中華民國美容醫學醫學會
Chinese Society of Cosmetic Surgery and Anti-aging Medicine

微創針劑注射教育訓練課程簡章

【非同步視訊線上理論課程 13.5 小時 ＆實體臨床實操課程 12 小時】

前言與訓練目的

為提升我國美容醫學執業品質，保障民眾醫療安全，因此規劃「微創針劑注射數位教育訓練課程」。本課程旨在協助醫師在各自專科領域之外，持續精進特定美容醫學處置-針劑注射治療，深入掌握臉部解剖、適應症判斷、施打安全、設備輔助及併發症處理等專業能力，培養更為紮實與專業的特定美容醫學處置臨床實力。

本課程經衛生福利部（以下稱衛福部）與中華民國醫師公會全國聯合會（以下稱全聯會）審查核備通過，課程設計採用混成學習方式，學員可先透過非同步視訊線上理論課程（13.5 小時）進行學習，並結合進階實體課程，於特約講師診所進行實習完成臨床實操課程（12 小時），取得「特定美容醫學處置繼續教育課程」認列證明。

課程基本資訊

- **主辦單位：**社團法人中華民國美容醫學醫學會 (內政部台內社第 8312826 號)
- **課程名稱：**微創針劑注射教育訓練課程
- **受訓資格：**對美容醫學微創注射、針劑美學與臨床技術有興趣之具備西醫執照之醫師
- **上課地點：**本會官網「微創針劑注射教育訓練」專屬線上學習與考核專區
- **辦理時間：**即日起至 2027 年 12 月 31 日止
- **授課方式：混成教學**
  1. 非同步視訊線上理論課程：授課時數共計 13.5 小時，學員於觀看權限開放後，**須於 3 個月內完整觀看影片**、通過課程測驗以及完成課程問卷，如提前完訓後於辦理期間仍可持續複習。
  2. 實體臨床實操課程：授課時數共計 12.0 小時，學員完成理論課程後，進一步可參照實習課程要求，至本會特約臨床教學實習醫院或診所 (詳見**實習課程簡章**)

特管新制時數重要提醒：

本線上理論課程之 13.5 小時，依內容拆分為 核心基礎 4.5 小時 & 專業進階特定美容醫學處置 9.0 小時。

搭配 12 小時實體實習 (計入專業進階)，微創針劑注射課程**完訓者**共可核發：

☞ 【核心基礎】 4.5 小時 & 【專業進階處置】 21.0 小時(含視訊 9.0 小時 及實體 12.0 小時)

學習地圖

為提升參訓醫師由學理知識至臨床技術應用之學習成效，本會特別規劃「**雙階段漸進式學習地圖**」。本課程採取嚴格之「先理論、後實操」擋修與檢定機制，參訓醫師必須完整修完並通過第一階段「線上理論課程」（含線上考核合格）後，方具備報名第二階段「實體臨床實操課程」之資格，以確保臨床操作之最高安全性與醫療品質。

此雙階段課程架構深度整合了 13 門非同步視訊線上理論課程單元（共 13.5 小時）與 12 小時實體醫療院所手把手臨床實操，並搭配「四大核心領域」。每一階段均設定明確的訓練目標，指引導學員從基礎打穩，合規地踏入實體臨床操作。

❖第一核心領域：針劑基礎、治療評估與解剖安全(非同步視訊線上理論課程)

- **階段定位：**掌握微創注射的產業發展，治療諮詢以及解剖與血管安全，奠定安全的執業基石
- **涵蓋課程：**針劑注射產業趨勢 (0.5hr)、治療與諮詢策略 (1.0hr)、針劑注射部位組織解剖與施打注意事項(1.0hr) 共 3 門單元
- **訓練目標：** 理解微創針劑注射發展史與產業演進；熟知臉部軟組織層次、神經走向與高風險血管分布；避免栓塞風險；完整的術前諮詢評估與禁忌症判定之能力

❖第二核心領域：針劑與線材特性與注射技術要點 (非同步視訊線上理論課程)

