101年二年期牙醫師畢業後一般醫學訓練計畫
執行說明會
計畫內容及訓練項目說明



北區：蘇鴻輝主持人
南區：鄭信忠主任
中區：賴向華醫師

2011年9月6-8日

行政院衛生署

財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會



訓練計畫介紹

- ✓計畫目的
- ✓訓練項目
- ✓評估方式

計畫目的

行政院衛生署為建立系統性的牙醫師畢業後綜合臨床醫學訓練制度，銜接學校教育與臨床服務，加強一般牙科全人治療之能力，進而提升全國牙醫師畢業後之訓練品質及成果，培育優秀牙醫人才，增進醫療品質，故推動二年期牙醫師畢業後一般醫學訓練計畫。

訓練計畫設計五大方向

- 銜接牙醫師學校教育
- 以病人為中心(patient-centered)
- 強化整體牙科治療
- 強化一般臨床技術訓練
- 具備負責醫師之管理能力與轉介能力

訓練項目一覽表

項目	基本訓練項目	必修訓練項目	選修訓練項目
時間	68小時 （2年內修畢）	18個月	6個月 （選修1-3項；每項至少2個月）
訓練項目	1. 醫學倫理、法律與醫療糾紛處理 2. 實證醫學 3. 感染控制與廢棄物處理 4. 急救訓練 (ACLS) 5. 醫療品質及病人安全 6. 病歷寫作 7. 衛生政策 8. 健康保險與健保事務 9. 口腔醫務管理與轉診處理 10. 口腔病理診斷	1. 一般牙科全人治療訓練 2. 社區牙醫訓練 3. 口腔顎面外科及牙科急症處理訓練	1. 口腔顎面外科訓練 2. 牙髓病訓練 3. 牙周病訓練 4. 補綴訓練/贋復牙科訓練 5. 兒童牙科訓練 6. 齒顎矯正訓練 7. 牙體復形訓練 8. 口腔病理訓練 9. 一般牙科精進訓練/家庭牙醫訓練

基本訓練項目（68小時）

訓練內容	時數	備註
醫學倫理、法律與醫療糾紛處理	8小時	應完成至少2例實際案例研討
實證醫學	8小時	應完成至少2例實際案例報告（含操作過程）
感染控制與廢棄物處理	6小時	
急救訓練(ACLS)	16小時	應完成「中華民國高級心臟救命術聯合委員會」認可之ACLS學員訓練課程(ACLS Provider Course)，並取得證書。
醫療品質及病人安全	6小時	應完成至少2例醫療品質及病人安全實際案例研討
病歷寫作	4小時	
衛生政策	4小時	
健康保險與健保事務	8小時	
口腔醫務管理與轉診處理	4小時	
口腔病理診斷	4小時	

