教學醫院教學費用補助計畫
牙體技術師(生)訓練課程指引介紹與應用

中華民國牙體技術學會 莊政洲 理事長

102年11月8日

訓練目的

- 養成新進牙體技術師（生）應用**「基本牙體技術專業知識」、「實證科學導向」的牙體技術能力**
- 養成新牙體技術師（生）建立**以「病人為中心」和「全人照護」的臨床工作態度及技能**
- 養成新進牙體技術師（生）能遵循法規，並**具備執業所需的專業倫理以及溝通協調能力**
- 培養新進牙體技術師（生）**參與跨領域團隊相互合作、共同照護的能力**
- 培養新進牙體技術師（生）能**清楚判斷、獨立完成牙醫師指示委託牙醫醫療用之牙冠、牙橋、嵌體、矯正裝置義齒之製作、修理或加工業務**

課程訓練安排

課程階段	訓練內容	訓練時間
基礎課程階段	共計5項	每項至少2小時
核心課程階段	共計3項，每項至少訓練3個月	合計24個月
	1. 固定義齒技術	
	2. 活動義齒技術	
	3. 矯正及兒童牙科技術	
跨領域團隊合作照護	應於兩年訓練中，提供受訓人員學習跨領域團隊合作照護的環境及機會	於2年中適當安排，需列出訓練頻率，如：每月1次4時

訓練安排-舉例

醫院	基礎課程階段 (每項至少2小時)	核心課程階段 (每項至少3個月)			跨領域團隊合作	訓練安排符合	不符合項目
		固定義齒技術	活動義齒技術	矯正及兒童牙科技術			
A	5項、10小時	8個月	8個月	8個月	每月1次 8小時	V	
B	4項、10小時	5個月	9個月	10個月	每月1次 8小時	X	基礎課程階段不足5項
C	5項、15小時	10個月	8個月	6個月	2年	X	跨領域團隊合作無明確訓練安排，如頻率、次數或時間
D	5項、20小時	3個月	7個月	9個月	每月1次 8小時	X	核心課程階段不足24個月
E	5項、40小時	8個月	8個月	7個月	2個月1次 每次10小時	X	核心課程階段不足24個月

備註：時間單位為時、天、週、月、年，1週=5天=40小時，2年=24個月=96-104週

各課程內容包含之項目

- **訓練內容**：依據新進人員能獨立執業所應具備之臨床專業與核心能力規劃
- **訓練時間**：各階段訓練內容所需之訓練時間
- **訓練方式**：依各階段訓練內容規劃合適之訓練方式。如：課程講授、實際演練、線上學習、臨床指導與討論、參加相關會議...等
- **評核標準/方法**：依各階段訓練內容規劃合適之評核方法，可用於訓練前、中、後使用，且訂有評核標準。如：口試、筆試、技術考試、學習紀錄查核...等

基礎課程階段

基礎課程階段	
訓練內容	1. 牙體技術法規。 2. 醫學倫理。 3. 性別與平等。 4. 感染控制。 5. 牙體技術指示書判讀。
訓練時間	每項至少2小時
訓練方式	1. 實務操作、討論與觀摩學習。 2. 參與學公會或醫院辦理之課程。
評核標準/方法	參加、測驗或醫院自訂評核標準(方法)。

課程規劃舉例	
訓練內容	1. 牙體技術法規。 2. 醫學倫理。 3. 性別與平等。 4. 感染控制。 5. 牙體技術指示書判讀。
訓練時間	每項2小時
訓練方式	參與學公會或醫院辦理之課程。
評核標準/方法	醫院評核採筆試測驗。

核心課程階段

1. 固定義齒技術
2. 活動義齒技術
3. 矯正及兒童牙科技術

1. 固定義齒技術

1. 模型製作。
2. 臘型製作。
3. 包埋鑄造。
4. 瓷牙燒付。
5. 電腦輔助設計/製作(CAD/CAM)。

課程規劃舉例

課程內容	時 間
模型製作	2 個月
臘型製作	2 個月
包埋鑄造	2 個月
瓷牙燒付	2 個月
電腦輔助設計/製作(CAD/CAM)	2 個月

2. 活動義齒技術

1. 模型度量與分析。
2. 設計與製作。
3. 齒顎咬合轉移。
4. 義齒排列。
5. 咬合調整及打亮。

課程規劃舉例

課程內容	時 間
模型度量與分析	2 個月
設計與製作	2 個月
齒顎咬合轉移	2 個月
義齒排列	2 個月
咬合調整及打亮	2 個月

3. 矯正及兒童牙科技術

1. 平行模型製作。
2. 維持器製作。
3. 功能性矯正裝置製作。

課程規劃舉例

課程內容	時 間
平行模型製作	1個月
維持器製作	1個月
功能性矯正裝置製作	2 個月

核心課程階段-訓練時間、方式與評核標準/方法

核心課程階段	
訓練時間	每項至少訓練3個月，合計24個月
訓練方式	實務操作、討論與觀摩學習。
評核標準/方法	訓練計畫須依所定訓練內容訂定適當之評估機制，以評核受訓牙體技術師(生)之學習成效。

跨領域團隊合作照護

課程規劃舉例

跨領域團隊合作照護與牙科每月8小時/次

謝謝聆聽
敬請指教