- **階段定位：**理解各種注射針劑流變學及線材的物理與化學特性；不同針具與線雕拉提的核心操作技術
- **涵蓋課程：**尖針與鈍針施打技巧與實務分享(1.0hr)、微整形填充物系列—肉毒桿菌應用 (1.0hr)、微整形填充物系列—玻尿酸之美學拉提 (1.0hr)、 微整形填充物系列—聚左旋乳酸/聚雙旋乳酸(1.0hr) 、微整形填充物系列—膠原蛋白與增生劑 (1.0hr) 、微

整形填充物系列—晶亮瓷 CaHA 應用 (1.0hr)、微整形填充物系列—線材線雕技術(一)與(二) (2.0hr)共 8 門單元

- **訓練目標：**掌握各種針劑之流變學特性與其對應的施打深度；掌握尖針與鈍針之操作要領，以及埋線拉提之進針點與解剖層面

❖第三核心領域：影像輔助與併發症應變 SOP(非同步視訊線上理論課程)

- **階段定位：**導入超音波影像技術以輔助精準注射，並建立「失明與血管栓塞等併發症急救與安全管理機制」
- **涵蓋課程：**「即時影像在針劑注射的應用」(1.0hr)、「微整形併發症處置與管理」(2.0hr) 共 2 門單元
- **訓練目標：**掌握高頻超音波之軟組織分層與關鍵血管解剖影像辨識技巧；熟知微創注射各類併發症之早期臨床徵象與黃金急救應變 SOP

❖ 第四階段：線上考核與實體臨床實作評核 (非同步視訊線上理論課程→實體臨床實操課程)

- **階段定位：**透過線上學科考核驗證理論知識之掌握度，並藉由特約實習診所之手把手實操課程與現場考核，確認學員能安全、精準地將針劑美學與安全技術應用於臨床現場。
- **涵蓋課程：**線上學科考核/測驗 (1.0hr) ＆微創注射教育訓練—實習(操)課程 (12.0hr 實體必修)
- **訓練目標：**通過線上考核驗證學理認知之完備性；透過實務操作熟練掌握各類針劑臨床注射技巧及安全操作要領

課程單元與時數對照表

領域	單元	課程目標	授課講師	授課方式	課程類別時數	
					專業進階_處置	基礎核心
第一核心領域	針劑注射產業趨勢	掌握針劑注射的由來歷史、進展與未來趨勢	劉思慧	非同步視訊	0	0.5
	治療與諮詢策略	瞭解針劑注射前與求美者諮詢評估策略	莊德揚	非同步視訊	0	1
	針劑注射部位之組織構造與打應注意事項技巧詳解	瞭解治療部位組織解剖構造與施打注意事項	王修含	非同步視訊	0	1
	尖針與鈍針的施打技巧與經驗分享	孰悉尖針與鈍針簡介及使用技巧	莊堅文	非同步視訊	1	0

第二核心領域	微整形填充物系列—肉毒桿菌	熟悉肉毒桿菌醫療美學應用	黃金財	非同步視訊	1	0
	微整形填充物系列—玻尿酸的醫美美學應用	瞭解玻尿酸的醫療美學應用	陳美齡	非同步視訊	1	0
	微整形填充物系列—聚左旋/聚雙旋乳酸	瞭解聚左旋乳酸的雕塑美學與應用	鄧守成	非同步視訊	1	0
	微整形填充物系列—其他臨床應用（膠原蛋白/增生劑）	瞭解其他微整注射填充劑之應用與療法	王興良	非同步視訊	1	0
	微整形填充物系列—晶亮瓷 CaHA	瞭解 CaHA 臨床應用	陳佩軍	非同步視訊	1	0
	微整形填充物系列—線材（一）	瞭解線材的使用技巧，並能夠運用這些知識應用於臨床	徐　昊	非同步視訊	1	0
	微整形填充物系列—線材（二）	瞭解線材的使用技巧，並能夠運用這些知識應用於臨床	張松源	非同步視訊	1	0
第三核心領域	即時影像在針劑注射的應用	瞭解影像學應用如何強化安全注射	黃耀立	非同步視訊	1	0
	微整形併發症處理	瞭解微整形的併發症治療策略	孫孝先	非同步視訊	0	2
第四核心領域	學習評量 (線上課程完訓評核)	透過線上學科考核驗證理論知識之掌握度	線上學科考核/測驗(系統自動出題，128 分及格)	非同步視訊	0	0
	實體臨床實操課程(實體手把手操作與實操評核)	透過實務操作熟練掌握各類針劑臨床注射技巧及安全操作要領。	微創注射教育訓練—實習(操)課程學會核定專科講師	實體	12	0
線上課程時數小計					**9**	**4.5**

