

中華民國醫院牙科協會-百年度繼續教育

如何迎接首次醫院牙科評鑑面面觀

--讓各醫院牙科不要成為所屬醫院在評鑑中的最後一根稻草--

----台北榮民總醫院經驗談----



報告人： 高壽延

台北榮總口腔醫學部 主任

陽明大學牙醫學院 教授 副院長



台北榮總口腔醫學部定位與發展

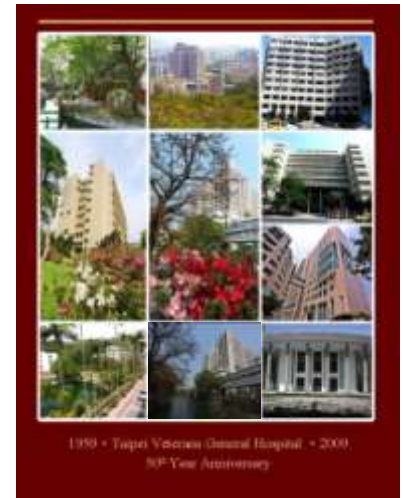
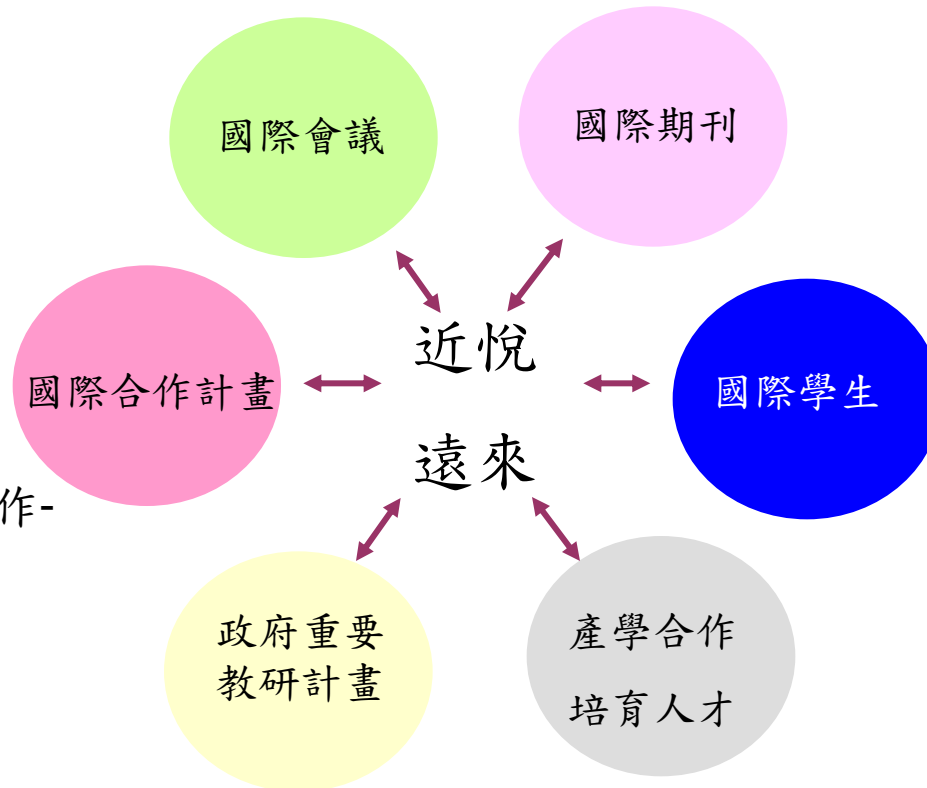


榮臺聯大合作平台

推動臨床教學研究
拓展新發展方向



七大院校、各學會合作-
教學研究合作計畫
招收住院實習醫師



關心榮民
走入社群
發展與創新

醫學部

部主任高壽延

特色:

臨床

教學

研究

各專科學會專科醫
師訓練機構

口腔癌防治中心

研究
員
1
人

家庭牙科

科主任1人

張鴻基

主治醫師3人

兒童牙科暨齒 顎矯正科

科主任1人

況守信

主治醫師3人

牙髓暨 牙周病科

科主任1人

賴玉玲

主治醫師2人

膺復牙科

科主任1人

葉聖威

主治醫師2人

口腔顎面外科

科主任1人

雷文天

主治醫師3人

牙體復形

一般牙科

(全人治療

TPC教學門診)

主治醫師:22人 住院醫師:36人 進修醫師:24人

助理人員:65員

99各院校實習醫師:46人

環境介紹： 口腔醫學部

(位於二門診大樓7.8樓)

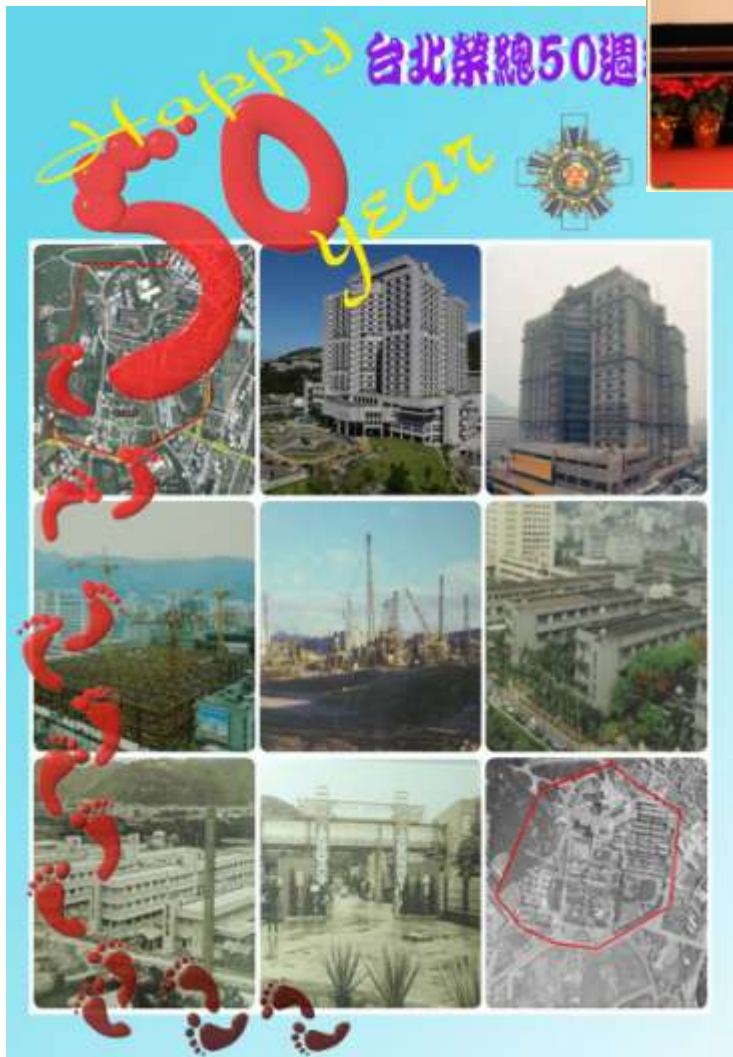


口腔醫學部 專屬病房及開刀房

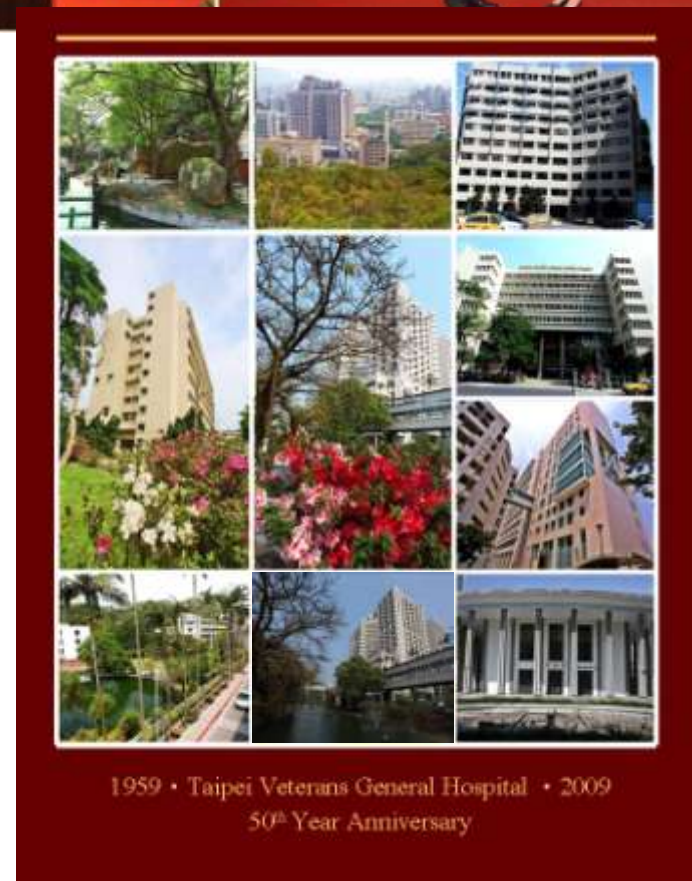
- 專屬開刀房
思源樓開刀房第四、六室
- 口腔醫學部病房
思源樓10樓B108、B118
、A092病房共24床
- 供口腔顎面外科及兒童牙科使用



口腔醫學部 策劃協辦



台北榮總五十週年院慶



讓各醫院牙科不要成為所屬醫院在評鑑中的最後一根稻草，要成為舉足輕重的部門-牙科30歲

丁亥陽明30年



猜猜看我是誰?

一片孤城萬仞山
羌笛何須怨楊柳
春風不度玉門關

1979口衛服務 立農國小



1979屏東縣滿洲鄉
陽明醫療服務團

新竹科學工業園區（簡稱新竹科學園區或竹科），設立於1980年12月15日，成立至今約有396家高科技廠商進駐是台灣第一個科學園區，有「**台灣矽谷**」之稱主要廠商經營電子代工服務，主園區範圍為新竹市東區與新竹縣寶山鄉。

1980 ~ 1990 ~ 2000 ~ 2010



轉型與提升

台灣總體經濟主客觀條件到達一定水準

全民健康保險，一般簡稱為「全民健保」或「健保」，是中華民國(台灣)

依據中華民國憲法增修條文所實施的全民醫療保險制度。

第二次世界大戰結束後的台灣，原本只有勞工保險（勞保）、農民保險（農保）、公務員保險（公保）等醫療保險，無法照顧到全體國民。為增進全體國民健康，台灣於**1995（民國84）**年3月起，開始實施全民健康保險，以提供醫療保健服務，主要法源依據為《全民健康保險法》。

國民所得統計常用資料

	期中人口	平均匯率	經濟成長	國內生產毛額 (GDP)		平均每人 GDP		平均每人所得	
	人	元/美元	%	百萬元	百萬美元	元	美元	元	美元
80年	20,503,568	26.82	7.88	4,958,220	184,870	241,822	9,016	227,244	8,473
85年	21,441,432	27.46	5.54	7,906,075	287,912	368,729	13,428	338,582	12,330
90年	22,341,120	33.81	-1.65	9,930,387	293,712	444,489	13,147	399,665	11,821
95年	22,823,455	32.53	5.44	12,243,471	376,375	536,442	16,491	478,968	14,724
99年(f)	23,145,093	31.65	9.98	13,522,848	427,513	584,301	18,472	514,610	16,269
100年(f)	23,217,652	30.63	4.51	14,032,223	458,119	604,354	19,731	531,125	17,341





The first evidence of “*Dental Implants*” dates back to 400 A.D.