備註：1.課程內容應以實際案例之研討及實務訓練為主。
2.訓練機構應依受訓人員背景安排適當課程內容。

必修訓練項目（18個月）

- 一般牙科全人治療訓練
- 社區牙醫訓練（至少2個月）
- 口腔顎面外科及牙科急症處理訓練（1個月醫院訓練或24小時實務訓練）

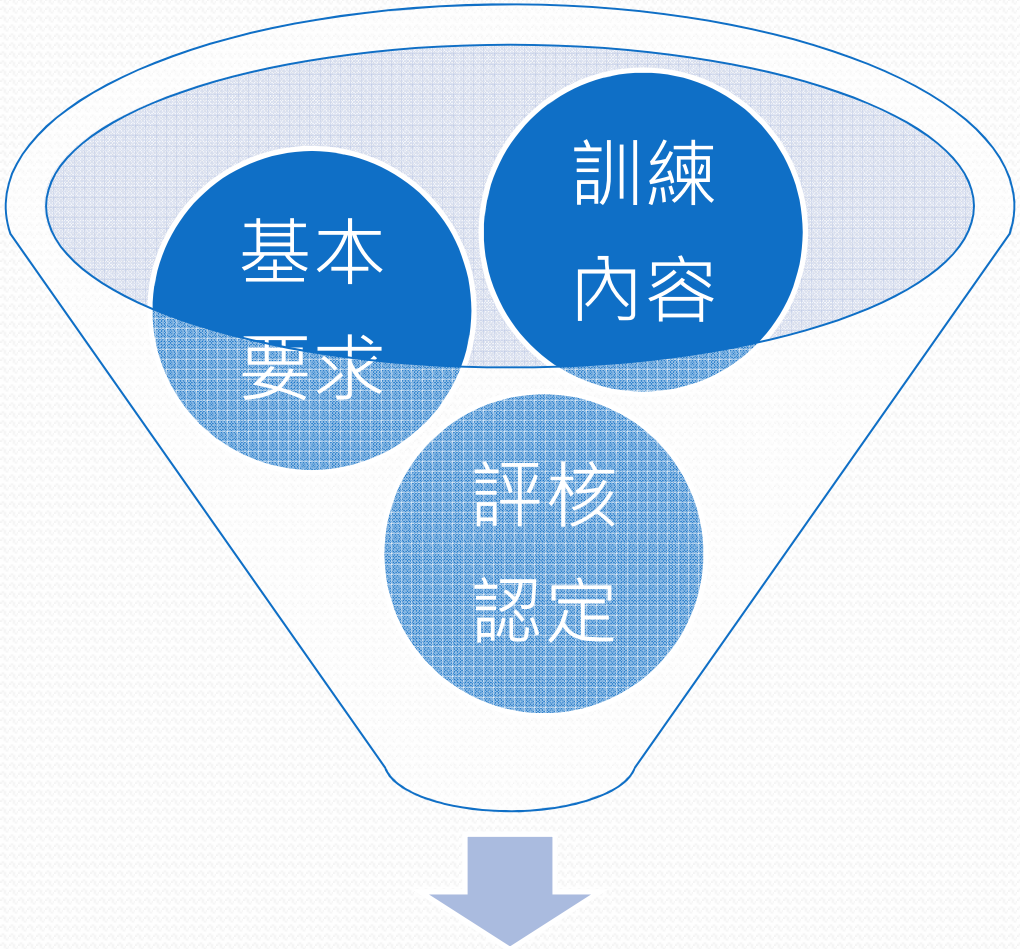
選修訓練項目（6個月）

選修至少1項，至多3項；每項訓練時間至少2個月

- 口腔顎面外科訓練
- 牙髓病訓練
- 牙周病訓練
- 補綴訓練/贋復牙科訓練
- 兒童牙科訓練
- 齒顎矯正訓練
- 牙體復形訓練
- 口腔病理訓練
- 一般牙科精進訓練/家庭牙醫訓練

二年期牙醫師畢業後一般醫學訓練計畫
必修、選修訓練項目架構

項目	架構
達成目標	完成訓練後，期待受訓人員應具備之能力。
訓練內容	為達成上述達成目標，必須完成的指定訓練內容。各訓練內容於實際執行時，應配合訓練內容特性佐以適當訓練方式。
基本要求	執行上術訓練內容時，應完成之具體成果，包含治療病例或活動等。
訓練時間	說明應於何時（期間）完成指定訓練內容與基本要求。
訓練佐證資料	針對基本要求所列之活動、報告或治療病例等成果，詳列應具備之具體紀錄內容。
評核方式	受訓人員於完成本項訓練後，訓練機構應依此評核方式及評核標準予以評核認定。訓練期間之評核，則需依訓練項目之特性，選擇合適評核方式、頻率及標準等進行評核。
教學訓練設備	執行本訓練項目時，訓練機構應具備之教學設備，包含硬體設備或診療人次等。



達成目標

必修1　一般牙科全人治療訓練1/3

項目	內容
達成目標	具有一般牙科全人治療之能力。
訓練內容	加強一般牙科全人治療之訓練： 1. 以病患爲中心，學習口腔保健與治療計畫之擬定，同時針對病人主訴，訓練有效解決病人主訴之能力。 2. 依病史、理學檢查，臨床及X光檢查，鑑別診斷、治療選擇、預後，後續治療、回診次數、時間等結果，以淺顯明白語句告訴病人，與病人解釋，討論整體醫療計畫，並依法令規定，取得患者或監護人簽署之醫療同意書。 3. 熟悉系統性疾病對牙科治療之影響。 4. 熟習與病患、家屬之溝通技巧。 5. 身心障礙患者之牙科處理。 6. 落實醫學倫理訓練於臨床醫療業務。 7. 落實口腔健康教育於臨床醫療業務。 8. 跨科整合治療內容與方向。

必修1　一般牙科全人治療訓練2/3

項目	內容
基本要求	須至少完成下列治療病例數： 1. 一般病患全人醫療照護及治療計畫擬定：10例。 1) 每1例須包含牙體復形治療、牙髓病治療、牙周病治療及補綴訓練/贋復牙科治療等項目中，至少2項目內容，且受訓人員至少須自行治療其中2項。 2) 上述10例應包含有系統性疾病之病患或中度以上身心障礙者之病患3例。 2. 在兩年受訓期間內，受訓人員應參加教學機構（醫院或診所）、各縣市公會、專科醫學會舉辦之病例討論會20次，須自行報告至少5個病例。 3. 恆牙拔牙：至少30例，其中含大臼齒10例。系統性疾病患者之拔牙：5例。阻生牙拔除：5例。 4. 窩洞填補：一級窩洞填補20例。二級窩洞填補20例。三級窩洞填補10例。四級窩洞填補2例。五級窩洞填補10例。

