



## 2024 年中區高級神經救命術(ANLS)認證訓練簡章

- 一、課程目的：依「腦中風疾病照護品質認證評量基準」，照護團隊人員含：神經內科專科醫師、神經外科專科醫師、專科護理師應具備ANLS證書；急診醫學科專科醫師、放射診斷科專科醫師、復健科專科醫師應具備ANLS/ACLS證書；又「醫院評鑑」之加護病房人力配置要求：專責住院醫師或值班醫師領有高級心臟復甦術(ACLS)證書，或因應不同性質之加護病房有ANLS等。為因應逐漸增加的神經重症病患照顧需求與訓練要求，確實極需安排此方面的認證訓練。由台灣神經重症醫學會、光田綜合醫院共同安排認證課程。
- 二、主辦單位：台灣神經重症醫學會、光田綜合醫院神經醫學部，協辦單位：台灣神經學學會
- 三、日期：2024年04月27日(六)、04月28日(日)
- 四、地點：光田醫療社團法人光田綜合醫院-沙鹿院區(433 台中市沙鹿區沙田路117號)第二醫療大樓 8F 國際會議
- 五、課程內容：如附件
- 六、招收名額：120 人
- 七、報名資格：神經科、神經外科、急重症加護單位之醫師、護理人員、專科護理師
- 八、報名費：
  - (1) 1,500元/位，含2024年全新出版之高級神經救命術一本。
  - (2) 為鼓勵神經重症領域相關醫事人員參與認證訓練，特優惠醫師以外醫事人員報名費用為600元/位(不含2024年全新出版之高級神經救命術一書)。
  - (3) 有需要台灣腦中風學會核發NIHSS 結果通知函者需繳交60元，通過函即可證已通過NIHSS測試)，不會發予證書。
- 九、報名方式：
  - (1) 為確保各項證書資料正確，請至台灣神經重症醫學會網站進行線上報名及繳費(報名後系統將寄送繳費通知至您的電子信箱，請依電子郵件說明完成線上繳費)，完成繳費手續才算完成報名
  - (2) 報名後若不克參加，請於2024年04月26日前向學會秘書處取消([TaiwanNeurocriticalCare@gmail.com](mailto:TaiwanNeurocriticalCare@gmail.com)，將酌收手續費200元)，逾期取消恕不退費。
  - (3) 院內學員若有問題可請親洽沙鹿院區-神經內科辦公室-黃蘭懿個管師(#2545)或大甲院區-神經內科辦公室-魏君竹個管師(#5258)。
- 十、證書頒授：
  - (1) 全程出席者：本認證訓練之時數認證。
  - (2) 訓練活動全程之簽到紀錄完整且測試合格(>70分)者：本認證訓練之合格證書。
  - (3) 數位證明/證書/繳費收據：請於「台灣神經重症醫學會網站首頁>會員專區>課程證明證書下載([http://www.tncs.org.tw/member/member\\_Class\\_login.asp?nn=10](http://www.tncs.org.tw/member/member_Class_login.asp?nn=10))區」輸入身分證，即可下載證明/證書/繳費收據電子檔案，自行儲存、列印或提供查驗。
- 十一、特別說明：
  - (1) 為歡迎資深主治醫師參與講習認證課程，神經相關科別主治醫師資歷超過20年者，參與全部認證課程可免試取得合格證書。
  - (2) 為尊重講師智慧財產權，上課現場恕無法提供課程內容電子檔案。
  - (3) 請視需要攜帶外套及口罩出席。
  - (4) 為響應環保，研習會場不提供紙杯，敬請配合自備環保杯。
  - (5) 本活動會場無任何停車優惠，請多利用大眾運輸系統。

# 2024 年中區高級神經救命術(ANLS)認證訓練議程表

第一天4/27(六)

08:00-08:10	報 到	講 師	主持人
08:10-08:50	長 官 致 辭 神經外科急重症之發展	沙鹿院區院長 陳子勇	急診醫學部 許宗鴻部長
08:50-09:35	Basic Life Support and Management	急診大量災害科 高正國主任	
09:35-10:15	Acute Care of Neurological Emergency at ER	急診醫學部 林技政主任	
10:15-10:30	Take a break		
10:30-11:15	Ethics of End of Life Care and Organ Donation	老年醫學科 李秉學主任	神經醫學部 楊鈞百部長
11:15 -11:50	高壓氧治療在急性神經損傷的應用	高壓氧中心 楊皓雯副主任	
11:50-12:50	Lunch		
12:50-13:20	General concept of hemorrhagic stroke	神經外科 劉善傑醫師	神經外科 徐雷鐸醫師
13:20-14:10	Neurotraumatology	外科部 林牧熹副部長	
14:10-15:00	Special Neurological System Evaluation	神經醫學部 柯麗櫻醫師	
15:00-15:15	Break		
15:15-17:15	Modified Rankin Scale (mRS) National Institute of Health Stroke Scale (NIHSS)	神經醫學部 鄭智文醫師	神經醫學部 尤世杰醫師