16th

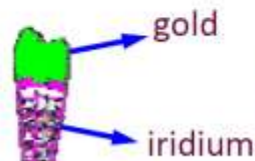
17th

18th



In 1809, **Maggiolo** placed a single-stage **gold** implant.

1987, Driskell T. D.



In 1913, **Greenfield** used a two-piece hollow basket fabricated implant.

1913, Greenfield E. J.



19th

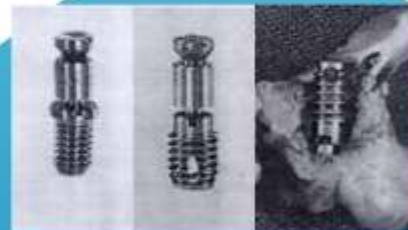


In 1938, **Strock** placed into a fresh extraction socket a threaded **Vitallium** (cobalt-chrome-molybdenum) implant.

1938, Strock A. E.



20th



1980s **Per-Ingvar Brånemark** describes techniques for the **osseointegration** of dental implants.

1985, Per-Ingvar Brånemark



生物陶瓷好
還是
鈦金屬好

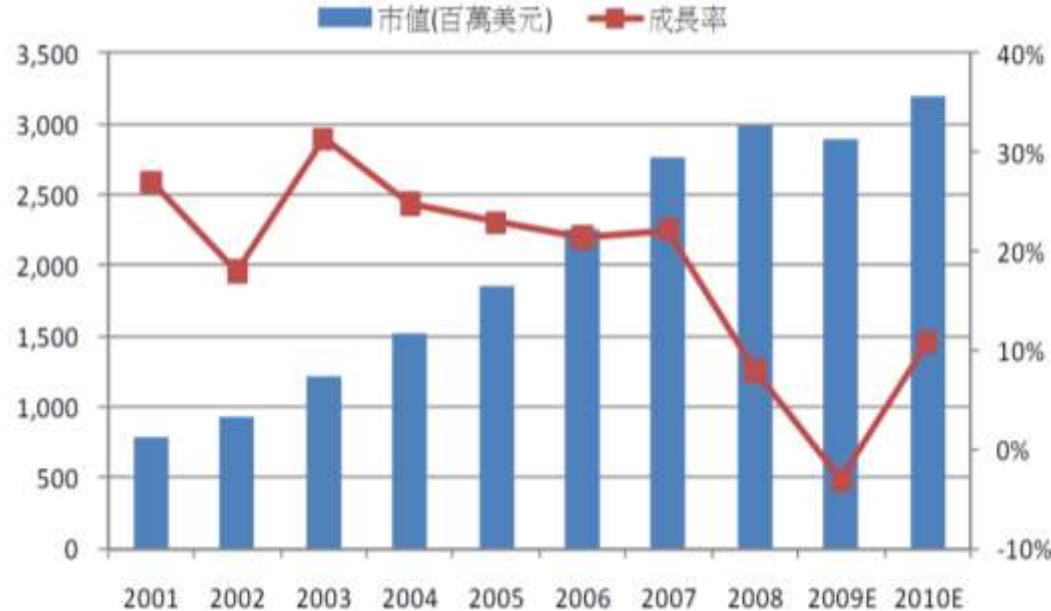


圖 3-2 全球人工植牙市場估算

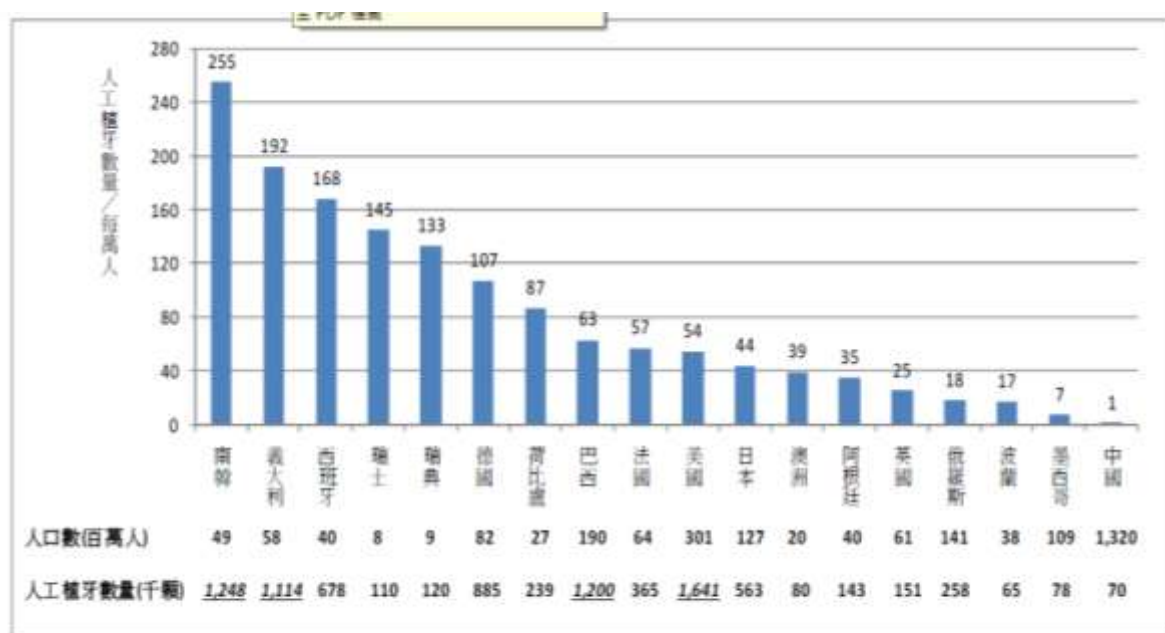


圖 3-6 2008 年各國人工植牙滲透率

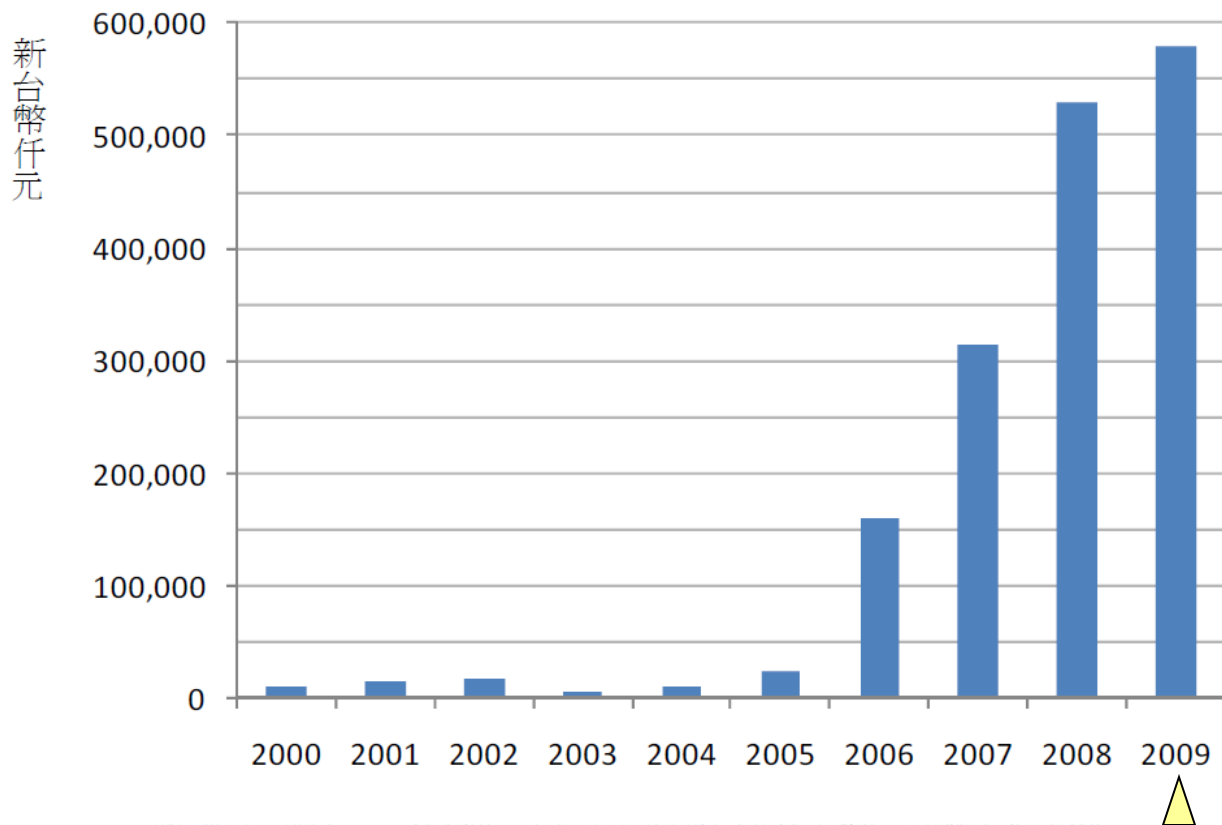


圖 3-13 台灣人工植牙產品進口值統計

6億 (2009) 進口值約略
= 60~100億 醫療市場

更何況 ~ ~ 高年成長率

VS 全民健保~400億

改變在未來是加速在進行

- 1982年之500大企業在五年後，有143家消失不見
- Moore's Law：晶片上的RAM每18個月就增快一倍
- 21世紀資訊網路時代：全球化、標準化、快速化
- 2008年金融海嘯



改變是唯一不變的真理

「我們無法駕馭變革，
我們只能走在變革之前。」

-管理大師 Peter Drucker

Change



突尼西亞暴動2010年12月17日



利比亞暴動



埃及暴動



阿爾及利亞暴動



台大景福門診



服務業

VS

自由業

XX 牙醫診所



高雄榮總



5S

一個變動快速的世界

5S 運動

一、1S 整理

保留「要」的物品

撤除「不要」的物品

二、2S 整頓

將「要」的物品定位、標示、歸位

三、3S 清掃

將不要的物品排除，保持工作場所無垃圾無污穢之狀態

四、4S 清潔

工作場所時刻保持美觀狀態

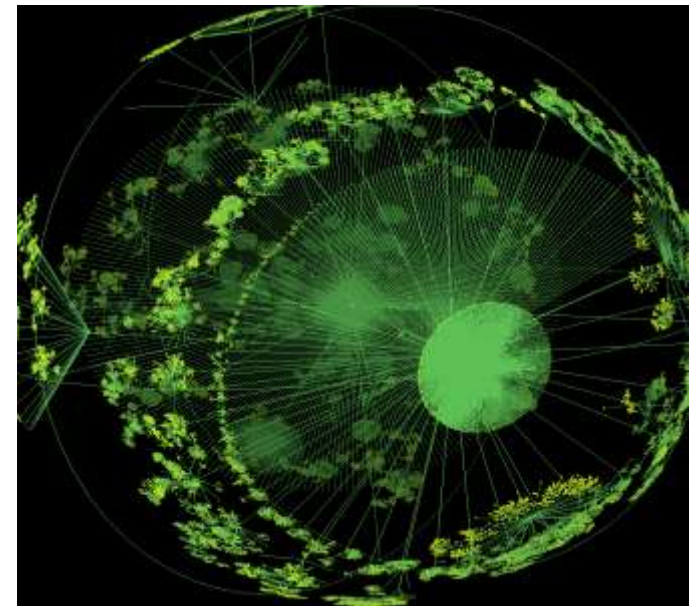
五、5S 紀律

經由上述4S之活動，讓每位同仁養成良好習慣

。

-牙科30歲

讓各醫院牙科成為所屬醫院在評鑑中舉足輕重的部門



97 ~ 100 年

衛生署教補評鑑

醫學中心評鑑

教育部評鑑

醫院牙科評鑑

各專科學會評鑑

100年大評鑑

還有耶!-醫策會衛生署六大癌症評鑑-

讓各醫院牙科成為所屬醫院在評鑑中舉足輕重的部門

- 醫策會衛生署進行全國各大醫院之六大癌症評鑑如下:

1口腔癌 2 肺癌 3乳癌
4子宮頸癌 5肝癌 6大直腸癌

- 科部:

- 口腔顎面外科
- 血液腫瘤科
- 耳鼻喉科
- 整型外科
- 家醫科
- 癌病中心
- 社工室



- 2009 四月進行，五至六月評鑑榮總

- 做不好保證被孔同學修理!!!