必修1　一般牙科全人治療訓練3/3

項目	內容
基本要求(續)	5. 恆牙根管治療：前牙根管治療：5例。後牙根管治療：8例，至少含大臼齒3例。 6. 牙周病治療：牙周病基礎治療（全民健康保險牙醫門診總額牙周病統合照護計畫第一階段、第二階段及第三階段診療項目，診療項目內容請參考醫令碼P4001C、P4002C及P4003C）：5例。牙周相關手術（牙齦切除術或牙冠增長術等）：2例。全口牙周炎病例資料蒐集、診斷分析與擬定治療計畫（至少含2區牙周翻瓣手術）：1例。 7. 補綴/贋復治療：單一牙冠：4例。牙冠牙橋：3例。可撤式局部義齒：2例。可撤式全口義齒：1例（臨時性全口義齒比照全口義齒作法亦可）。 8. 兒童牙科治療：14歲以內孩童初診及治療計畫：1例。乳牙牙髓治療(pulp therapy)，包括斷髓或拔髓 (pulpotomy / pulpectomy)：1例。

Q:一般牙科全人治療訓練結束後評核認定原則為何？

1. 本計畫以訓練項目為單位予以採計，須完成該訓練項目要求之所有單元內容，並經評核通過，方能採計該訓練項目，惟整體計畫之結訓證明，仍需符合二年訓練時間之規定。
2. 必修一須完成之內容劃分為7個單元，各單元應同時達成基本要求+通過完訓評核，即可認定該單元完訓。
3. 另外，基本要求規範的20次病例討論會，無需完訓評核，參加次數及紀錄可由受訓人員自行收集，若受訓人員轉換至其他訓練群組時，此學習歷程可隨之移轉。

Q:當治療病例為乳牙時，是否可算為本訓練計畫所規範之治療病例數？

1. 一般牙科全人治療訓練完成治療病例應為恆齒，故乳牙病例不可計算為本訓練項目之治療病例數

2. 乳牙病例是否採計為選修訓練項目之治療病例數，應依不同訓練項目所需病例特性而定。例如補綴訓練/贋復牙科訓練及牙髓病訓練所案例皆為恆齒，故乳牙案例不可採計

2011/3/29

必修2　社區牙醫訓練1/2

項目	內容
達成目標	使牙醫師熟悉社區口腔健康發展工作，促進社區民眾之口腔健康，成爲民眾口腔健康問題之預防保健規劃者、提供者、諮詢者、教育者、協調者。
訓練內容	1. 熟悉不同族群及年齡層之社區口腔健康促進活動規劃方式。 2. 熟悉牙菌斑控制方式與工具。 3. 提供民眾正確飲食及營養諮詢。 4. 正確執行口腔檢查與口腔癌篩檢，並瞭解須轉診之病例。 5. 學習口腔監測及流行病學調查方式。 6. 提供預防保健、口腔治療復健等完整之社區口腔健康諮詢服務。 7. 了解有關齲齒、牙周病及其他口腔疾病之預防及有效介入措施新知，並應用於社區口腔健康促進工作。 8. 學習社區口腔健康計畫評估與評價。

＊訓練內容之訓練時間須至少2個月！

必修2　社區牙醫訓練2/2

項目	內容
基本要求	一.下列3項活動，每項至少完成4次，每次3小時（不含交通時間），若該次活動時間未達3小時，其訓練時數可採加總方式，但仍須符合至少須完成4次且時數達12小時以上之標準。 1. 學校、社區進行口腔健康促進活動，如衛教、預防處置或口腔疾病篩檢等。 2. 偏遠地區進行口腔健康促進活動，如衛教、預防處置或口腔疾病篩檢等。 3. 身心障礙患者的口腔健康促進活動，如衛教、預防處置或口腔疾病篩檢等。 二. 須至少完成1份完整的社區牙醫報告。

1. **描述社區現況**
2. **確認社區的健康議題**
3. **參與口腔促進活動之學習與發現**
4. **對社區的口腔健康照護計畫建議**

*** 基本要求可於訓練必修及選修的期間內完成即可！**

Q:社區牙醫訓練若至國外進行相關活動可否列入計算？

1. 受訓人員若於訓練期間，至國外進行衛教、義診或篩檢等活動，不得採計為社區牙醫訓練的基本要求。

2011/1/3

必修3 口腔顎面外科及牙科急症處理訓練1/4

項目	內容
達成目標	達成口腔顎面外科及牙科急症處理基本訓練，使其具備牙科常見急症及併發症處理能力。
訓練內容	一. 口腔顎面外科基本訓練應包含：感染控制、無菌操作觀念、傷口照護、縫合技術、醫學影像判讀及系統性疾病病患牙科處置 二. 牙科急症處理基本訓練應包含：牙齒外傷處理、口腔顎面軟組織外傷處理、齒源性感染緊急處理、拔牙術後處理、牙周緊急處理、牙髓緊急處理、顳顎關節脫臼復位。
基本要求	下列2項基本要求須至少完成1項

