜脈營養的整合應用，以及多學科團隊合作的重要性。本演講將整理 ESPEN、ERAS Society 等最新建議，探討不同手術族群之營養介入時機、治療原則及最新臨床證據，協助臨床醫師建立符合指引且兼具個別化的營養照護策略，以提升手術病人的恢復速度、降低併發症及改善整體臨床結果。

講師簡歷表 1

姓 名（中文）	陳映融		姓 名（英文）	Ying-Jung Chen		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	高雄醫學大學				
	科系	醫學系			畢業年度	107
	級別	大學（學士）				
	服務單位		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大腸直腸外科		主治醫師	1	1	1
經 歷	高雄醫學大學附設中和紀念醫院外科部住院醫師		住院醫師		2	
	高雄醫學大學附設中和紀念醫院大腸直腸外科總醫師		總醫師		2	



課程摘要 2

講題	(中文) 圍手術期補充性靜脈營養：在正確的時間，提供正確病人最適切的治療
	(英文) Supplemental Parenteral Nutrition in the Perioperative Setting: Treating the Right Patient at the Right Time
課程日期/時間	2026/08/15 10:40-11:10
摘要	手術病人常因營養不良、攝食不足或高度代謝壓力而無法達到足夠的營養需求。當腸道營養無法提供完整需求時，補充性靜脈營養（Supplemental PN）已被證實可協助改善能量與蛋白質供應，降低感染風險並促進術後恢復。然而，何時開始補充、哪些病人最能受益，以及如何避免過度餵食，仍是臨床重要議題。本演講將依據最新國際指引與臨床研究，探討圍手術期 Supplemental PN 的適應症、介入時機及治療策略，說明如何在正確時間為適合病人提供營養支持，以提升治療成效與臨床預後。

講師簡歷表 2

姓 名 (中文)	孫麒洹		姓 名 (英文)	Ci-Yuan Sun		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	高雄醫學大學				
	科系	後醫系		畢業年度	101	
	級別	大學 (學士)				
	服務單位		職 稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	林口長庚紀念醫院大腸直腸外科		主治醫師		6	
經 歷	林口長庚紀念醫院外科		住院醫師		4	
	林口長庚紀念醫院大腸直腸外科		總醫師		3	



課程摘要 3

講題	(中文) 靜脈麩醯胺在 PN 中的角色
	(英文) Optimizing Outcomes: The Role of IV Glutamine in PN
課程日期/時間	2026/08/15 11:10-11:40
摘要	麩醯胺為條件性必需胺基酸，在重大手術、創傷及重症期間需求顯著增加。近年研究顯示，適當補充靜脈麩醯胺可支持免疫功能、維持腸道屏障完整性、減少氧化壓力及調節發炎反應，並可能改善特定病人的臨床結果。本演講將回顧麩醯胺的生理機轉、最新臨床證據及國際指引建議，探討其在外科、重症及特殊族群中的應用，以及如何正確選擇適合接受 IV glutamine 的病人，以達到最佳營養治療效果。

講師簡歷表 3

姓 名 (中 文)	曾偉倬		姓 名 (英 文)	Wei-Juo Tzeng		
醫 事 職 類 別	醫 師					
最 高 學 歷	學 校	長庚大學				
	科 系	醫學系			畢 業 年 度	104
	級 別	大學 (學 士)				
	服 務 單 位		職 稱	教 學 年 資	實 務 年 資	研 究 年 資
現 職	高雄長庚紀念醫院一般外科		主 治 醫 師		4	
經 歷	高雄長庚紀念醫院一般外科		住 院 醫 師		5	



課程摘要 4

講題	(中文)重症疾病的代謝反應：對精準營養治療的臨床啟示
	(英文)Metabolic Response in Critical Illness: Implications Targeted Nutrition Therapy
課程日期/時間	2026/08/15 13:00-13:30
摘要	重症疾病會引發複雜且持續變化的代謝反應，包括發炎、胰島素阻抗、蛋白質分解及肌肉流失等，直接影響病人的恢復與預後。不同疾病階段的營養需求亦有所差異，因此精準且個別化的營養治療日益重要。本演講將介紹重症病人的代謝變化、生理機轉及臨床意義，並探討如何根據疾病階段、營養風險及代謝特性，制定適切的能量與蛋白質供應策略，協助臨床團隊提升營養治療品質與病人預後。

講師簡歷表 4

姓 名（中文）	韓吟宜		姓 名（英文）	Yin-Yi Han		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	國立臺灣大學				
	科系	電機資訊學院電機工程研究所		畢業年度	106	
	級別	研究所（博士）				
	服務單位		職 稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	臺大醫院創傷醫學部		主治醫師	23	23	23
經 歷	臺大醫學院麻醉科		副教授	2	2	2
	臺大醫院創傷加護病房		主任	15	15	15
	衛生福利部桃園醫院重症醫學暨加護病房部		主任	1	1	1
	衛生署宜蘭醫院麻醉科		主任	1	1	1
專 長	重症醫學、營養醫學、麻醉醫學、外科醫學、外傷醫學					