Q: 如何準備評鑑？

A: 快來參加中華民國醫院牙科協會-百年度
繼續教育如何迎接首次醫院牙科評鑑面面觀



Steven Kao 說

哇 好多人再接再勵
來參加 醫院牙科協
會-百年度繼續教育

我啥都不要只要喝奶
!!!!!!



讓各醫院牙科不要成為所屬醫院在評鑑中的最後一根稻草，
要成為舉足輕重的部門- 莫妄自菲薄

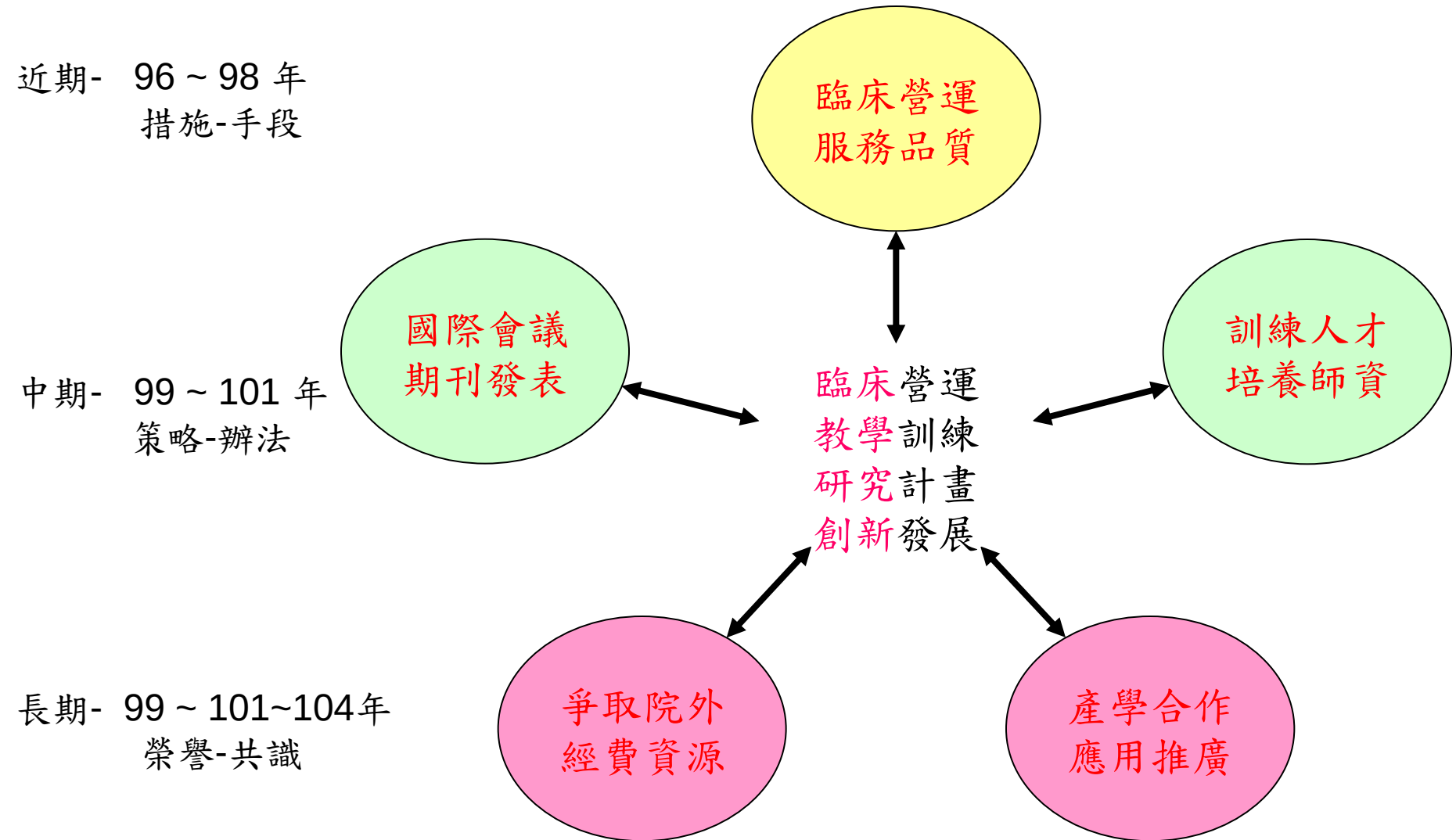
達成願景的三大策略

- 培育卓越人才
- 提供優質硬體
- 發展先進研究



不要假設習慣的做法就是最好的方法 莫抗拒挑戰改變

口腔醫學部近中長期營運現況與檢討

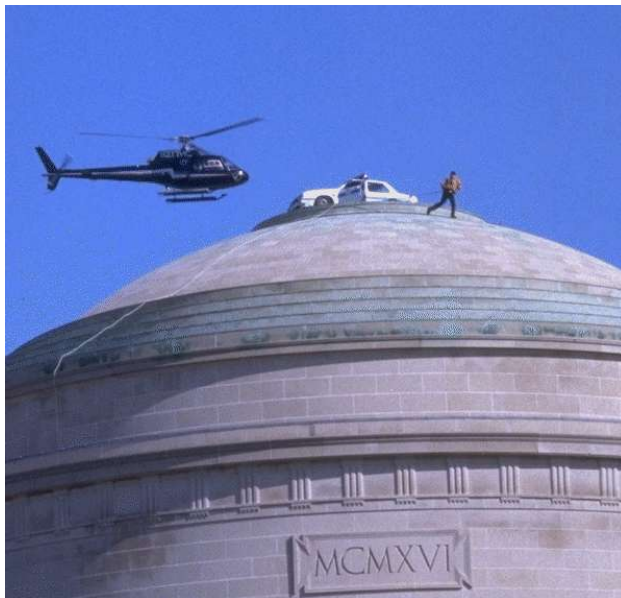


提升核心競爭力

勇於創新 嘗試改變 虛心評鑑

1993 Boston Bay, New England

勸君更進一杯酒，西出陽關無故人



My final exam in a Harvard-MIT course 1994

1994 Charles river side cross *Harvard campus*



MIT 'hacks' mark with a fake fire truck on the 150 feet dome , Sept 11, 2006,

如何將優良**專科特色**的內容呈現在評鑑上 具高度挑戰性

臨床



鑲復牙科：
高齡口腔醫學全口鑲復



矯正牙科：
發展非手術性難症矯正治療
舉辦最多區域性學術討論



口腔顎面外科：
發展口顎重建、口腔癌研究
發展最小侵犯性手術



牙周病科：
骨生物學基礎研究，三合一人工植牙及軟硬組織牙床重建。



牙髓病科：
顯微鏡輔助根管治療



家庭牙科：
推動**全人照護醫療**

Respect
Provide
Develop
Create



兒童牙科：
全身麻醉難症治療

我們對財務績效的態度

「對本院而言，財務和營運績效的重要性就好像人體內的血液和水份一樣，絕對是生存的命脈，但卻不是生命所追求的最終目標。」

臨床技術創新

2006台北榮總醫療技術創新獎第二名-

2007台北榮總醫療技術創新獎第三名-

97年度年度營運成長17%，居全院之冠

達成願景的三大策略

- 培育卓越人才
- 提供優質硬體
- 發展先進研究



文件 - 口腔顎面外科

編號	標題	人氣	討論	作者	更新時間
4216	OS Morning Meeting 20 (Oral cancer)	39	0	陳雅薇	09-28 12:27
4224	OS Morning Meeting 13 (Dental management of patients with renal failure)	19	0	陳雅薇	10-06 15:46
4745	Surgical Management of Radiation Change/Morbidity In Oral Cavity Cancer	18	0	吳政憲	02-06 10:59
4825	早期口腔癌病患存活因素分析(無聲音)	12	0	林峰正 / 吳政憲	03-09 10:52
5166	Surface-enhanced laser desorption/ionization-time of flight-mass spectrometry(無聲音)	2	0	劉崇基	05-12 17:32

1 2

寓戰於常

教具設備：

- ◆ 單槍投影機7台
- ◆ 無線網路型投影機4台
- ◆ 3D實物投影機4台
- ◆ 電腦測顱分析系統2套 (Dolphin sys., Win-Ceph)
- ◆ 影像處理系統

教具設備：

- ◆ 教學大型液晶顯示器1台
- ◆ VHS錄放影機1台
- ◆ DVD播放機3台
- ◆ 教學用人頭模型3套
- ◆ 數位相機17台
- ◆ 口內攝影機15台
- ◆ 數位攝影機2台

• 數位化 教學方式
• 多元管道 學習平台 (E-learning 平台)

最新討論

目前沒有討論

文件夾

關於本站 - 組織架構與推展歷程

1. 展示及測試區

2. 使用說明與應用

BBS及討論群 (登入才能post)

PBL-問題導向的學習

人事室

牙科部

一般牙科

口腔顎面外科

口腔顎面外科 (25)

牙周病科

牙髓病科

家庭牙科

齒顎矯正牙科

實習醫學生訓練計畫

特色

- ◆ 平均分配至各科見習臨床分科治療。
 - ◆ 採**一對一跟診學習(教學診)**。
 - 治療教學診。
 - 門診教學診。
 - ◆ 參與部內教學會議、各科文獻討論會及病例討論會等。
 - ◆ 訓練課程依各治療案例採用**minimal requirement**及**checking list**制度，以求訓練紮實及完備。
 - 以 **mini-CEX** 評估表評估促進互動與雙向回饋
 - ◆ 擁有國內最多**親自操作**之實習病例數。
 - ◆ 擁有最多**老人口腔醫學**臨床治療之學習經驗。



教育訓練 長期培養人才－融入多元文化

實習醫師 (98年6月-99年5月底)

特色
evolution

98-99年度實習醫師46位(將畢業)						
學校	陽明	國防	北醫	中國	高醫	中山
人數	30	3	4	4	3	2

說明：99年度實習醫師共46位，另加美國哥倫比亞大學返國實習1位
除陽明外其他各院校生皆在校排名前20%

93~98各年度實習醫師國考通過率皆 100%

99年度實習醫師國考預定9月舉行

預計：100年6月接受40-45位100年度實習醫師

檢討：落實臨床導師制，提高醫學倫理教育傳承，是必須要加強的。

勇於創新 嘗試改變

Q:演化太快??