學習歷程與考核評量機制

第一階段 非同步視訊線上理論課程：

本非同步視訊線上理論課程系統依照全聯會與衛福部之行政稽核標準，建置了高強度之「防代簽與學習歷程記錄機制」。參訓學員修讀課程時，須遵循以下規範：

- **防代簽機制：**線上不定期驗證與進度條鎖定。系統禁止多網頁、多裝置重複登入，並實時記錄登入 IP 位置。
- **考核評量：**觀看完全單元影片後，需通過線上考核，考題隨機抽取，成績須達 128 分以上方為合格(滿分為 160 分)，未合格者可重複閱讀並重考，次數無限制。
- **修業期限：**學員帳號之觀看權限開放後，須於 3 個月內完整觀看影片，通過課程測驗以及完成課程問卷，方可取得微整形教育訓練基礎課程研習證書。
- **完訓判定：**完訓時數核發以學員「實際通過線上考核，並填寫完畢課後問卷」之當日日期為憑
- **學習歷程記錄保存：**本會後台將全程完整保存學員觀看學習歷程、IP 紀錄、測驗分數與考卷明細至少 5 年，以配合全聯會及衛福部之隨時抽查稽核。

第二階段 實體臨床實操課程：受訓先備條件，須先取得【第一階段 線上理論課程完訓證明】

本實體臨床實操課程依照全聯會與衛福部之「專業進階」實體操作之最高安全與教學品質要求，參訓學員進行實習時，須遵循以下規範：

- **支 援 報 備：**依據《醫師法》第 8-2 條之相關醫事人員執業登記與支援報備規定，醫師學員前往實習診所上課前，須主動登入衛福部「醫事人員及醫事機構線上申辦系統」完成線上支援報備申請，並由被支援之實習醫療院所完成核准，以維護其合法執業權益。

  ※無法完成支援報備者，視同資格不符，無法參與本階段實操課程

- **預約與異動：**學員取得實習上課券（自報名日起算，使用期限為 1 年，逾期失效、不可轉讓與退費）後，須於約定授課日前至少 5 個工作天與實習講師聯絡人完成預約。若臨時因故需更改實習日期，須於上課 3 日前通知，且變更以 1 次為限；未按預約出席且未提前取消者，該次實體課程視同放棄。
- **臨 床 實 操：**學員實作練習時，必須自備 Patient (Model) 一名與合格注射針劑、線材或拋棄式鈍針等醫美針劑用品（本會不提供代購與零售），並嚴格遵從指導講師與實習診所之安全規定。每堂課授課時數為 4 小時內，學員最少需實際進行微整針劑親自施打練習 1 小時。

- **講師不重複：** 學員共需完成 3 次實體臨床實習（合計 12.0 小時，每堂課 4 小時內），相同講師僅能重複預約 2 次(含)以內，且實習內容(材料或部位)2 次皆需不同，以保障醫師廣泛吸收不同專科、不同講師之臨床操作經驗與多樣化精湛技巧。

完訓時數及證明核發機制

本會依據衛福部及全聯會最新核定之學術架構，針對「第一階段線上理論課程」完訓學員之特管時數登錄與會內學分核發，規範如下：

第一階段 非同步視訊線上理論課程：

- **特管法時數機制：** 完訓者，本會將向全聯會與衛福部呈報登錄特定美容醫學處置「專業進階」時數共計 13.5 小時。時數依內容性質拆分為：【核心基礎課程】4.5 小時 & 【專業進階特定美容醫學處置】9.0 小時，學分證明**透過 Email 寄發至信箱。**
- **會內學分機制：** 完訓學員由本會核予美容醫學會繼續教育積分**甲類 a**「**20 學分**。系統判定考核合格且問卷完成之當日，學員可於官網後台線上下載「微創注射線上理論課程研習時數證明」。此證明可視為報名第二階段實體實習課程之憑證。