課程摘要 5

講題	(中文)降低發炎、維持肌肉、促進恢復：含魚油靜脈營養於外科及重症病人的臨床價值
	(英文) Resolving Inflammation, Preserving Muscle Mass, Maximizing Recovery: Fish Oil-Containing PN in Surgical and Critical Care Settings
課程日期/時間	2026/08/15 13:30-14:00
摘要	Omega-3 脂肪酸具有調節發炎反應、促進發炎消退 (resolution)、改善免疫功能及維持肌肉量等多重生理效益。近年研究指出，含魚油脂肪乳劑可降低感染發生率、縮短住院時間，並有助於改善重症及外科病人的臨床預後。本演講將整合近年大型臨床試驗、系統性回顧與國際營養指引，探討魚油靜脈營養於不同臨床情境的應用時機、作用機轉及實證醫學證據，說明其在促進病人康復及提升營養治療成效上的角色。

講師簡歷表 5

姓 名（中文）	楊明杰		姓 名（英文）	Ming-Chieh Yang		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	國立中山大學				
	科系	生物科學系		畢業年度	101	
	級別	研究所（碩士）				
	服務單位		職 稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	義大癌治療醫院		主治醫師	3	3	
經 歷	高雄榮民總醫院重症加護外科		主治醫師	1	9	
	美國約翰霍普金斯大學		研究員			1
	高雄榮民總醫院外科、一般外科		住院醫師		6	
	蘇澳榮民醫院、嘉義榮民醫院		住院醫師		2	



課程摘要 6

講題	(中文) 微量營養素的重要性：小成分，大影響——臨床營養的關鍵角
	(英文) Micronutrients Matter: Small but Powerful in Clinical Nutrition
課程日期/時間	2026/08/15 14:00-14:30
摘要	微量營養素雖需求量少，卻參與免疫調節、抗氧化、防禦感染、傷口癒合及能量代謝等重要生理功能。重症、手術及長期營養支持病人常伴隨微量元素與維生素缺乏，若未及時補充，可能影響臨床預後。本演講將介紹重要微量營養素的生理功能、缺乏風險、臨床評估及最新補充建議，並分享國際指引與實務經驗，協助醫療團隊建立完整且安全的微量營養素補充策略。

講師簡歷表 6

姓 名（中文）	蔡佩君		姓 名（英文）	Pei-Jiun Tsai		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	國立陽明大學				
	科系	臨床醫學研究所			畢業年度	89
	級別	研究所（博士）				
	服務單位		職 稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	臺北榮民總醫院重症醫學部 重症加護外科		主治醫師		10	
	臺北榮民總醫院外科部外 (創)傷中心		主任		3	
經 歷	臺北榮民總醫院重症醫學部		總醫師		6	
	臺北榮民總醫院急診部急診 外傷科		總醫師			
	臺北榮民總醫院外科部		總醫師			
	臺北榮民總醫院外科部		住院醫師			



課程摘要 7

講題	(中文) 癌症代謝與營養介入
	(英文) Cancer Metabolism and Nutritional Intervention
課程日期/時間	2026/08/15 15:10-15:40
摘要	癌症會造成惡病質、肌肉流失及營養不良，進而影響治療耐受性及存活率。近年研究顯示，及早且適當的營養介入可維持治療強度並提升生活品質。本演講將探討癌症代謝的病理生理機轉、營養風險評估及最新營養治療策略，並結合國際指引與臨床證據，說明養介入於癌症治療中的重要角色。

講師簡歷表 7

姓 名 (中文)	湯文誠		姓 名 (英文)	Wen-Chen Tang		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	長庚大學				
	科系	醫學系		畢業年度	106	
	級別	大學 (學士)				
	服務單位		職 稱	教學 年資	實務 年資	研究 年資
現 職	新北市立土城醫院血液腫瘤科		主治醫師	1	1	1
經 歷	林口長庚紀念醫院腫瘤科		主治醫師	2	2	2



課程摘要 8

講題	(中文) 化學治療期間魚油與高蛋白營養策略的整合應用
	(英文) Integrating Fish Oil and High-Protein Strategies During Chemotherapy
課程日期/時間	2026/08/15 15:40-16:10
摘要	接受化學治療的癌症病人常因食慾下降、發炎反應及肌肉流失而導致營養狀態惡化。近年研究指出，高蛋白營養搭配 Omega-3 脂肪酸可協助維持肌肉量、改善身體功能、降低治療相關副作用，並提升生活品質。本演講將回顧魚油與高蛋白營養的作用機轉、最新臨床研究及國際建議，探討如何整合兩者於化療期間的營養治療，以支持病人完成治療並改善臨床結果。

講師簡歷表 8

姓 名 (中 文)	謝正彥		姓 名 (英 文)	Cheng-Yen Hsieh		
醫事職類別	醫師					
最高學歷	學校	國立臺灣大學				
	科系	醫學系			畢業年度	106
	級別	大學 (學 士)				
	服務單位		職 稱	教學年資	實務年資	研究年資
現 職	臺大醫院癌醫中心分院腫瘤內科部		主治醫師	1	1	1
	臺大醫院腫瘤部		兼任主治醫師	1	1	1
經 歷	臺大醫院腫瘤部		研修醫師	3	3	
	臺大醫院內科部		住院醫師	3	3	