第二天4/28(日)

08:00-08:10	報 到	講 師	主持人
08:10-09:10	長 官 致 辭 Diagnosis and Interventional neuroradiology	醫療副院長 嚴寶勝	醫療副院長 嚴寶勝
09:10-09:50	Management of Status Epilepticus	神經醫學部 吳鈺慈醫師	
09:50-10:10	Take a break		
10:10-10:40	Encephalitis and CNS Infection	神經醫學部 王馨範主任	神經醫學部 林毓慧主任
10:40-11:10	GBS and MG Diagnosis and Management	神經醫學部 何乘彰醫師	
11:10-12:10	測驗 (NIHSS Test & Test) & 討 論	神經醫學部 林毓慧主任	

備註：主辦單位保有講師及課程內容異動之權利，請以實際上課為主

神經急重症醫療專業訓練的目的，在於培養神經專科醫師具備緊急處理神經科急重症病患的醫療能力，以搶救如急性腦中風、頭部外傷、中樞神經系統感染、重積性癲癇症等重症神經科的病人。

「高級神經救命術(ANLS)」課程共分 13 堂課，已涵蓋大部分神經重症的處置，從最基礎的一般神經學、神經學評估、高級救命術、特殊神經系統評估、癲癇及癲癇重積、腦血管疾病、神經外傷(腦損傷、脊髓壓迫及損傷)，乃至於一般感染的神經併發症及其它、實驗性、發展中之治療低溫療法在神經急重症照護的應用等。能夠讓所有學員以及專業醫護人員，在最短時間內學習到高級神經救命術(ANLS)的完整概念，並能吸取其中精華，使受完訓之學員在未來臨床服務時，能在最緊急、最關鍵的時刻，為病人提供最完善且適宜的處置，搶救回更多神經重症的病患，正是安排課程積極推廣此書的最大目的。

為提昇醫護及相關人員神經急重症照顧能力，並提供最新神經急重症醫學知識，並依據疾病認證訓練證照需求，腦中風團隊成員需接受”高級神經救命術(Advanced Neurological Life Support, ANLS)”訓練課程。且為因應逐漸增加的神經重症病患照顧需求與訓練要求，確實極需要排此方面的認證訓練。台灣神經學學會、台灣腦中風學會、和光田醫療社團法人光田綜合醫院將共同安排認證課程。

## 主講者學經歷

### 王馨範

#### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院神經醫學部腦血管科主任
- 2.前亞洲大學附屬醫院神經內科主任醫師
- 3.前童綜合醫院神經內科主治醫師
- 4.中華民國神經內科專科醫師
- 5.長庚醫院神經內科住院醫師訓練
- 6.中山醫學院西醫學士

#### 主治項目：

腦中風及其後遺症、動作障礙 ( 帕金森氏症、不自主運動 )、頭痛、頭暈 ( 暈眩、耳鳴 )、神經痛、慢性疼痛、顏面神經麻痺、神經免疫疾病、失智症、癲癇。

## 主講者學經歷

何乘彰

學經歷：

1. 慈濟大學醫學系
2. 奇美醫學中心-神經內科住院醫師
3. 奇美醫學中心-神經內科總醫師
4. 奇美醫學中心-神經內科研究員
5. 佳里奇美醫院神經內科-主治醫師
6. 彰化基督教醫院-神經醫學部主治醫師

主治項目：

腦中風、中風預防、頭痛、失智症、手腳麻木、癲癇、血管性失智症、自律神經失調

## 主講者學經歷

吳鈺慈

### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院神經內科主治醫師
- 2.光田綜合醫院神經內科總醫師
- 3.中華民國癲癇醫學會會員
- 4.中華民國神經內科專科醫師
- 5.臺北榮民醫院神經中心進修