2項基本要求須至少完成1項

必修3 口腔顎面外科及牙科急症處理訓練2/4

項目	內容
基本要求(續)	一.基本要求一： (一)於醫院訓練至少1個月的口腔顎面外科（含牙科住院病人之照護）及牙科急症處理訓練，並完成下列訓練： 1. 牙科住院病患照護：2例。 2. 手術房牙科手術無菌操作及跟刀：2例。 3. 住院病患牙科會診訓練：2例。 4. 住院或急診值班訓練：3日以上。 (二)於執行必修訓練項目受訓時間內，學習牙科急症處理技術，並完成下列治療病例數（任選至少3項共5例）： 1. 牙齒脫落處理、牙齒鬆動處理、牙齒斷裂處理。 2. 口腔顎面軟組織撕裂傷處理。 3. 膿腫切開引流處理。 4. 拔牙術後處理。 5. 緊急牙周處理。 6. 緊急牙髓處理。 7. 顳顎關節脫臼復位。 *** 此訓練方式僅限醫院申請！**

必修3 口腔顎面外科及牙科急症處理訓練3/4

項目	內容
基本要求(續)	二. 基本要求二： (一)口腔顎面外科及牙科急症處理訓練至少24小時，訓練方式應以實際案例之研討及實務訓練為主。 (二)於執行必修訓練項目受訓時間內，學習牙科急症處理技術，並完成下列治療病例數（任選至少3項共5例）： 1. 牙齒脫落處理、牙齒鬆動處理、牙齒斷裂處理。 2. 口腔顎面軟組織撕裂傷處理。 3. 膿腫切開引流處理。 4. 拔牙術後處理。 5. 緊急牙周處理。 6. 緊急牙髓處理。 7. 顳顎關節脫臼復位。

必修3 口腔顎面外科及牙科急症處理訓練4/4

項目	內容
訓練佐證資料	一.「於醫院訓練至少1個月的口腔顎面外科（含牙科住院病人之照護）及牙科急症處理訓練」佐證資料如下： 1. 值班訓練由受訓醫院提供班表佐證。 2. 牙科住院病患照護由受訓人員病歷紀錄佐證。 3. 手術房牙科手術無菌操作及跟刀由受訓人員手術紀錄或心得佐證。 4. 住院病患牙科會診處理由會診紀錄佐證。 二.「口腔顎面外科及牙科急症處理訓練至少24小時」佐證資料應備有及實實際案例研討務訓練之相關證明。 三.「牙科急症處理技術」基本要求所列之病例應有病例紀錄，紀錄內容包含下列資料（細節詳見公告附件二）

選修1　口腔顎面外科訓練1/2

項目	內容
達成目標	達成口腔顎面外科訓練基本訓練。
訓練內容	學習口腔顎面外科基本技術、無菌觀念操作、口腔外科急症及併發症處理等，包含以下： 1. 一般性拔牙手術（須包含系統性疾病患者之拔牙及中度以上身心障礙之病患之拔牙）。 2. 阻生牙手術。 3. 顏面軟組織外傷手術處理。 4. 頭頸部感染處理。 5. 腫瘤手術處理。 6. 贋復治療前手術。 7. 牙科住院病患照護。 8. 會診訓練。

＊此訓練項目僅限醫院申請！

選修1　口腔顎面外科訓練2/2

項目	內容
基本要求	於醫院訓練口腔顎面外科及急症處理，每月須至少完成下列各種治療病例數：（4選1） 1. 一般性拔牙手術：系統性疾病患者之拔牙5例或中度以上身心障礙之病患之拔牙2例。 2. 阻生牙拔除：5例。 3. 口腔簡易手術，包含顏面軟組織外傷手術處理、頭頸部感染處理、腫瘤手術處理或贋復治療前手術等：3例。 4. 會診訓練：2例。

選修2　牙髓病訓練1/1

項目	內容
達成目標	具有牙髓疼痛、牙齒外傷、根管治療及充填等處理能力。
訓練內容	學習牙髓疾病之成因、診斷、治療、緊急處理、疼痛管理等內容，包含以下： 1. 牙髓疾病診斷。 2. 熟悉根管治療儀器、材料與技巧。 3. 牙齒疼痛管理。 4. 牙齒外傷處置。 5. 熟悉牙髓病之各種手術，並瞭解須轉診之病例。 6. 認識進階根管治療學之知識。
基本要求	每個月須至少完成大臼齒根管治療：2例。

