

三軍總醫院牙科部牙周病科專科住院醫師及 牙醫科學研究所臨床組研究生臨床教學訓練計畫

107.09.06 修訂

壹、簡介

三軍總醫院為因應現代醫學之發展，配合醫策會制定之教學醫院評鑑基準，培育牙周醫學人才與師資，以提昇基層醫療水準；並參酌本院臨床運作之實際情況，讓學員(生)在本院各科臨床老師指導下，確實獲得適當之專業診療態度、知識、技能。

本科主要工作包括培訓牙周病專科醫師及國防醫學院牙醫科學研究所碩士班臨床組研究生之教學與研究。工作成員包括科主任 1 員、專任主治醫師 3-4 員、住院總醫師 1 員。使受訓醫師瞭解到必須以全人照護的理念下，以牙周專業方法來照顧及病人牙周組織與口腔之健康，並給予實習牙醫學生完善的全人醫療健康照護訓練，並為進階學習的專科醫師訓練奠立良好基礎。

貳、訓練宗旨與目標

一、訓練宗旨：

培訓國軍牙周病科之臨床專業及研究師資與人才

二、訓練目標：

使醫師熟悉牙周診斷及治療程序，了解牙周病的基本治療和整體牙周治療原則的理論與臨床實際應用，並與其他牙醫次專科協同治療病人，以完成牙周病專科整體醫療之訓練，並協助訓練通才住院醫師。

三、訓練要點：

參與牙周病與植體臨床與研究工作

學識及能力之培養及磨練，並加強其對團隊合作觀念及操守之養成。

參與臨床其他牙醫次專科聯合病例討論會。

擔任國防醫學院牙醫學系牙周病學實驗課程助教。

依規定申請國防醫學院及教育部辦理核資。

配合出國進修政策，主動培養外文能力。

參、師資

專任教師：

姓名	職稱 (教職)	學歷	專長
黃仁勇	科主任 (副教授)	國防醫學院牙醫學士 國防醫學院醫學科學研究所博士 國防醫學院牙醫學系助理教授 三軍總醫院牙體復形科暨牙髓病科主任 台灣牙周病醫學會專科醫師 中華民國植牙醫學會專科醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術
江正陽	主治醫師 (教授)	國防醫學院牙醫學士 美國波士頓大學口腔生物及牙周病學碩士 國防醫學院牙醫學系教授 三軍總醫院牙周病科主任 中華民國家庭牙醫專科醫師 台灣牙周病醫學會專科醫師 中華民國植牙醫學會專科醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術
邱賢忠	主治醫師 (教授)	國防醫學院牙醫學士 國防醫學院醫學科學研究所博士 國防醫學院牙醫學系助理教授 美國喬治亞大學訪問教授 三軍總醫院口腔復科主任 台灣牙周病醫學會專科醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術
鄭琬蓓	主治醫師 (助理教授)	國防醫學院牙醫學士 英國倫敦大學國王學院博士 國防醫學院牙醫學系助理教授 三軍總醫院牙周病科主治醫師 台灣牙周病醫學會專科醫師 中華民國植牙醫學會專科醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術

兼任教師：

姓名	教職	學歷	專長
傅鏢	合聘教授	國防醫學院牙醫學士 美國波士頓大學口腔生物及牙周病學博士 國防醫學院牙醫學系教授兼系主任 三軍總醫院牙周病科主任 台灣牙周病醫學會專科醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術

張迺旭	臨床指導醫師	台北醫學大學牙醫學士 美國西北大學牙周碩士 林錦榮牙醫診所主治醫師 三軍總醫院牙周病科臨床指導主治醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術
戴得育	臨床指導醫師	高雄醫學大學牙醫學士 美國波士頓大學口腔生物學碩士 美國波士頓大學牙周病暨人工植牙專科醫師 戴得育牙醫診所負責人	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術
黃國光	臨床指導醫師	國防醫學院牙醫學系學士 國防醫學院牙醫科學研究所碩士 美國加州羅馬林達大學進修 國防醫學院兼任講師 現職： 梵谷牙醫診所所長 三軍總醫院牙周病科臨床指導醫師	牙周病治療 牙周組織再生手術 人工植牙 牙周美容手術 牙周組織移植手術

臨床助教：總醫師（含）以下之各級住院醫師

肆、訓練課程及訓練方式

參與牙周病專科門診工作，使用牙周病治療專用病歷，確實執行對牙周病人之病歷問卷，臨床口腔檢查、診斷、治療計劃、會診及工作要點等之記錄，並與當值臨床指導軍醫討論，並確實執行治療計劃。

整理並保存臨床資料如病歷、X 光片組、石膏模型及病例幻燈片等以備病歷報告、學術研討會、或參與臨床研究工作時使用。

參與定期舉行之文獻討論會、及病例報告等教學活動。

參加院內或外舉行之學術研習會。

參加國防醫學院牙醫學系口腔生物研究所之相關課程。

參加對牙醫學系第四、五年級學生之與臨床牙周病學相關之教學活動（包括實驗課程）。

指導實習醫師之門診工作。

協助護理或助理人員申請衛材及器械之維修。

牙周病科訓練結束時，應至少完成二十個完整牙周病治療之病例書面報告

1. 每例需備完整病例、全口 x 光片、臨床照片紀錄、模型及各項相關檢查資料
2. 牙周病檢查應包括：牙周囊袋探測深度、探測時出血、牙齦緣位置、牙齒動搖度、牙根分叉處病變、牙齦黏膜問題、附連牙齦寬度、缺牙等紀錄
3. 臨床照片應包含治療前、再評估、每個病歷至少含 3 個手術，如有手術應包含：術前、術中所見、齒槽骨缺陷、縫合、術後及追蹤至少三個月之紀錄
4. 病例之執行均需經指導醫師督導完成