### 主治項目：

癲癇症、腦中風、眩暈、頭痛、手腳麻木顫抖無力、腦退化性疾病、失智症、動作障礙、帕金森氏症。

## 主講者學經歷

### 李秉學

#### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院老年醫學科主任兼福田病房主任
- 2.前署立基隆醫院家庭醫學科主治醫師
- 3.前台大醫院老年醫學部兼任主治醫師
- 4.台灣老年醫學會專科醫師
- 5.台灣家庭醫學科專科醫師
- 6.台灣安寧緩和醫學會專科醫師
- 7.國立台灣大學醫學院 醫學教育暨生醫倫理研究所碩士
- 8.台灣大學醫學系畢業

#### 主治項目：

一般不適症狀初步診療與轉診、慢性病治療(高血壓, 糖尿病, 高血脂, 高尿酸)、健康檢查與諮詢、老年疾病(失智, 骨質疏鬆, 功能衰退, 食慾不振, 跌倒, 體重減輕, 精神不濟, 暈眩, 藥物整合)、安寧療護、預立醫療照護諮商門診

## 主講者學經歷

**林技政**

**學經歷：**

光田綜合醫院沙鹿院區急診醫學部 主任

衛生福利部豐原醫院急診科 主治醫師兼任科主任

台中榮民總醫院急診部 總醫師

台中榮民總醫院急診部 住院醫師

**主治項目：**

內外科急重症處理、重大創傷處理、緊急醫療救護處理



## 主講者學經歷

**林牧熹**

**學經歷：**

- 1.教育部部定教授
- 2.現任光田綜合醫院外科部副部長
- 3.現任光田綜合醫院神經外科主任
- 4.現任光田綜合醫院大甲外傷中心主任
- 5.大臺中醫師公會副秘書長
- 6.大臺中醫師公會醫事法規委員會委員
- 7.台中市醫事法學會理事
- 8.台北醫學大學臨床醫學研究所醫學博士
- 9.國立政治大學法學院法律碩士

**主治項目：**

- 1.腦部疾病診斷及手術(外傷、中風、退化)
- 2.脊椎疾病診斷及手術(外傷、退化)
- 3.週邊神經病變(腕隧道症候群、坐骨神經痛)
- 4.神經低溫療法
- 5.神經幹細胞再生療法→失智症、痲癩、顏面神經麻痺、三叉神經痛

## 主講者學經歷

**林毓慧**

**學經歷：**

- 1.現任光田綜合醫院神經醫學部失智暨動作障礙科主任
- 2.前光田綜合醫院神經內科總醫師
- 3.中華民國神經科專科醫師

**主治項目：**

失智症、腦中風、癲癇、周邊神經病變、顏面神經麻痺、動作障礙、帕金森氏症、不自主運動、頭痛、頭暈、神經痛、中樞神經系統感染症、睡眠障礙、焦慮。

## 主講者學經歷

**柯麗櫻**

**學經歷：**

- 1.現任光田綜合醫院神經內科主治醫師
- 2.前新光吳火獅紀念醫院神經科總醫師
- 3.前長庚醫院實習醫師
- 4.中華民國神經科專科醫師

**主治項目：**

重症肌無力、頭痛、動作障礙、神經病變、腦中風、坐骨神經痛、手腳麻木、顏面神經麻痺。

## 主講者學經歷

高正國

### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院急診部主治醫師
- 2.前國立成功大學附設醫院急診部住院醫師/總醫師
- 3.中華民國急診醫學會專科醫師
- 4.中華民國重症醫學會專科醫師
- 5.中華民國海底暨高壓氧醫學會專科醫師
- 6.台灣災難醫學會專科醫師
- 7.台灣緊急救護醫療指導醫師學會醫師會員
- 8.急診醫學會AHA ACLS高級心臟救命術指導員
- 9.台灣兒童急診醫學會APLS+PALS兒童高級救命術指導員
- 10.美國NAEMT PHTLS指導員
- 11.消防署緊急救護教官
- 12.台中市政府消防局醫療指導醫師
- 13.中國醫藥大學醫學系畢業