選修3　牙周病訓練1/2

項目	內容
達成目標	具有記錄、診斷牙周病情、洗牙及基本牙周手術等處理能力。
訓練內容	瞭解各種牙周病變之成因、診斷、預後及如何完成完整之治療計畫，包含以下： 1. 病史詢問及病歷整理，含牙周測量及評估。 2. 讓病人共同參與牙周整體治療計畫擬定之討論，並充分告知治療計畫、預後及相關配合事項。 3. 瞭解牙周病變之機轉與系統性疾病之相關性。 4. 口腔衛教與牙菌斑控制。 5. 牙周病基礎治療。 6. 學習基本牙周手術技巧訓練。 7. 學習基本植牙牙周手術。 8. 依病情、牙齒清潔狀況、手術術式等因子擬定牙周病回診維護計畫。 9. 了解牙周專科轉診之適當時機。

選修3　牙周病訓練2/2

項目	內容
基本要求	每個月須至少完成下列各種治療病例數：（2選1） 1. 基本牙周相關手術（如牙齦切除術、牙冠增長術、根尖位移定位翻瓣手術或牙根半切斷術等）：2例。 2. 全口牙周炎病例資料蒐集、診斷分析與擬定治療計畫（至少含2區牙周翻瓣手術）：1例。

選修4　補綴訓練/贋復牙科訓練1/1

項目	內容
達成目標	具有記錄、診斷牙齒咬合，提供製作固定及活動義齒之能力，並了解植牙、顳顎關節疼痛之處理。
訓練內容	學習贋復牙科基礎與進階之知識技巧，包含以下： 1. 依病人主訴、臨床檢查、牙模紀錄、X光等資料，訂出並執行整體贋復治療計畫。 2. 熟悉贋復牙科之儀器、材料與操作技巧。 3. 熟悉固定義齒牙冠、牙橋之準備及製作流程。 4. 熟悉可撤式局部義齒之準備及製作流程。 5. 熟悉可撤式全口義齒之準備及製作流程。 6. 學習顳顎關節障礙症侯群治療。 7. 學習牙科植體贋復知識。
基本要求	每個月須至少完成植牙贋復治療計畫報告或全口重建治療計畫報告1例。

選修5　兒童牙科訓練1/2

項目	內容
達成目標	達成具嬰幼兒預防保健、乳牙基本治療、協助處理身心障礙患者及了解適當轉診時機之處理能力。
訓練內容	學習應用心理學理論或其他技巧，從事兒童行為管理，以照顧從乳牙齒列、混合齒列到恆牙齒列之兒童口腔治療及口腔保健預防之全人照顧。包含以下： 1. 行為管理。 2. 口腔顏面生長發育。 3. 牙齒外傷的處理。 4. 齲齒的預防（含飲食控制）。 5. 兒童口腔疾病的診斷與治療。 6. 嬰幼兒口腔照護及家長諮詢。 7. 了解適當轉診時機。

選修5　兒童牙科訓練2/2

項目	內容
基本要求	每個月須至少完成下列各種治療病例數：（6選2） 1. 14歲以內孩童初診及治療計畫（含X光、行為管理、家長諮詢）2例。 2. 乳牙牙體復形 (operative dentistry)：Class Ⅰ 5例；ClassⅡ 3例；ClassⅢ、Ⅳ、Ⅴ 3例。 3. 乳牙牙髓治療 (pulpal therapy):包括斷髓或拔髓 (pulpotomy / pulpectomy)：2例。 4. 預防性樹脂補牙/窩隙封填(preventive resin restoration / sealant)：4例。 5. 乳牙不鏽鋼牙冠 (stainless steel crown, SSC)：4例。 6. 空間維持器 (space maintainer)/阻斷性齒顎矯正 (interceptive orthodontics)：1例。

選修6　齒顎矯正訓練1/1

項目	內容
達成目標	達成齒顎矯正基本分析與操作訓練，如：記錄、分析顱顏、齒列生長、牙齒咬合、顏面美觀及簡單性齒列矯正之處理能力。
訓練內容	學習顱顏齒列及顎骨之生長發育，齒顎矯正治療之資料收集、分析等基本知識，包含以下： 1. 資料收集與診斷分析。 2. 治療計畫擬定。 3. 熟悉齒顎矯正之材料與器械。 4. 見習齒顎矯正治療之操作與技巧。 5. 瞭解咬合異常轉診之適應症。
基本要求	每個月須完成1例齒顎矯正資料收集、診斷分析與擬定治療計畫。