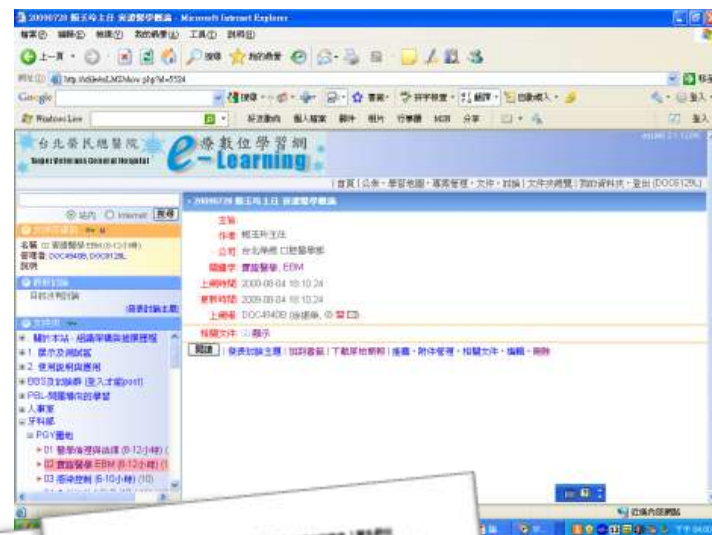
祝 98期班同學
鵬程萬里

北榮99年望年會
照片集錦



A: 免驚啦 !!

口腔醫學部教學與成果- 寓戰於常



臨床教學

	人 數
主治醫師	22
住院醫師	25
PGY訓練醫師	13
實習醫師	46

師生人數比例

受訓醫師多元化的評估
與雙向回饋



住院醫師
實習醫師

融入多元文化 100年度現有住院醫師40位公平公正公開

住院醫師

100年度住院醫師40位						
學校	陽明	國防	北醫	中國	高醫	中山
人數	27	4	2	0	2	3

說明：所有住院醫師皆在本院實習，以公平公正的筆試及口試招考錄取

檢討：要求住院醫師年度內學術演講內容以論文寫作發表



如何鼓勵資深住院醫師參與研究深化論文發表能力，往SCI等級推進是未來必須努力的方向

口腔醫學部同仁共同推動牙醫基礎與臨床教學整合

口腔解剖學、牙麻、牙放、口腔顎面外科學、技巧訓練及問題導向式課程

陽明牙醫系1-5年級必修課程科目表

第一學年	第二學年	第三學年	第四學年	第五學年
普通生物學及實驗	醫學系三年級整合課程(一)	口腔生物單元(一)正常結構與功能：解剖學、胚胎學	口腔生物單元(三)不正常結構與功能：病理學及實驗、診斷學、放射學、藥理學	局部補綴學及實驗
醫學物理學及實驗	醫學系三年級整合課程(二)			牙科臨床病理討論
生物化學及實驗	醫學系三年級整合課程(三)	病理學及實驗		固定補綴學及實驗
化學原理及實驗	醫學系三年級整合課程(四)	藥理學及實驗	牙髓病學及實驗	口腔顎面外科學
醫用數學	人文學科	人文學科	醫學人文	牙醫倫理學
本國語文	社會學科	綜合通識	內科綜論	法醫學
外國語文	牙科器材學	社會學	外科綜論	牙科矯正學及實驗
有機化學	生物統計學	心理學	全口補綴學	
牙醫學概論	綜合通識	醫學人文	口腔生物單元(四)不正常結構與功能：病理學、放射學、口腔顎面外科學、麻醉學	耳鼻喉科學
醫學人文導論	普通心理學	PBL		兒童牙課學及實驗
牙體型態學及實驗		口腔生物單元(二)正常結構與功能：咬合學、胚胎學		
			牙體復形學	牙周病學及實驗
			公共衛生學	



與醫學系的PBL課程

牙醫系的PBL課程
牙放、牙麻、口解、口外

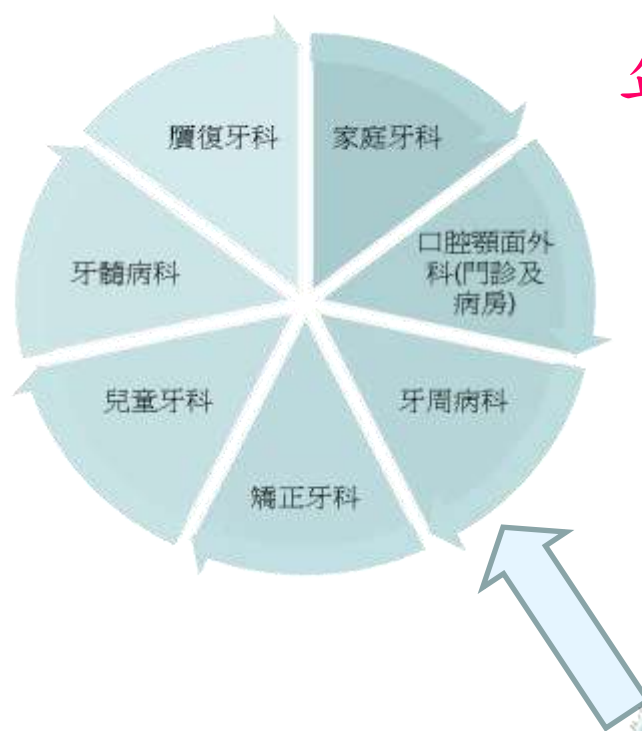




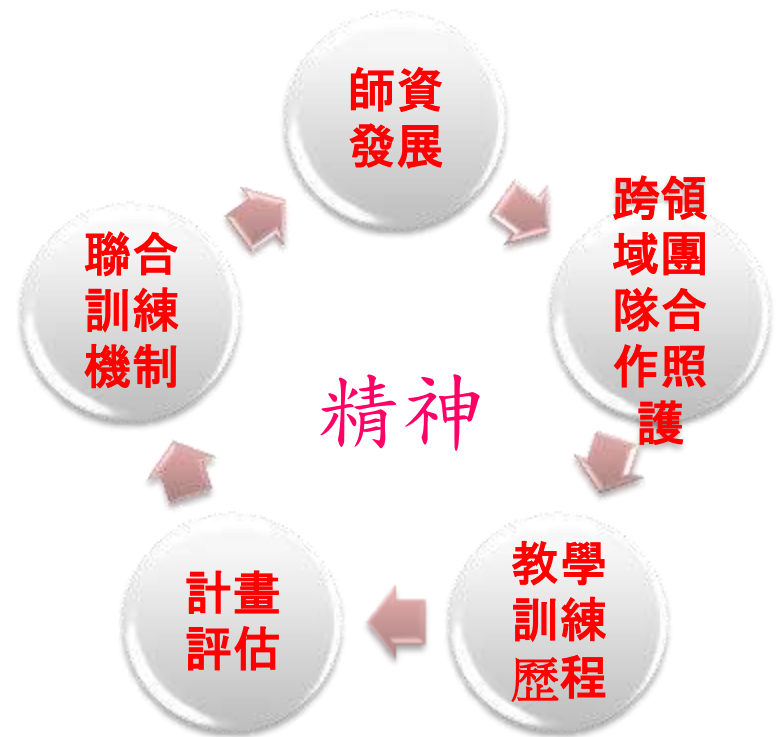
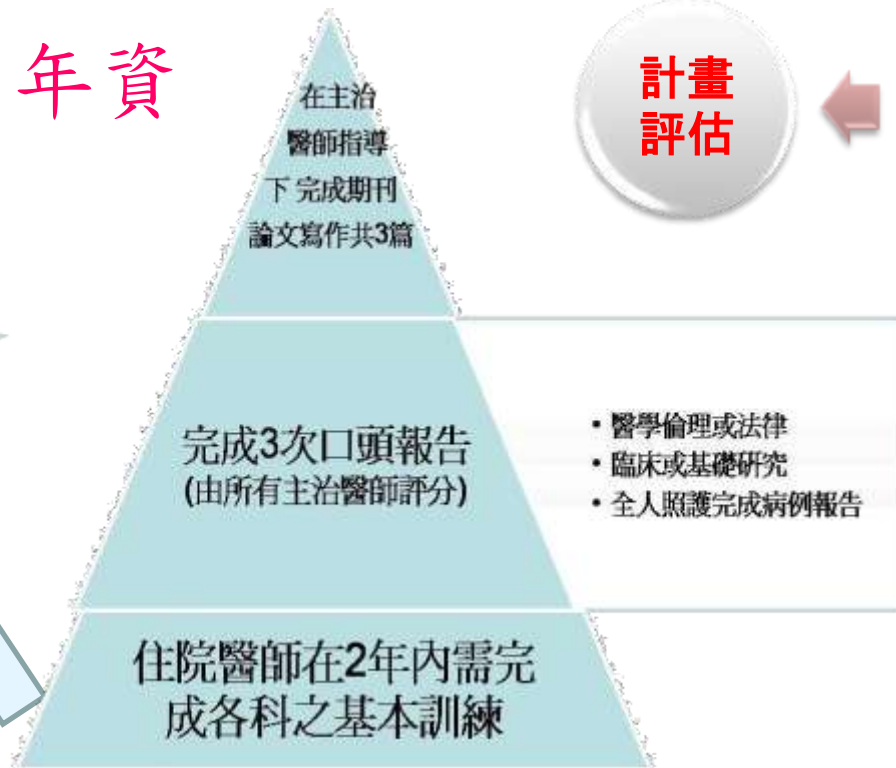
數字化 檔案化 數位化管理學員資料