### 主治項目：

內外科急重症處理、重大創傷處理、緊急醫療救護處理、高壓氧治療

## 主講者學經歷

**陳子勇**

### 學經歷：

現任光田綜合醫院沙鹿院區院長

前台中慈濟醫院院長/名譽院長

前長庚紀念醫院林口院區急重症神經外科主任/外傷部副部長

美國芝加哥大學/鳳凰城貝羅神經醫學中心研究員

台灣神經外科醫學會理監事

中華民國外科專科醫師

中華民國神經外科專科醫師

台灣神經重症加護專科醫師

教育部部定副教授

中國醫藥大學醫學士

### 主治項目：

脊髓損傷最新療法-自體骨髓間質幹細胞治療

失敗性手術後之輔助治療及諮詢

脊椎問題與治療諮詢：脊椎側彎變形矯正手術、微創椎間盤切除術、微創脊椎減壓融合術、人工骨水

泥、雷納生機械手臂手術、高複雜度脊椎手術

腦部受傷、腦部腫瘤治療與諮詢

## 主講者學經歷

楊皓雯

### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院高壓氧中心副主任及中華民國高壓暨海底醫學會專科醫師
- 2.現任光田綜合醫院老年醫學科及家庭醫學科主治醫師
- 3.台灣老年醫學會專科醫師
- 4.台灣緩和醫學會專科醫師

### 主治項目：

家庭醫學常見疾病診治、個人健康規劃與諮詢(健康檢查、運動營養治療、體重管理建議)、老年醫學  
照護(周全性老年評估、老年病症候群評估、多重用藥整合諮詢)、婦女健康整合(婦科疾病諮詢、母乳  
哺育、更年期症候群)、緩和醫學、高壓氧治療(一般健保適應症及自費適應症諮詢，安排療程且配合  
其他輔助治療資源轉介)

## 主講者學經歷

### 劉善傑

#### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院神經外科主治醫師
- 2.草屯佑民醫院脊椎外科、神經外科主任
- 3.中山醫學大學醫學系臨床教師
- 4.中山醫學大學附設醫院神經外科主治醫師
- 5.台灣神經外科專科醫師
- 6.台灣神經重症專科醫師
- 7.台灣神經脊椎外科專科醫師
- 8.台灣神經放射醫學會介入性神經血管內治療專科醫師
- 9.中山醫學大學醫學研究所碩士
- 10.中國醫藥大學醫學系
- 11.新加坡美敦力(Medtronic Singapore)進修導管栓塞手術
- 12.德國佛萊保大學醫院(University Medical Center Freiburg)進修脊椎微創手術

#### 主治項目：

★腦神經微創顯微手術、腦導管手術

→腦中風、腦出血、腦外傷等手術

→腦血管動脈瘤、動靜脈畸形、癭管等顯微手術

★脊椎微創及顯微手術、內視鏡手術

→ 脊椎關節置換手術、脊椎骨折、脊椎退化、骨刺、骨質疏鬆

→ 肩頸痠痛、坐骨神經痛、脊椎神經外傷手術

★ 功能性神經外科微創手術

→ 失智症、癲癇、顏面神經麻痺、三叉神經痛



## 主講者學經歷

**鄭智文**

**學經歷：**

- 1.現任光田綜合醫院神經內科主治醫師
- 2.杏鴻耳鼻喉科診所
- 3.中國醫藥學院醫學系
- 4.苗栗大千醫院神經內科主任
- 5.署立桃園醫院神經內科主治醫師
- 6.林口長庚醫院神經內科部住院醫師

**主治項目：**

腦中風、癲癇、動作障礙疾病、神經肌肉疾病、其他相關鑑診斷、高壓氧治療

## 主講者學經歷

### 嚴寶勝

#### 學經歷：

- 1.現任光田綜合醫院醫療副院長
- 2.前中國醫藥大學附設醫院 醫學影像部神經放射診療科 主任
- 3.前林口長庚醫學中心 放射診斷科住院醫師、主治醫師
- 4.前花蓮慈濟醫學中心 影像醫學部主任
- 5.放射科專科醫師
- 6.神經放射科專科醫師
- 7.介入性神經血管內治療專長認證
- 8.介入性神經血管內治療指導醫師
- 9.神經放射線醫學會 理事
- 10.教育部部定助理教授 (助理字第021675號)
- 11.中國醫藥大學醫學士

#### 主治項目：

神經介入性治療, 包括: 血管內介入治療: 急性中風取栓術、顱內動脈瘤栓塞術、頭頸部外傷/腫瘤出血栓塞、頸及顱內動脈血管擴張及支架術、顱內動脈瘻管及動靜脈畸形栓塞 椎脊介入治療: 神經阻斷術、脊椎成形術、椎間盤造影術、椎間盤電熱治療法、椎間盤射頻減壓術