第二階段 實體臨床實操課程：受訓先備條件，須取得【第一階段 線上理論課程完訓證明】

本會依據衛福部與全聯會核備之實體教學醫院級臨床實習與實務考核標準，針對「第二階段實體臨床實習課程」之學分、時數與結業證明書核發規範如下：

- **特管法時數機制：** 醫師學員自備 Model)於特約實習院所完成至少 3 次，由不重複指導講師教授之臨床實習實操（合計 12.0 小時），並經導師現場考核通過與簽章後，由本會核報全聯會與衛福部登錄特管法美容醫學【專業進階特定美容醫學處置】實體操作時數共計 12.0 小時。

> **特管新制時數重要提醒，☞參訓醫師完整修完本課程（13.5h 理論 + 12.0h 實習）雙階段課程並通過考核後，累計核發特管時數為:**
>
> ☞ 【核心基礎】 4.5 小時 & 【專業進階處置】 21.0 小時(含視訊 9.0 小時 及實體 12.0 小時)

註:單次完成一堂實習課程，仍可認列一次專業進階特定美容醫學處置實體受訓時數 4.0 小時

- **會內學分機制：**醫師學員完訓 3 次實體臨床實作課程，經各指導講師簽章考核通過，將上課券中「會員申請學分與結業證書聯」、「實習問卷」及 2 吋照片 1 張寄回本會秘書處，經複審無誤後，核予美容醫學會繼續教育積分甲類 A「12 學分」，並依據學員醫師身分核發正式結業證明文件：
  - **醫師會員：**審查通過後，核發本會三大主軸培訓 A 項目**「微創注射教育訓練結業證書」**
  - **準會員醫師：**核發「微創注射教育訓練研習時數證明」及「12 學分」

報名費用優惠

- **第一階段 非同步視訊線上理論課程：**

☞ **首購學員：**會員醫師優惠價 NT$ 10,000 元／非會員醫師價 NT$ 15,000 元

☞ **回流訓優惠：**會員醫師曾購買過本會微創注射/微整形數位課程，或具有本會 A/B/C/D 認證者，可享優惠價 NT$ 8,000 元

- **第二階段 實體臨床實操課程：受訓先備條件，須取得【第一階段 線上理論課程完訓證明】**

☞**已完成微創注射(a) 課程者：**會員醫師優惠價 NT$ 10,000 元／堂

微創針劑注射教育訓練課程，醫師會員至少需完成 3 堂(次)實體臨床實習，（合計 12.0 小時，每堂課 4 小時）方能取得微創注射理論課程會內結業證書

繳費方式與退費辦法

- **繳費方式：**

☞官網報名後列印「超商繳款單」至超商繳費

☞轉帳或匯款

- 會員：醫師個人會員專屬虛擬帳號 567567-8888 + 會員編號
  準會員專屬虛擬帳號 567567-9999+ 會員編號
- 非會員醫師 : 國泰世華銀行建國分行 013，戶名：社團法人中華民國美容醫學會，帳號 223-03-506553-8

☞繳費完成後，傳真或上傳收據至本會官方 LINE(ID : @CSCSM) 帳號即可為您開通觀課權限

- **退費辦法：**

☞線上理論課程：學員完成報名，並經系統開通線上觀課權限後，恕不予受理退費
☞實體臨床實作：依據實習課程簡章說明申請退費

微創針劑注射非同步視訊線上理論課程報名回函

請填妥以下回函並附上您的繳費憑證，透過 Email (cscsm@cscsm.org.tw) 或本會官方 LINE@ 提交，我們將於 5 個工作天內為您開通線上觀課專區權限並寄送觀課通知。

欄位項目	醫師填寫內容
醫師姓名	
身分證字號	
醫師證書字號	醫字第_____號
專科別 (若有)	
服務單位	
聯絡電話 / 手機	
電子信箱 (觀課帳號)	
通訊地址	
報名項目	☐會員 NT$10,000 ，會員編號_____(必填) ☐非會員 NT$15,000 ☐回流訓優惠 NT$8000，會員編號_____(必填)
繳費方式與末五碼	☐ 超商繳費 ☐ 匯款/ 轉帳 (銀行名稱:_____ 轉帳日期:_____:帳號末碼:_____)