教學訓練歷程



年資



Right & duty

師資發展

教師手冊

98 學年度台北榮民總醫院
口腔醫學部臨床教師手冊



口腔醫學部訓練計畫主持人：高嘉祐主任
口腔醫學部訓練計畫聯絡人：陳亞貞醫師

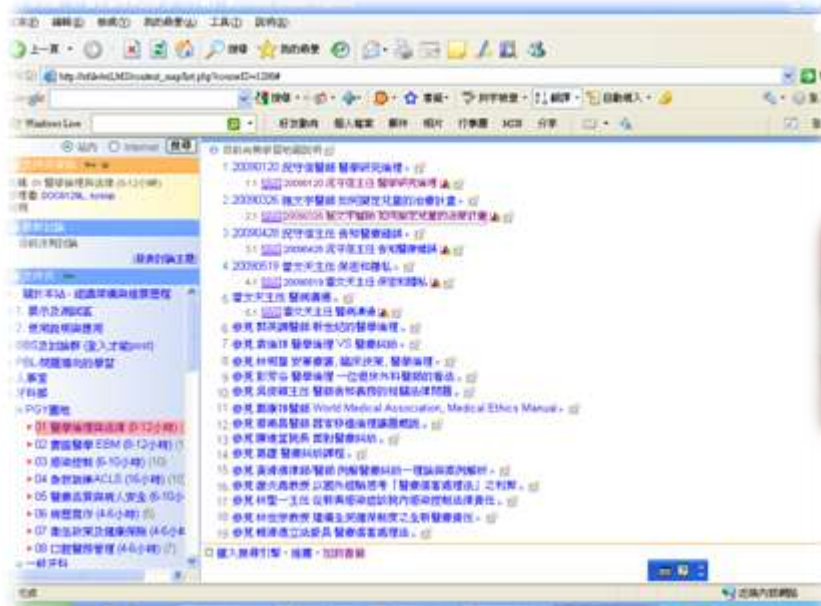
編輯姓名：張子玲

頁數：100
第二版：2009.12

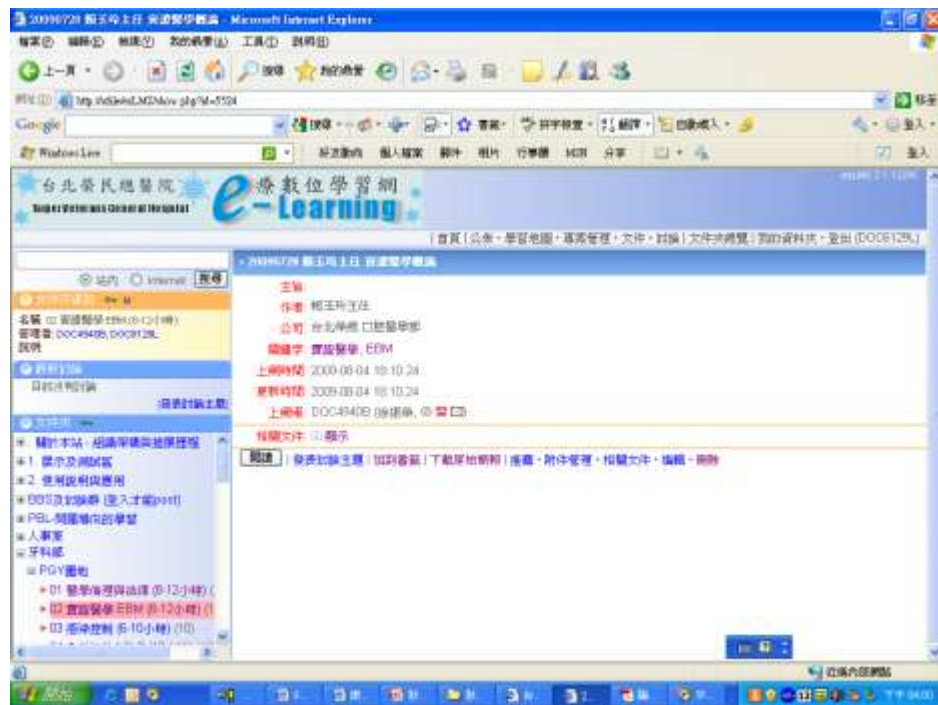
E-learning

開發教師培育課程

頒發優良住院醫師 及護理人員獎狀



數位學習與考核



數位學習



考核

跨領域團隊合作照護

牙髓病科跨院聯合討論會

牙周病科-鑲復牙科-矯正牙科聯合討論會

口腔外科-矯正牙科聯合討論會

牙髓病科,醫,護,牙科放射線師聯合討論會

口腔外科病理討論會



跨領域團隊合作照護

- 配合北投健康中心，定期舉行社區醫療及教學



北投區健康服務中心及社區醫療服務輪值表							
科別	OS	OD	Prostho	Ortho	Perio	Endo	Pedo
日期	2005/8/24	2005/6/18	2005/6/26	2005/6/26	2005/7/30	2005/8/27	2005/9/17
姓名	陳雅麗				周宏安		劉佳幸
日期	2006/1/21	2005/10/22	2005/8/27	2005/10/9	2005/10/9	2005/11/5	2005/10/22
姓名	李宜融	顏成榮		楊青華	黃顯傑	黃偉豪	劉佳幸
日期	2006/3/21	2006/3/3	2006/11/5	2006/2/11	2006/3/3	2006/3/25	2006/4/21
姓名	黃偉豪	孫 鴻	高麗珠	高智郁	黃郁珊	王謙維	林雅文
日期	2006/8/26	2006/5/12	2006/2/25	2006/4/22	2006/5/6	2006/5/6	2006/8/26
姓名	蕭文忠	魏郁如	黃顯傑	顏成榮	黃明興	孫 鴻	顏成儀
日期	2006/9/2	2006/8/9	2006/6/3	2006/6/3	2006/10/3	2006/9/23	2006/9/2
姓名	王敏靜	徐麗蓉	林青華	黃明興	魏郁如	蕭文忠	李佩義
日期	2006/9/16	2007/4/14	2006/9/8	2006/9/16	2006/10/28	2006/11/3	2006/11/5
姓名	王敏靜	蕭文忠	高智郁	王謙維	高麗珠	林青華	李佩義
日期	2007/3/24	2007/9/22	2006/10/29	2007/4/28	2007/6/9	2007/5/5	2007/3/10
姓名	高和泰	徐麗蓉	連秀仁	顏成儀	魏郁如	王敏忠	劉佳幸
日期	2007/8/15	2007/10/20	2007/3/10	2007/5/5	2007/9/8	2007/6/2	2007/3/31
姓名	高和泰	徐麗蓉	王敏靜	王建興	何曉輝	蘇少卿	李佩義
日期	2007/10/29	2008/3/8	2007/5/12	2007/9/29	2007/10/13	2008/10/6	2007/9/29
姓名	劉亞峰	李佳瑜	高智郁	王建興	蘇少卿	陳瑞琳	李佩義
日期	2008/3/1	2008/4/12	2007/5/19	2008/5/3	2008/4/26	2008/3/29	2008/3/15
姓名	李瑞宏	王敏靜	蕭文忠	劉亞峰	陳瑞琳	黃顯傑	鄭瑞才
日期	2008/4/19	2008/8/9	2007/9/8	2008/9/20	2008/8/16	2008/8/30	2008/5/10
姓名	黃顯傑	王敏靜	高智郁	2008/9/20	李瑞宏	何曉輝	魏文豐
日期	2008/9/6	2008/8/9	2007/10/13	陳思輝			2008/7/19
姓名	林峰元	王敏靜	顏成儀	2008/10/4			陳智雄
日期	2008/9/20	2008/10/4	2008/5/24	李佳瑜			
姓名	林峰元	王建興	李慶國				
日期	2008/10/4	2009/3/14	2008/6/28				
姓名	陳軒弘	林雅麗	李慶國				
日期	2009/3/7	2009/5/2	2008/6/28				
姓名	陳宜如	陳潤青	王建興				
日期	2009/3/14		2008/10/25				
姓名	蘇怡瑄		陳宜如				
日期			2009/5/2				
姓名			陳嘉瑜				
日期							
姓名							
日期							
姓名							
日期							
姓名							

日期							
姓名							
日期							
姓名							
日期							
姓名							
日期							
姓名							
日期							
姓名							

歷程-以學員為中心之教學

顯微鏡診間教學



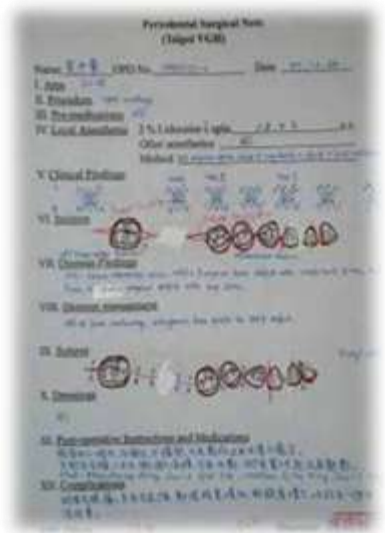
影像放大展現，學員更能學習臨床操作

教師擔任助手並現場指導



受訓學員主刀

指導紀錄



歷程-受訓醫師評估



- 多元評估及雙向回饋

- 實務操作（及時回饋）

- 線上學習測驗(*e-learning*)

- 學生專題病例文獻報告

- 會議討論與檢討

- 部教學會議、科教學會議及導生座談紀錄

- 書面評估報告

報告數位化管理-超連結

歷程-教學訓練中心思想



學前評估

台北榮民總醫院口腔醫學部

第一、第二年住院醫師訓練意向書

姓名: _____ 填寫日期: _____ 受訓期間: _____ ~ _____

1. 來台北榮總之前, 你曾經在別的臨床單位工作嗎?

(A) 沒有 (請跳至第二題回答)

(B) 有 (請回答以下子題)

1.1 你先前工作的場所為哪一種? 工作期間多久?(可複選)

(A) 教學醫院, 名稱: _____, _____ 年 _____ 個月

(B) 區域醫院, 名稱: _____, _____ 年 _____ 個月

(C) 私人診所, 名稱: _____, _____ 年 _____ 個月

(D) 其他, 說明: _____

1.2 你先前工作的訓練類型為何?

(A) 一般 GP 訓練

(B) 專科訓練, 科別為 _____

(C) 其他: _____

2. 進入台北榮總之前, 你知道本院針對第一、第二年住院醫師有設置輪替的大專科訓練制度嗎(Rotation Resident)?

(A) 知道

(B) 不知道

3. 你知道針對第一、第二年住院醫師, 本院有設置全人照護及社區醫學的訓練嗎?

(A) 知道

(B) 不知道

4. 你知道針對不同大專科訓練, R1R2 的學習內容為何嗎?

(A) 清楚

(B) 知道一部分

(C) 不太瞭解

學後確認

台北榮民總醫院口腔醫學部
廣視牙科住院醫師學習多元評估與雙向回饋表

97年4月至97年7月

項目	要求	完成數量	評估
固定第一牙冠	5	5	☐ 術前臨床照片 ☐ 術後臨床照片
固定第二牙冠	5	5	☐ 術前臨床照片 ☐ 術後臨床照片
可離式局部活動義齒	2	2	☐ 術前臨床照片 ☐ 術後臨床照片
可離式全口活動義齒	1	1	☐ 術前臨床照片 ☐ 術後臨床照片

住院醫師意見:
榮院伯血們年紀較大, 常常記不得有牙齒
要做什麼治療, 建議遇到年紀大而要聽伯伯
可與主治醫生一併討論計劃和方向
指導老師建議與回饋意見:
意見很好, 若能逐漸, 人為良好又

科主任: _____
專科醫師: _____
總醫師: _____

住院醫師: _____
繳交日期: 97. 2. 1

固定第一牙冠病例(5例)

病患姓名	病歷號	性別	處置	主治醫師簽名	日期
1. 曹公安	881100-7	男	metal crown	王慶龍醫師	97. 6. 8
2. 單書瑋	906196-9	女	post + PFM	王慶龍醫師	97. 6. 18
3. 葉品全	907006-6	女	metal crown	王慶龍醫師	97. 4. 2
4. 郭慶仁	903000-7	女	metal crown	王慶龍醫師	97. 5. 14
5. 高生生	828793-1	男	post + metal crown	王慶龍醫師	97. 7. 2