選修7　牙體復形訓練1/2

項目	內容
達成目標	具有填補及修復因齲齒、外傷、變形或變色的牙齒，使其恢復咀嚼功能及美觀之處理能力。
訓練內容	瞭解齲齒的成因、診斷、治療，術後酸痛及牙齒美容之處理，包含以下： 1. 熟悉牙體復形訓練相關之基礎研究。 2. 熟悉各種器械及其正確之操作。 3. 熟悉各種充填材料之性質及選用時機。 4. 學習各類型的窩洞修形(cavity preparation)技巧及各種充填材料之操作技術。 5. 必須完成汞齊合金充填、可見光複合樹脂充填、鑲嵌體、牙貼面等治療項目。 6. 認識電腦輔助設計(computer aided design, CAD) /電腦輔助製造(computer aided manufacture, CAM) 系統，應用於牙體復形治療上之適應症及製作流程。 7. 認識漂白(Bleaching)之臨床操作。

選修7　牙體復形訓練2/2

項目	內容
基本要求	每個月須至少完成下列各種治療病例數： 1. 鑲嵌(Inlay)/覆嵌(Onlay)、瓷牙貼面(veneer)或牙齒漂白(bleaching) ：2例。 2. 複雜窩洞之銀粉或複合樹脂充填：2例。

選修8　口腔病理訓練1/2

項目	內容
達成目標	具有書寫完整病歷、臨床口腔檢查、牙科X光操作、X光片判讀，口腔病變之鑑別診斷及治療能力。
訓練內容	熟悉病史詢問、理學檢查、X光操作、X光片判讀，口腔病變鑑別診斷及治療，包含以下： 1. 病史詢問：針對病患之主訴、現在病史、過去病史、個人資料系統整理，書寫完整之病歷。 2. 理學檢查：一般理學檢查，牙科特殊檢查。 3. 牙科X光操作及判讀。 4. 正確口內、口外檢查，並能正確判斷、評估治療或轉診的必要性 5. 加強口腔病理知識，增強診斷及治療能力，內容包含：口腔病變發生的機制、口腔疾病、軟組織病變、硬組織病變、感染性病變發育異常、基因變異造成之口腔異常、全身性疾病引起之口腔異常、頭顏面部疼痛...等。

選修8　口腔病理訓練2/2

項目	內容
訓練內容(續)	6. 學習口腔活體組織切片之技巧。 7. 學習鑑別診斷技巧，應對牙科一般症狀及特殊症候群進行診斷。 8. 正確紀錄追蹤用藥及過敏紀錄。 9. 了解其他系統性疾病常用藥劑與牙科用藥之相互作用。 10.了解牙科治療前預防性投藥時機。
基本要求	每個月須至少完成5例口腔病變診斷、治療及追蹤病例報告。

選修9　一般牙科精進訓練/家庭牙醫訓練1/3

項目	內容
達成目標	以「以病人為中心」及「整體牙科治療」觀念為基礎的精進臨床牙科醫療模式，使其成為具有獨立完成完整牙科疾病診斷、治療、會診或轉診能力之牙科醫師。
訓練內容	1. 加強訓練獨立且有效解決病人主訴之能力並提升臨床治療之技巧以達成病人需求。 2. 加強訓練完善病史收集、完整臨床檢查、精確診斷、與獨立有效擬定合適治療計畫與解說能力。 3. 精進學習各式牙科美容之治療技巧。 4. 加強口腔黏膜異常之診斷。 5. 加強口顏疼痛之鑑別診斷。 6. 精進學習重度身心障礙患者之門診/全身麻醉牙科治療。