學術研究指標

專科住院醫師(含軍職，民聘及一般訓醫師)

第一年：撰寫文獻回顧文章 (Review article) 並進行投稿 (附投稿函)，進行實驗研究

第二年：實驗研究文章接受函

臨床研究訓練醫師

第一年：繳交學術研究報告 (Term paper)，進行基礎研究

第二年：撰寫文獻回顧文章 (Review article) 並進行投稿 (附投稿函)，進行實驗研究

第三年：完成論文口試，實驗研究文章投稿函

伍、教學資源

- 一、牙科部全人醫療綜合門診
- 二、牙周病科專業治療門診
- 三、牙周病科急診
- 四、牙周病科病房會診
- 五、牙科部會議室
- 六、教學圖書設備
- 七、牙周病科研究室
- 八、學院牙周病科實驗模型

陸、考評機制

由指導主治醫師評分，每半年實施考核，依病例報告，臨床治療準則完成數目，工作態度表現，臨床病例分析，治療技巧等項目為評量之標準。

柒、每週教學課程表

一、每週之學術活動：

- | | |
|------|------------------------------|
| 週一中午 | 牙周文獻研討(微生物免疫學)13:00-14:00 |
| 週二早上 | 植體牙周研討會 08:00-09:00 |
| 週二下午 | 當代牙周手術研討(隔週)14:30-17:00 |
| 週三中午 | 當代牙周文獻研討 13:00-14:00 |
| 週四中午 | 研究學術討論會 13:00-14:00 |
| 週四下午 | 牙周病學文獻回顧及臨床病例討論會 14:00-17:00 |

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
0800-0900		植體牙周 研討會			牙科部 晨間學術 會議
0900-1200	門診教學	門診教學	門診教學	門診教學	門診教學
1300-1400	牙周文獻 研討(微 免)		當代牙周 文獻研討	研究學術 討論會	
1400-1700	門診教學	門診教學 當代牙周 手術研討 (隔週)	門診教學	牙周病學 文獻回顧 及 臨床病例 討論會	門診教學

捌、參考書籍、期刊

一、必讀書目

1. Jan Lindhe, Clinical Periodontology and Implant Dentistry, 6th ed. 2015.
2. Caranza FA, Newman MG: Clinical Periodontology, 12th Edi. 2015
3. Francis J. Hughes, 牙周病與植牙：臨床問題的解決方案 (Elsevier)

二、參考書籍

1. Color Atlas of Periodontology, 2nd ed. 1989.
2. Advances in Periodontology, 2nd ed. 1993.
3. Periodontal Surgery A Clinical Atlas, 1st ed. 2000.
4. Atlas of Cosmetic & Reconstructive Periodontal Surgery 3rd ed, 2007.

三、期刊

1. Journal of Periodontology.
2. Journal of Clinical Periodontology.
3. Journal of Periodontal Research.
4. International Journal of Periodontics Restorative Dentistry.
5. Clinical Oral Implants Research.
6. Clinical Implant Dentistry and Related Research.
7. International Journal of Oromaxillofacial Implant.
8. Periodontology 2000.

玖、附件

三軍總醫院住院醫師訓練考核表

訓練單位：

訓練時間：自 年 月 日

住院醫師姓名：

至 年 月 日

身份：R1 R2 R3 R4 R5 CR Fellow

考 核 項 目		評 核 標 準						各分項評核參考標準： 優良：90-100分； 良好：80-89分； 一般：70-79分； 尚可：60-69分； 差：59分以下。	
		優 良	良 好	一 般	尚 可	差	無 法 評 核		
態度與 人際 關係	1. 主動學習的精神	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	特殊表現 (如 OSCE、學習護照、 病歷寫作等)	
	2. 終身學習的精神	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3. 工作態度	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	4. 與病人及家屬的友善關係	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	5. 與醫療團隊人際關係(尊重、 合作)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	6. 積極完成份內及科務工作	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
醫 療	1. 基礎醫學知識	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	總分：_____分 (滿分為100分)	
	2. 病史詢問及追蹤能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3. 身體檢查與臨床技巧及步驟	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	4. 與病人及家屬的溝通技能	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	5. 病歷或報告書寫技巧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
教 學	1. 對資淺醫師之教學能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	2. 會議準備與讀書報告能力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3. 科內學術研討會參與及表現	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	4. 問題導向學習與解決問題能 力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
其 他	1. 運用實證醫學及資訊蒐集能 力	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	2. 運用醫療品質及感染控制概 念	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	3. 醫學倫理與醫事法律的落實	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	4. 對工作時間之掌控	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
整體表現之綜合評量		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
總醫 評語： 年 月 日 (簽章)		主治醫師或導師 評語： 年 月 日 (簽章)							
學生建議 (簽章)									

部(科)主任加(減)分：_____分：_____ (簽章)

附註：(1)初考作業由總醫師進行考評，複考官可對初評結果進行修正。評語或建議欄需以書面文字完成，請考核者特別注意，並加註簽核時間，未完成者，將退回補登。(2)成績為90分以上或70分者，應由初考官提出具體事實，再由其他各考評官簽署認可。(3)每月之考評資料，請於月底前完成並交學生瞭解後，於次月五日前由學生送交教學室。