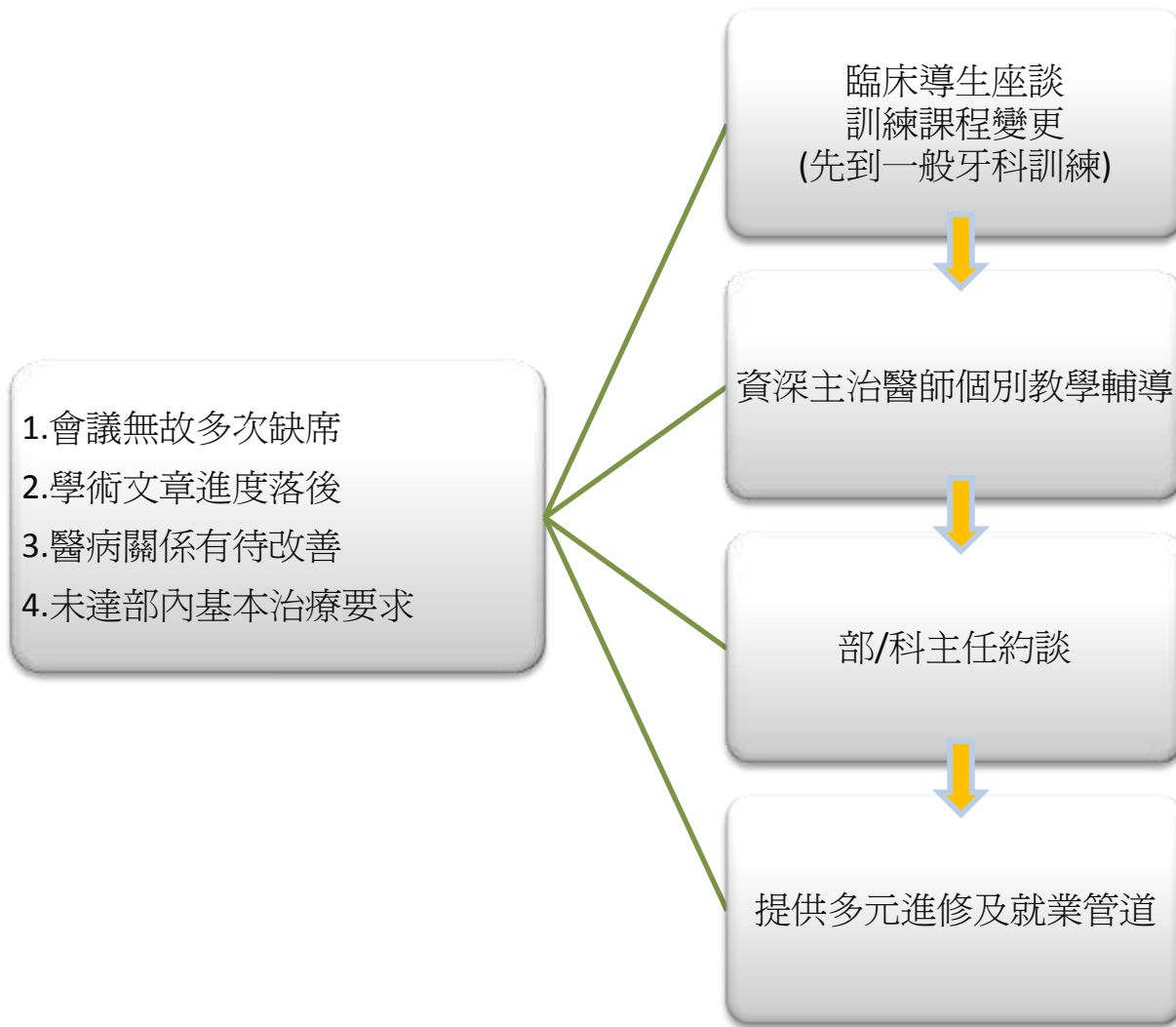
固定牙冠半橋病例(5例)

病患姓名	病歷號	性別	處置	主治醫師簽名	日期
1. 李廷政	878277-4	男	post + PFM x3	王慶龍醫師	97. 4. 2
2. 李廷慶	842007-3	男	PFM	王慶龍醫師	97. 4. 9
3. 王慶龍	910002-6	男	metal bridge	王慶龍醫師	97. 4. 16
4. 郭慶仁	898355-5	女	metal bridge	王慶龍醫師	97. 7. 30
5. 陳義璋	141742-6	男	metal bridge	王慶龍醫師	97. 7. 2

局部活動假牙 (3例)

病患姓名	病歷號	性別	處置	主治醫師簽名	日期
1. 曹公安	881100-7	男	removable partial denture	王慶龍醫師	97. 6. 8
2. 郭慶明	1880177-0	男	removable partial denture	王慶龍醫師	97. 4. 2

評估-住院醫師輔導教學措施與流程



英文目錄

1. SY Lee, Steven M Morgano. A diagnostic stent for endosseous implants to improve conventional tomographic radiographs. *J Prosthes Dent* 1994;71: 482-485. (SCI)
2. SY Lee, CC Wang, DC Chen, YL Lai. Retentive and compressive strengths of modified zinc oxide-eugenol cements. *J Dent* 2000;28: 69-75. (SCI)
3. DC Chen, YL Lai, LY Chi, SY Lee. Contributing factors of mandibular deformation during mouth opening. *J Dent* 2000;28: 583-588. (SCI)
4. SY Kao, TC Yeung, IC Chou, CS Chang. Reconstruction of the severely resorbed class-IV atrophic edentulous ridge of maxilla and mandible for implant restoration - a case report. *J Oral Implantol* 2002;18: 128-132. (IM)
5. SY Kao, TC Yeung, KF Hung, IC Chou, CH Wu, CS Chang. Transpositioned flap vestibuloplasty combined with implant surgery in the severely resorbed atrophic edentulous ridge. *J Oral Implantol* 2002;28: 194-199. (IM)
6. SY Kao, TC Yeung, WL Lo, CH Wu, MT Lai, Richard CS Chang. Rehabilitation of dental implants for the post-irradiated and marginally resected mandible in an oral cancer patient. *Chin Med J* 2002;65: 548-552. (IM)
7. TC Yeung YL Lai, YL Hsieh, SY Lee. The effect of cement and venting design on the retentive strength and marginal adaptation of CeraOne implant prostheses. *Chin Dent J* 2005;24: 95-100. (SCI)
8. CW Wu, KF Hung, TC Yeung, SY Kao. A method using vestibulo-sulcoplasty simultaneously combining split-thickness skin graft and palatal keratinized mucosa graft for rehabilitation of peri-implant tissue in the severely atrophic edentulous ridge secondary to oral cancer surgery. *J Oral Implantol* 2005;31: 186-191. (IM)
9. SY Kao, HJ Fong, MT Lai, TC Yeung, KF Hung, CH Wu, EH Yu, HT Wu, CS Chang. Implant rehabilitation of severely traumatized anterior alveolar ridge. *Asian J Oral Maxillofac Surg* 2005;17: 240-246. (IM)
10. SY Kao, Jenny HJ Fong, IC Chou, TC Yeung. Using distraction osteogenesis for repositioning the dental implant retained premaxilla in conjunct with autogenous bone graft and mucosa graft vestibuloplasty in a trauma patient - report of a case. *J Oral Maxillofac Surg* 2006;64: 794-798. (SCI)
11. DC Chen, YL Lai, SY Lee, SL Hung, HL Chen. Osteoblastic response to collagen

- scaffolds varied in freezing temperature and glutaraldehyde crosslinking. *J Biomedical Materials Research Part A*. 2006;10: 399-409. (SCI)
12. TW Chen, HS Chang, KW Leung, YL Lai, SY Kao. Implant placement immediately after the lateral approach of the trap door window procedure to create a maxillary sinus lift without bone grafting: A 2-year retrospective evaluation of 47 implants in 33 patients. *J Oral Maxillofac Surg* 2007;65: 2324-2328. (SCI)
 13. YL Lai, IC Chou, YC Liaw, HL Chen, YC Lin, SY Lee. Triple immediate therapy (ridge expansion, soft tissue augmentation, and provisional restoration) of maxillary anterior single implant. *J Periodontol* 2007;78: 1348-1353. (SCI)
 14. SY Kao, HJ Fong, SJ Chou, JH Wu, HF Tu, TC Yeung. Segmental osteotomy to reposition multiple osseointegrated dental implants in the anterior maxilla in a trauma patient. *Dental Traumatol* 2007;21: 1-4. (SCI)
 15. TW Chen, H Chang S, KW Leung, SY Kao. Implant placement immediately after the lateral approach of the trap door window procedure to create a maxillary sinus lift without bone grafting: a 2-year retrospective evaluation of 47 implants in 33 patients. *J Oral Maxillofac Surg* 2007;65: 2324-2328. (SCI)
 16. YC Liaw, SH Kuang, YW Chen, KF Hung, HC Tsai, SY Kao, HJ Fong. Multimodality treatment for rehabilitation of adult orthodontic patient with complicated dental condition and jaw relation. *J Chin Med Assoc* 2008;71: 594-600. (SCI-E)
 17. YL Lai, SY Kao, TC Yeung, SY Lee. Rapid implant therapies: immediate implant placement and immediate restoration. *J Dent Sci* 2009;4: 1-6. (SCI)
 18. YL Lai, HL Chen, LY Chang, SY Lee. Resubmergence technique for the management of soft tissue recession around an implant. Case Report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2010;25: 201-204. (SCI)
 19. Jenny HJ Fong, HT Wu, YW Chio, Anne Margaret Gonzalez, CK Huang, YW Chen, SY Kao. Comprehensive rehabilitation after severe maxillofacial injury in a cleft patient. *J Chin Med Assoc* 2010;73: 543-548. (SCI-E)
 20. IC Lin, Anne Margaret Gonzalez, SY Kao, TW Chen. A 5-year follow-up for implant placement immediately following the lateral approach of the trap door window procedure to create a maxillary sinus lift without bone grafting of 80 implants in 44 patients. *Int J Oral Maxillofac Implants* (Accepted) (SCI)

口腔醫學部人工植牙 論文選

台北榮民總醫院口腔醫學部植牙論文選

中文目錄

1. 賴玉玲、李士元、凌莉珍。種植體周圍軟組織之診斷與處理。牙醫學雜誌 1997;17: 197-203.
2. 賴玉玲、李士元、凌莉珍。立即植牙。中華牙周醫誌 1997;2: 87-92.
3. 謝依蓀、賴玉玲、凌莉珍。單顎牙種植體。牙醫學雜誌 1998;18: 187-192.
4. 賴玉玲、李士元、凌莉珍。牙科種植體治療之矯正牙齒增進術。中華牙周醫誌 1998;3: 123-129.
5. 楊文榮、賴玉玲、凌莉珍。骨質疏鬆症與牙科植體。中華牙周醫誌 1999;4: 49-59.
6. 林珊珊、賴玉玲、凌莉珍。上顎竇骨移植術。牙醫學雜誌 1999;19: 125-136.
7. 于耀華、賴玉玲、凌莉珍。牙科植體之骨整合。牙醫學雜誌 1999;19: 91-94.
8. 于耀華、黃惠華、賴玉玲。牙科植體與再生之骨組織。牙醫學雜誌 1999;19: 211-216.
9. 王華寧、賴玉玲、凌莉珍。病患方面之植牙危險因子。牙醫學雜誌 1999;19: 125-136.
10. 林珊珊、黃惠華、賴玉玲、凌莉珍。植牙治療中自體移植骨的使用。牙醫學雜誌 2000;20: 77-88,124.
11. 賴玉玲、李士元、凌莉珍。齒槽骨質閉塞在牙科種植體的應用。中華牙周醫誌 2000;5: 129-135.
12. 王華寧、賴玉玲、凌莉珍。利用引導骨再生術做牙齒增進在牙科植體上的應用。牙醫學雜誌 2001;21: 1-6.
13. 涂曉華、楊政杰、張哲壽、高壽廷。前庭成形術合併使用上顎黏膜移植應用於口腔癌術後齒槽骨萎縮之重建-病例報告。中華口外誌 2002;13: 40-50.
14. 賴玉玲、李士元、凌莉珍。植牙手術併發症的診斷、處理與預防。中華牙周醫誌 2002;7: 177-190.
15. 賴玉玲、李士元。牙科植牙的放射線檢查。中華牙誌 2003;22: 351-361.
16. 賴玉玲、凌莉珍、楊子彰、李士元。負荷對骨體周圍組織的影響。中華牙周醫誌 2003;8: 265-281.
17. 張聯文、陳恆理、賴玉玲、凌莉珍。糖尿病患者在牙科植體治療上的考量。牙