選修9　一般牙科精進訓練/家庭牙醫訓練2/3

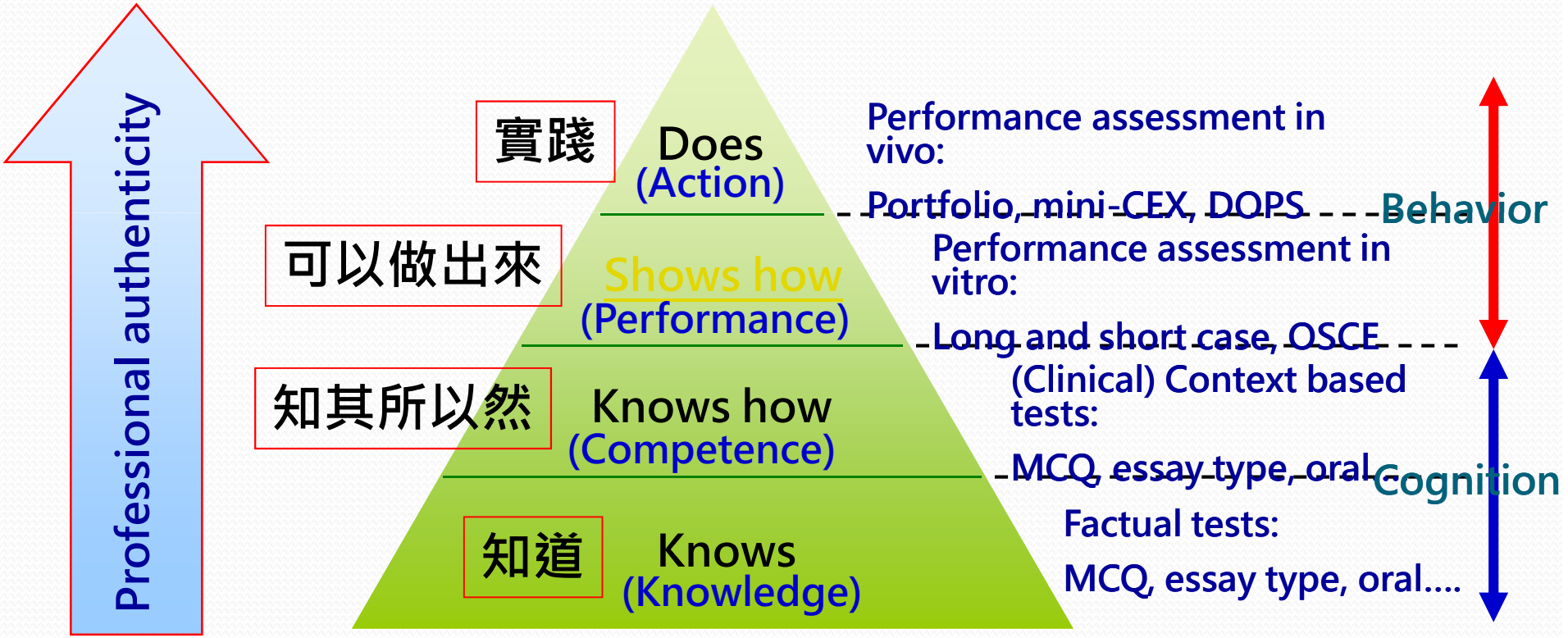
項目	內容
基本要求	每個月平均完成下列治療病例數1例（6選1），包含精進病患全人醫療照護及治療計畫擬定，所有治療內容皆須在指導醫師指導下，由受訓人員獨立完成。其中第1項在訓練期間至少完成2例： 1. 包含牙體復形治療、牙髓病治療、牙周病治療、補綴/贋復牙科治療及口腔顎面外科治療等項目中，至少4項目內容，且4項目中須有2項目的治療內容為進階處置內容（詳見公告附表）。 2. 美容牙科病例。（包括牙齒美白或瓷牙貼片或齒間空隙關閉等） 3. 異常口腔黏膜之診斷與處置，包括以下至少一例且具完整病歷記載： 1) 異常口腔黏膜：口腔潰瘍性疾病：復發性口腔潰瘍、病毒性口、糜爛型扁平苔癬、癌症等。 2) 白色病灶：念珠菌病、白斑、扁平苔癬、白色海綿痣、紅斑性狼瘡等。

選修9　一般牙科精進訓練/家庭牙醫訓練3/3

項目	內容
基本要求(續)	3) 水疱性疾病：尋常性天疱瘡、黏膜性類天疱瘡、大疱性類天疱瘡、扁平苔癬、多形性紅斑等。 4) 色素沉著病灶 5) 系統性疾病之口腔表徵：梅毒、結核病、愛滋病等。 4. 口顏疼痛之鑑別診斷與處置，包括以下至少一例且具完整病歷記載：三叉神經痛、皰疹後神經痛、顳顎關節、偏頭痛、肌炎、神經炎等。 5. 全口猛爆性齲齒（含全口放射性齲齒）之診治。（包含猛爆性齲齒或全口放射性齲齒之齲齒治療） 6. 重度身心障礙患者之門診/全身麻醉牙科治療。（重度身心障礙患者之門診醫療照護/全身麻醉下全口復健治療）

受訓人員訓練過程評量參考方式

各階層能力評量之方法



(Pyramid of competence, Miller ,1990)

本計畫評估認定方式1/2

編號	訓練項目	評估認定方式
1	必修1：一般病患全人醫療照護及治療計畫擬定	mini-CEX
2	必修1：恆牙拔牙	DOPS
3	必修1：窩洞填補	DOPS
4	必修1：恆牙根管治療	DOPS
5	必修1：牙周病治療	DOPS
6	必修1：補綴贋復治療	DOPS
7	必修1：兒童牙科治療	DOPS
8	必修2：社區牙醫訓練	CSR
9	必修3：口腔顎面外科及牙科急症處理訓練-以1個月訓練者	DOPS
9	必修3：口腔顎面外科及牙科急症處理訓練-以24小時訓練者	CSR

