

# 人工植牙專科醫師訓練課程基準

壹、課程目的：為完善植牙專科臨床訓練課程，及提高植牙專科訓練機構之醫療服務與培訓品質。

貳、課程審訂單位：由台灣植牙聯盟之甄審委員會成立訓練課程制定小組負責。

參、訓練機構：必須具備教育部或衛服部認定之國內教學醫院或診所，並具植牙專科單位者。

肆、審核內容：

一、醫療與教學設備：(內容詳見人工植牙專科醫師訓練機構認定基準)

訓練機構應具備有：

1. 專屬治療區域(宜有獨立分科系統)
2. 口內、電腦斷層(CBCT)等攝影設備
3. 臨床照相設備
4. 教學教具設備：投影機、電視或各式多媒體系統(醫院具備即可)
5. 教學場所：會議室(討論室)、研究室
6. 與植牙相關之書籍與期刊

二、教學師資：(內容詳見人工植牙專科醫師訓練機構認定基準)

1. 植牙專科臨床訓練機構之科主任或負責人、專任指導醫師、兼任指導醫師均需具備本會專科指導醫師資格。
2. 師資應包含專任指導醫師 2 名及兼任指導醫師數名(至少專任醫師 1 名、兼任醫師 2 名)。兼任指導醫師定義：一星期二診，並參與臨床指導及病例討論會且經申請支援報備。
3. 指導醫師資格：(1、2 項至少符合其中一項，3、4 項都必須符合。)
  - (1) 為本會專科醫師 2 年(含)以上者。
  - (2) 為本會實施專科醫師制度之前二年，則由本會專科醫師並已取得教育部認定講師以上資格，或於該訓練機構擔任植牙專科主治醫師三年以上資格者。
  - (3) 每一位專任或兼任指導醫師，每三年至少完成一篇與植牙相關之科學著作，並得以下列方式擇一發表：
    - A. Journal of clinical science
    - B. 國內植牙相關專科學會雜誌(須經本會認可單位)
    - C. 經本會認可之相關植牙學會的年度大會之貼示報告或口頭演講
    - D. 國內外 SCI 雜誌
  - (4) 三年內出席本會暨本會認可之相關植牙學會所舉辦之學術研討年會，並取得至少 90 學分(含)以上。

三、訓練醫師人數：

1. 每訓練機構至少要有 2 位專任指導醫師或專任指導醫師 1 位、兼任指導醫師 2 位，得接訓 2 位受訓醫師。
2. 2 位兼任指導醫師視同 1 位專任指導醫師。
3. 每增加 1 位專任指導醫師或 2 位兼任指導醫師，則可增加 1 位受訓醫師。
4. 師生比不得小於 1:1。
5. 各訓練機構之指導醫師及受訓醫師異動時，需於 3 個月內向本委員會報備，並於每年會員大會前需向本委員會申報當時受訓醫師及指導醫師名單。

## 6. 容額計算舉例說明：

- (1) 僅 1 位專任指導醫師：不得收受訓醫師。
- (2) 2 位專任指導醫師：可收員額 2 位，第一年 1 位、第二年 1 位、第三年 0 位或第一年 2 位、第二年 0 位、第三年 0 位。
- (3) 1 位專任指導醫師、2 位兼任指導醫師，可收員額 2 位，第一年 1 位、第二年 1 位、第三年 0 位或第一年 2 位、第二年、0 位、第三年 0 位（依此類推）。

四、教學課程：訓練課程內容必須包含臨床植牙學及植牙學專題討論文獻閱讀兩大課程。兩大課程授課次數至少每月各一次，2-3 小時/次。若為偏遠或交通不便地區，得以視訊課程代替。

## 1. 臨床植牙學課程（必修課程）：

（請附授課課程表含授課時間及老師或討論會記錄）

- (1) 基礎植牙學（含基礎生物醫學課程）
  - A. Oral anatomy & histology
  - B. Bone biology & osseointegration
  - C. Implant and Hard, Soft tissue interface
  - D. Longitudinal studies
  - E. Treatment planning and prognosis
  - F. Surface characteristics
  - G. Oral microbiology and immunology
  - H. Research method & scientific writing
- (2) 植牙手術訓練課程
  - A. Implant surgery：Socket preservation
  - B. Implant surgery：Stage I and II Surgery
  - C. Implant surgery：Guided bone regeneration
  - D. Implant surgery：Sinus lifting (lateral approach)
  - E. Implant surgery：Sinus lifting(crestal approach)
  - F. Immediate Implant
  - G. Implant surgery：Monocortical bone graft & Vertical augmentation
  - H. Implant surgery：Peri-Implantitis
  - I. Implant surgery：Soft tissue management
  - J. Implant surgery：Complication
- (3) 植牙假牙訓練課程
  - A. Prosthetic consideration.
  - B. Single implant prosthesis
  - C. Implant supported fixed prosthesis
  - D. Implant supported overdenture
  - E. Implant occlusal design
  - F. Implant restoration in the esthetic zone
  - G. Immediate loading
  - H. Full mouth rehabilitation
  - I. Biomechanic complication

2. 植牙學專題討論及文獻閱讀課程 ( 至少每月一次，每次 2~3 小時。 )
  - (1) 臨床植牙學 Book reading
  - (2) 植牙學文獻討論課程
  - (3) 病例討論會
  - (4) 特別演講

五、植牙專科受訓醫師臨床訓練最低要求：

1. 植牙科臨床訓練須滿 3 年，臨床時數是以每周在訓練機構至少 6 個臨床診( 半天為一診 )。若為偏遠地區或交通不便，經專案報備，由專審會同意後，可視情況延長受訓年限，但受訓總時數不得減少。

應完成植牙完整治療病例至少 40 例，並包含以下 12 項中 7 項：( 均以病人為單位 )

- (1) Socket preservation
  - (2) 上顎竇增高
  - (3) GBR 或骨嵴加寬手術
  - (4) Onlay graft 或垂直骨增高
  - (5) Immediate implant / loading
  - (6) Soft Tissue Management
  - (7) 單顆植牙假牙
  - (8) 美觀區植牙 ( 前牙植牙 )
  - (9) 2 顆以上植牙牙橋
  - (10) 覆蓋式義齒
  - (11) 全口重建
  - (12) 植牙併發症處理
2. 每例治療之病歷須符合：
    - (1) 每例須備完整病歷，全口 X 光片，或數位模型檔案及各項相關檢查資料。
    - (2) 口內影像紀錄全口 X 光片應包括治療前，牙周及其他科別基本治療後的再評估，手術應包括：術前紀錄、術中所見，齒槽骨缺陷、軟組織情形、縫合，術後及追蹤紀錄
    - (3) 病例之執行各階段治療紀錄 ( 有該病例專屬的 special sheet ) 均需經指導醫師督導檢查紀錄，並簽章使算完整治療病歷。
    - (4) 須具有從手術前評估至手術或假牙完成後之追蹤紀錄。

伍、本辦法之增修須經理監事聯席會通過始生效。