- 醫學雜誌 2003;23: 25-30.
18. 吳詩穎、賴玉玲、凌莉珍。顎骨骨質在牙科植體治療的考量。中華牙周醫誌 2003;8: 259-263.
 19. 吳智偉、楊子彰、高壽廷。病例報告-一位車禍外傷患者經硬組織與軟組織重建後之植體修復手術。中華牙醫學會訊 2003;十二月號 17-18.
 20. 黃明霞、李士元、林峰展、賴玉玲。電腦斷層攝影於植牙之應用。臨床醫學 2005;55: 393-399.
 21. 何鳳娟、林怡君、林珊珊、洪善玲、賴玉玲。運用骨鑲於上顎竇增高術。台灣牙周醫誌 2005;10: 189-197.
 22. 陳惠玲、卓宗賢、賴玉玲、楊子彰、李士元。體外拉著式植體牙冠移除時牙科植體周圍之應變測量。中華牙誌 2006;25: 263-270. (SCI)
 23. 黃郁珊、陳恆理、洪振元、賴玉玲。斷層掃描在牙科臨床上的應用。牙醫學雜誌 2006;26: 77-85.
 24. 賴玉玲、許乃穎、謝昀伶、林怡君、李士元。廣泛性重度侵犯型牙周炎患者植體治療-術後六年追蹤之病例報告。中華牙周醫誌 2007;12: 99-114.
 25. 王建興、林怡君、陳恆理、賴玉玲。上顎竇增高術之鼻竇解剖構造、生理與病理考量。牙醫學雜誌 2007;27: 39-48.
 26. 黃郁珊、林怡君、陳恆理、洪振元、賴玉玲。鄰間乳突喪失的臨床考量。牙醫學雜誌 2008;28: 29-37.
 27. 顏瑞瑩、李士元、林怡君、陳恆理、賴玉玲。電腦斷層分析齒間牙槽寬度及皮質骨厚度-於矯正用迷你骨釘之應用。台灣牙周醫誌 2009;14: 79-91.
 28. 魏郁如、林怡君、陳恆理、賴玉玲。立即植牙之組織變化討論。台灣牙周醫誌 2009;14: 213-221.
 29. 王建興、林怡君、陳恆理、賴玉玲。齒槽骨保存術。台灣牙周醫誌 2009;14: 165-172.

前人種樹 誠實繳稅

本部欠稅大戶名單

報告日期	醫師	大報告 次別	住院醫師 層級	Topic	Moderator	投稿雜誌
1/5	李宛柔	3rd	R4	Clinical parameters for assessing peri-implant disease	賴玉玲	牙醫學雜誌
1/12	李佳臻	3rd	R4	Prospective study of the risk factors associated with failure of AI screw used for orthodontic anchorage	況守信	牙醫學雜誌
1/19	陳玥秀	1st	R2	Gingival Biotype	賴玉玲	牙醫學雜誌 Vol 30-1
1/26	陳嘉瑜	1st	R2	Complications concerning comprehensive dental treatment under GA in OR	施文宇	
2/9	蔡佳瑾	1st	R2	Diagnosis and treatment in patient with severe wear dentition	楊子彰	
2/23	林雅屏	1st	R2	HPV and OSCC	吳政憲	
3/2	陳思瑾	2nd	R3	Management fo white spot lesion in Orthodontic treatment	況守信	
3/23	楊善淳	2nd	R3	Outcomes of permanent avulsed teeth treatment at Taipei VGH	楊淑芬	
3/30	潘佳慶	2nd	R3	Influences of systemic disease to complete denture wearer	楊子彰	
4/6	陳軒弘	3rd	R3	Comparing suture materials in dental applications	賴玉玲	牙醫學雜誌 Vol 30-1
4/13	吳和泰	3rd	R4	口腔病程診斷	高壽延	已投稿
4/20	王敏靜	6th	R5	Current achievement of dental stem cell	施文宇	
5/11	方榮葳	4th	R3	Removal of separated instrument at Taipei VGH: a retrospective study	楊淑芬	
5/18	王建興	6th	R5	Treatment of peri-implantitis	賴玉玲	
6/1	錢正原	4th	R4	Contemporary management and prognosis of root perforation in endodontics	楊淑芬	
6/8	邱昱璋	2nd	R3	Radiolucent lesions of the mandible	吳政憲	
6/15	陳瑞琳	6th	R5	Piezosurgery	賴玉玲	

評估-指導老師的多元評估與回饋

- 計畫參與
- 教師培育進修
- 教學課程臨床技術指導
- 導生座談
- 教案製作

____年臺北榮民總醫院附設醫學院____月教師教學評估表

教師姓名	教學品質與機件			教學認真度			與培訓醫師互動			整體表現		
	優	中	差	優	中	差	優	中	差	優	中	差
張清基												
葉聖威												
顧玉珍												
阮守賢												
謝江雲												
楊子彰												
施文平												
楊國華												
葉聖偉												

評選主持人簽名: _____

評選主持人簽名: _____

臺北榮民總醫院附設醫學院臨床教學中心評估與回饋調查表 1. 教學評估
調查日期: 2017.11.06 第2頁共2頁

I. 評估時間: 2017.11.06 第2頁共2頁

II. 基本資料
教師姓名: _____ e-mail: _____
1. 醫師: _____ 2. 助理醫師 3. 主治醫師 4. 科主任 5. 部主任
2. 是否專科醫師: _____ 3. 是 4. 否
3. 教師: _____ 1. 講師 2. 副教授 3. 副教授 4. 教授

III. 老師教學經驗評估
4. 曾經參加過教學研討會 _____ 1. 有 2. 否
5. 曾參加過教學研討會 _____ 1. 有 2. 否

IV. 老師教學滿意度主觀評估
6. 與指導學生討論 _____ 1. 有 2. 否
7. 與學生的問答 _____ 1. 有 2. 否
8. 參與臨床教學指導 _____ 1. 有 2. 否
9. 參與臨床教學指導 _____ 1. 有 2. 否
10. 設計教學或教材 _____ 1. 有 2. 否

V. 老師教學評估主觀評估
11.1 指導教學方向 _____ 1. 滿意 2. 不滿意
11.2 主觀指導意見與指導效果 _____
11.3 主觀教學指導與指導效果 _____ 1. 有 2. 否
11.4 主觀指導意見與指導效果 _____ 1. 有 2. 否
11.5 主觀指導意見與指導效果 _____ 1. 有 2. 否
11.6 主觀指導意見與指導效果 _____ 1. 有 2. 否

教學主任簽名: _____
評選主持人簽名: _____

教學主任簽名: _____
評選主持人簽名: _____

臺北榮民總醫院附設醫學院臨床教學中心評估與回饋調查表 1. 學生評估
調查日期: 2017.11.06 第2頁共2頁

I. 評估時間: 2017.11.06 第2頁共2頁

II. 基本資料
教師姓名: _____ e-mail: _____
1. 醫師: _____ 2. 助理醫師 3. 主治醫師 4. 科主任 5. 部主任
2. 是否專科醫師: _____ 3. 是 4. 否
3. 教師: _____ 1. 講師 2. 副教授 3. 副教授 4. 教授

III. 老師教學經驗評估
4. 曾經參加過教學研討會 _____ 1. 有 2. 否
5. 曾參加過教學研討會 _____ 1. 有 2. 否

IV. 老師教學滿意度主觀評估
6. 與指導學生討論 _____ 1. 有 2. 否
7. 與學生的問答 _____ 1. 有 2. 否
8. 參與臨床教學指導 _____ 1. 有 2. 否
9. 參與臨床教學指導 _____ 1. 有 2. 否
10. 設計教學或教材 _____ 1. 有 2. 否

V. 老師教學評估主觀評估
11.1 指導教學方向 _____ 1. 滿意 2. 不滿意
11.2 主觀指導意見與指導效果 _____
11.3 主觀教學指導與指導效果 _____ 1. 有 2. 否
11.4 主觀指導意見與指導效果 _____ 1. 有 2. 否
11.5 主觀指導意見與指導效果 _____ 1. 有 2. 否
11.6 主觀指導意見與指導效果 _____ 1. 有 2. 否

教學主任簽名: _____
評選主持人簽名: _____

教學主任簽名: _____
評選主持人簽名: _____

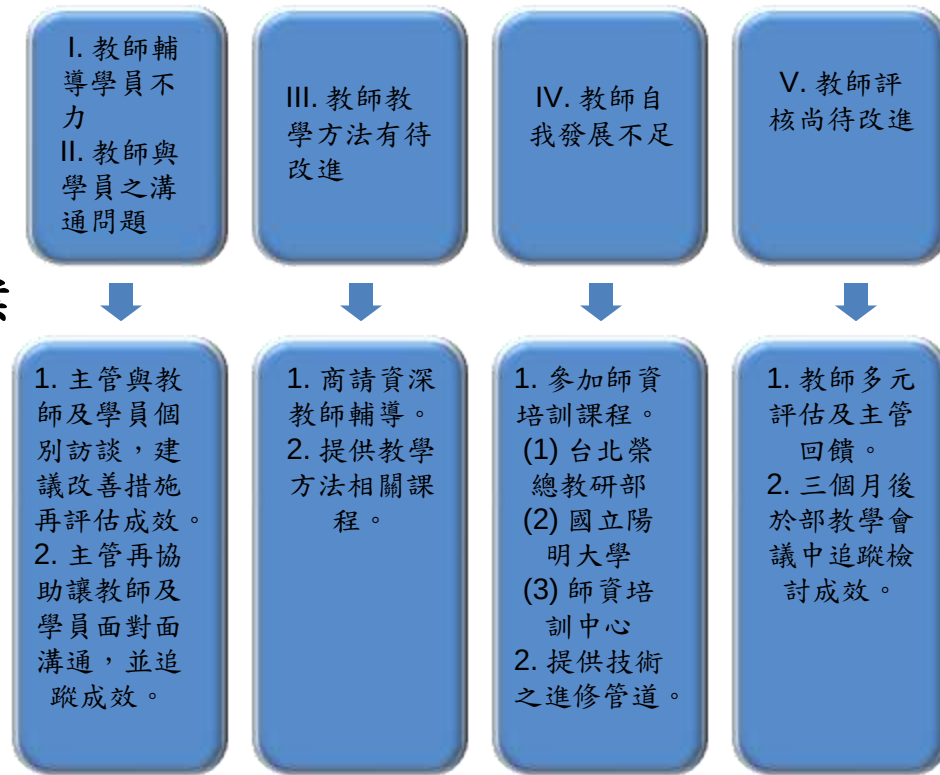
評估-教學醫師教學改善措施

- 教師輔導學員不力
- 教師與學員之溝通問題
- 教師教學方法有待改進
- 教師自我發展不足
- 教師評核尚待改進
- 其他

口腔醫學部統籌提供教師多元改善方案

開立師資培訓課程以提供多元進修管道。
定期召開部教學會議檢討教師輔導成效。
定期召開教師多元評估與回饋會議。

教學改善建議措施



聯合訓練機制-Schedule, document

台北榮民總醫院口腔醫學部進修醫師及代訓醫師人數統計表

年度	符合 PGY1 及 PGY2 人數	進修醫師人數	代訓醫師	支援其他醫院醫師人數
96	26	24	詹明興(宜蘭醫院) 黃麟傑(宜蘭醫院)	30
97	26	25	潘佳慶(員山醫院)	29
98	24	23	潘佳慶(員山醫院)	31