本計畫評估認定方式2/2

編號	訓練項目	評估認定方式
10	選修1：口腔顎面外科訓練	DOPS
11	選修2：牙髓病訓練	DOPS
12	選修3：牙周病訓練	DOPS
13	選修4：補綴訓練/贋復牙科訓練	CSR
14	選修5：兒童牙科訓練	DOPS
15	選修6：齒顎矯正訓練	CSR
16	選修7：牙體復形訓練	DOPS
17	選修8：口腔病理訓練	mini-CEX
18	選修9：一般牙科精進訓練/家庭牙醫訓練	CSR

評估量表架構1/2

- 基本資料
- 依項目評量受訓人員之稱職能力
- 依據受訓人員表現給予評核予回饋



必修 1：恆牙拔牙（DOPS）

受訓人員姓名：＿＿＿＿＿＿　評量日期：＿＿年＿＿月＿＿日
指導醫師姓名：＿＿＿＿＿＿　地點：□門診 □一般病房 □開刀房
病人資料：□男 □女 年齡：＿＿ □新病人 □複診病人 病歷號：＿＿＿＿＿＿
技術名稱：□恆牙拔牙 □阻生牙拔除 □系統性疾病患者之拔牙
主要診斷：＿＿＿＿＿＿

評等項目			有待加強 1 2 3	合乎標準 4 5 6	優良 7 8 9	未評 NA
Task-specific						
1	術前解釋		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
2	術前準備		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
3	麻醉/止痛鎮靜處置		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
4	操作技術	1. 正確使用器械	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		2. 適當保護鄰近組織	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		3. 皮瓣翻開	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		4. 移除覆蓋骨頭	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		5. 切開牙齒	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		6. 移除牙齒（斷片）	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		7. 傷口縫合	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
		8. 紗布壓迫止血	□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
5	感染控制技術		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
6	術後處置及衛教		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
General performance						
7	警覺性		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
8	專業素養		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
9	相關知識		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
10	溝通技術		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□
11	整體表現		□ □ □	□ □ □	□ □ □	□

＿＿＿＿＿＿
＿＿＿＿＿＿

評估時間：＿＿＿＿＿＿分鐘　回饋時間：＿＿＿＿＿＿分鐘
指導醫師簽章：＿＿＿＿＿＿　受訓人員簽章：＿＿＿＿＿＿　□R1 □R2

評估量表架構2/2

- 量表評分項目說明
  - 評量重點
  - 必要操作技術

恆牙拔牙 DOPS 評分項目說明

Task-specific

1. 術前解釋：解釋內容（含適應症、治療選擇、風險、預期的結果）、簽手術同意書之術式能獲取同意書。
2. 術前準備：辨識病人及部位、辨識術式、準備必要器材。
3. 麻醉/止痛鎮靜處置：在安全及效果上做最佳的選擇，並成功執行。
4. 操作技術：技術準確、熟練，並且步驟順序正確。

   恆牙拔牙必要操作技術為 1、2、6、8。

   阻生牙拔除必要操作技術為 1~8。

   系統性疾病患者之拔牙必要操作技術為 1、2、6、8。
5. 感染控制技術：技術完整、正確。
6. 術後處置及衛教：選用適當藥物、劑量與給藥途徑；正確說明術後可能發生之狀況與併發症。

General performance

7. 警覺性：早期辨識警訊、會監視病人反應並判讀。
8. 專業素養：注意到病人的不適、具同理心、顯示尊重、以病人為考量中心、態度負責認真、誠實。
9. 相關知識：能說出術式之適應症、相關解剖生理病理、相關材料選擇、施行技術的緣由。
10. 溝通技術：說明清楚有條理，自我介紹、稱呼病人及家屬用名字及尊稱、有醫療之外的寒喧話語不打斷對方講話、使用對方能了解的語言、顯示關心與禮貌、眼睛看著對方、仔細傾聽/記住對方講的話且有回應。
11. 整體表現：寫出您對受試人員在此操作型技術表現項目的整體評價，包含與團隊人員之合作狀況。

評核注意事項

- 操作時機：隨時、無特定性，若作爲完訓評核，應於受訓人員對於該訓練項目技術熟悉後進行
- 可由教師或受訓人員自行選擇合適個案進行
- 無評核次數限制，若不通過可擇期重新進行評核

1	2	3	4	5	6	7	8	9	N/A
有待加強			合乎標準			優良			未評

- 每項評分項目皆須達4分以上始為通過
- 若有N/A項目須補齊評核並通過方能採計
- 評估為優良或有待加強，請教師依評等項目說明回饋

本計畫作業要點請依行政院衛生署
中華民國100年8月25日
衛署醫字第1000264006號公告為憑

對於本計畫若有任何問題歡迎洽詢~

財團法人
醫院評鑑暨醫療品質策進會
新北市板橋區三民路二段31號5樓
Tel: (02)2963-4055轉202.203.212
Fax: (02)2963-4033
E-mail: dentalpgy@gmail.com
http://www.tjcha.org.tw