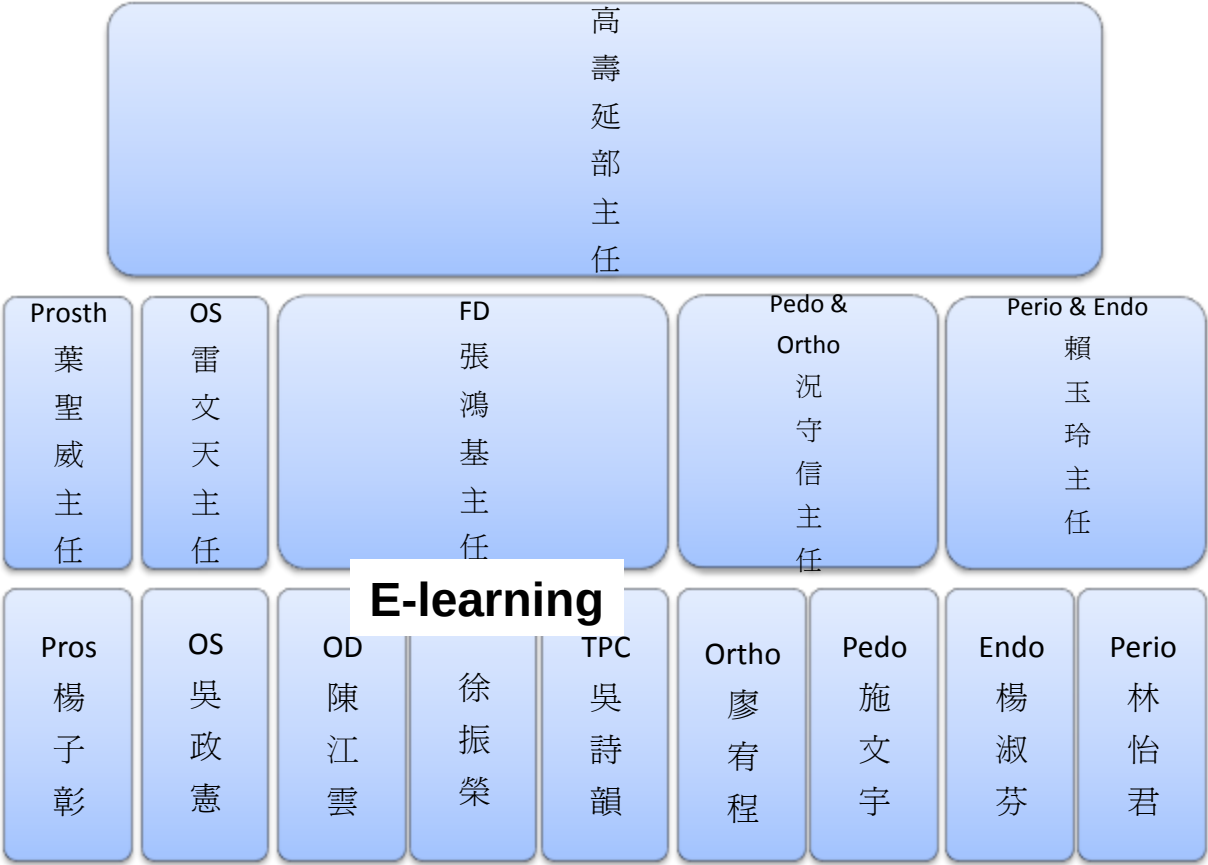


PGY訓練計劃的製定與執行
-口腔醫學部教學委員會

巧婦難為無米之炊
定期追蹤
找出問題
解決方案

決策委員

執行委員



院教育委員兼教學主任：賴玉玲 教授級主任
總幹事：部總 Vs， 副總幹事：各科總、學員代表

研究發展 創新

99年度4人(楊淑芬、張國威x2、李士元、高壽延) 5件執行中國科會計畫

檢討：院內經費仍大於院外補助

未來須增加 outsourcing grants 100年度積極申請新增院外計劃

賴玉玲---國科會3年計劃

羅文良---國科會3年計劃

吳政憲---國科會3年計劃

楊政杰---國科會3年計劃 國衛院5年計劃

劉宗榮、張國威、楊慕華、高壽延--- 計劃申請國家型口腔癌計劃

論文發表相較於98年度17篇SCI論文; 99年度目前已有36篇SCI論文刊載，含第一通訊共22篇

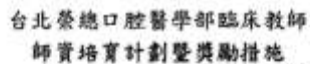
(原因: 99年度主治醫師投稿較多；擴大與陽明大學合作)

中長期須克服落實教研寫作普及至住院醫師

口腔醫學部各科歷年SCI論文數量統計

Resident 病例報告,參與研究

位/年度論文篇數	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
北榮-口腔醫學部	4	3	7	15	14	16	
北榮-口腔醫學部-口腔顎面外科	2	1	5	6	5	7	
北榮-口腔醫學部-牙髓及牙周病科	0	2	1	3	2	1	
北榮-口腔醫學部-兒童牙科及矯正牙科	0	0	0	0	0	0	
北榮-口腔醫學部-家庭牙醫科	0	0	0	0	0	0	
北榮-口腔醫學部-鑲復牙科	0	0	0	0	0	0	
文獻年度篇數分布合計(已扣除重複計算)	4	5	10	18	17	17	36



- [illegible]

(獲准100年出國進修)



職 稱	講 師	助理 教授	副教授	教授
98年度合計	4	2	2	3
99年度升等	3	2	1	1

台北市民視聽教育服務中心教學系統評估及學習調查表 (學生評估)
(調查日期: 98.7.1)

姓名: _____ 年 _____ 月 _____ 日

II. 作業資料
 作業評語項目: _____
 教師評語項目: _____

III. 資料世界
 1. 教師的教學風格: 1. 活潑 2. 嚴肅
 2. 教師的教學態度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 3. 教師的教學內容: 1. 活潑 2. 嚴肅
 4. 教師的教學方法: 1. 活潑 2. 嚴肅
 5. 教師的教學時間: 1. 活潑 2. 嚴肅
 6. 教師的教學地點: 1. 活潑 2. 嚴肅
 7. 教師的教學工具: 1. 活潑 2. 嚴肅
 8. 教師的教學環境: 1. 活潑 2. 嚴肅
 9. 教師的教學資源: 1. 活潑 2. 嚴肅
 10. 教師的教學效果: 1. 活潑 2. 嚴肅

IV. 教學效果
 1. 教學目標達成度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 2. 教學內容掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 3. 教學方法掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 4. 教學時間掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 5. 教學地點掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 6. 教學工具掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 7. 教學環境掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 8. 教學資源掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅
 9. 教學效果掌握度: 1. 活潑 2. 嚴肅

VI. 教學建議
 1. 教學內容: _____
 2. 教學方法: _____
 3. 教學時間: _____
 4. 教學地點: _____
 5. 教學工具: _____
 6. 教學環境: _____
 7. 教學資源: _____
 8. 教學效果: _____

主治醫師(新聘)

99年11月新聘陽明大學專任助理教授兼任榮總主治醫師

楊政杰
(口腔顎面外科專科)

1996-2000 住院醫師

2001- 2002 總醫師 講師

2003- 慶齡基金會獎學金

MD Anderson腫瘤分生研究

2010 已進駐科技大樓研究室



MD Anderson 洪明奇院士 & 楊政杰醫師



Akt-Mediated Phosphorylation of EZH2 Suppresses Methylation of Lysine 27 in Histone H3

Tai-Lung Cha,^{1,2*} Binhua P. Zhou,^{1†} Weiya Xia,¹ Yadi Wu,¹
Cheng-Chieh Yang,^{1,2} Chun-Te Chen,¹ Bo Ping,¹
Arie P. Otte,³ Mien-Chie Hung^{1,2‡}

Science 310, 306 (2005);
DOI: 10.1126/science.1118947



Tyrosine phosphorylation controls PCNA function through protein stability

Shao-Chun Wang^{1,8}, Yusuke Nakajima^{1,2,8}, Yung-Luen Yu^{1,8}, Weiya Xia¹, Chun-Te Chen^{1,3}, Cheng-Chieh Yang^{1,3},
Eric W. McIntush⁴, Long-Yuan Li^{1,5}, David H. Hawke⁶, Ryuji Kobayashi⁶ and Mien-Chie Hung^{1,3,7,9}

創新

口腔癌-顱顏疾病-研究團隊

組織工程-幹細胞-生醫材料-研究團隊

工研院
中央大學
台聯大

台北榮總口腔醫學部
高壽延 李士元
羅文良 張國威
吳政憲 賴玉玲
陳雅薇 楊淑芬
吳姿瑩

台北榮總
癌病中心
腫瘤科 楊慕華
台大 郭彥斌

國立陽明大學
牙醫學院

李士元
黃河雄
張國威
林姝君
羅正汎
洪善玲
陳恆理
楊政杰

台北榮總教研部

劉宗榮
蘇佩芬
邱士華
洪士杰

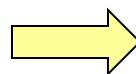
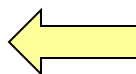
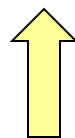
楊政杰: MD Anderson 6 年完成PhD 返國 準備申請
助理教授及主治醫師

吳政憲 吳姿瑩 陳雅薇 吳詩韻 陳益貞: 待送出國



一則古老的故事

當三位石匠被問到他們正在做什麼時，
第一石匠說：「我在養家餬口。」
第二位石匠邊敲邊說：「我正在做全國最棒的石匠工作。」
第三位石匠抬頭仰望，眼中閃爍著夢想的光芒，並說：「我正在建造一座大教堂。」



Lisa FY42

1959初創時之中央大樓

1989年中正樓落成啟用

2009年科技大樓落成啟用

感謝

口腔醫學部教學委員會同仁



張哲壽 老師



殷念德 老師



前長庚紀念醫院 行政中心主任 莊逸洲 老師

盧瑞芬 教授 陳昱瑞 主委

祝福



前台北榮民總醫院院長 李良雄 教授

謝謝聆聽與指教