

牙科植體學(2)

一、招生班別：顱顏口腔醫學研究所碩士學分班

二、課程簡介：

課程簡介	<p>人工植牙的歷史發展至今已有 40 幾年的成功經驗，且在先進國家植牙已成為缺牙患者一個常規的治療模式。所謂人工植牙就是利用能產生骨整合與骨頭結合的鈦金屬牙根，以手術方式放置於缺牙的齒槽骨內，並於上方製作假牙進而取代被拔除的牙齒。植牙治療通常分兩階段進行，第一階段間將人工牙根置放齒槽骨中，等植體與骨頭結合後再製作上方假牙。</p> <p>在本課程中，研究生經專業課程之講授，相關文獻之研讀，及臨床人工植牙治療之病例討論，全盤了解及掌握人工植牙的各種治療流程及方式。同時，也注重培養分析人工植牙病況能力、臨床資料的收集、分析及發表能力。臨床研究之能力包括資料收集、分析、撰寫論文能力，並訓練與病患之溝通能力。使受訓牙醫師精通各種人工植牙病例之診斷、治療及預後。</p>
教學目標	訓練目標是培養臨床與研究均有且能獨立診斷及治療的專科醫師並將人工植牙與其他次專科結合
教學方法 (可複選)	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 演講 <input type="checkbox"/> 問答 <input type="checkbox"/> 團體討論 <input type="checkbox"/> 分組討論 <input checked="" type="checkbox"/> 個案研討 <input checked="" type="checkbox"/> 示範 <input checked="" type="checkbox"/> 研習會 <input type="checkbox"/> 角色扮演 <input type="checkbox"/> 視聽教學 <input type="checkbox"/> 腦力激盪 <input type="checkbox"/> 活動教學 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：相關文獻之研讀、臨床人工植牙治療之病例討論 </p>
成績考核	<p>80%繳交期末報告</p> <p>20%為出席率及上課參與感(發問和團體討論)</p>
教科書	Dental Implant Prosthetics, Carl. E Misch; Elsevier Mosby, 2005
參考書(講義)	<p>1. Soft Tissue and Esthetic Considerations in Implant Therapy, Anthony G. Sclar; Quintessence, 2003.</p> <p>2. Immediate Post-Extraction Implants, Sinus Floor Elevation by Crestal Approach, G. Corrente, R, Abundo; RC Libri, 2003.</p> <p>3. Implant Overdentures, The Standard of Care for Edentulous Patients, Jocelyne S. Feine, Gunnar E. Carlsson; Quintessence, 2003.</p> <p>4. Proceedings of The 3rd European Workshop on Periodontology, Implant Dentistry, Niklaus P. Lang, Thorkild Karring, Jan Linde; Quintessence, 1999.</p> <p>5. Zero bone loss concepts, Tomas Linkevičius; Quintessence, 2019.</p>
教師簡介	黃意方／林口長庚醫院一般牙科及義齒補綴科主治醫師、長庚大

	學顱顏口腔醫學研究所專任副教授／台北醫學大學牙醫學博士 洪祥熙／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任教授／美國波士頓大學口腔生物學博士 林卓瑩／長庚醫院牙周病科系副系主任／美國密西根大學植牙暨牙周病學研究
--	---

三、收費標準：每學分每人 6,000 元，報名費每人 500 元

四、上課時間：115 年 02 月 24 日起 每星期二 17:10~20:00

五、上課地點：長庚大學

六、授課大綱：

週次	上課日期	開始/結束時間	時數	授課大綱	授課教師
1	115/02/24	17:10~20:00	3	History and evolution of dental implants	洪祥熙
2	115/03/03	17:10~20:00	3	Implant Biomaterials	洪祥熙
3	115/03/10	17:10~20:00	3	Soft tissue management	洪祥熙
4	115/03/17	17:10~20:00	3	Ridge augmentation and preservation	洪祥熙
5	115/03/24	17:10~20:00	3	Site development-bone graft and ridge expansion technique	洪祥熙
6	115/03/31	17:10~20:00	3	Sinus lift procedure	林卓瑩
7	115/04/07	17:10~20:00	3	Assessment of implant stability with RFA	林卓瑩
8	115/04/14	17:10~20:00	3	Occlusal scheme for implant prosthesis (I)	林卓瑩
9	115/04/21	17:10~20:00	3	Occlusal scheme for implant prosthesis (II)	林卓瑩
10	115/04/28	17:10~20:00	3	Impression technique	林卓瑩
11	115/05/05	17:10~20:00	3	Abutment selection	黃意方
12	115/05/12	17:10~20:00	3	Esthetic consideration for dental implants	黃意方
13	115/05/19	17:10~20:00	3	Implant overdenture	黃意方
14	115/05/26	17:10~20:00	3	Cement-retained vs. screw-retained implant prosthesis	黃意方
15	115/06/02	17:10~20:00	3	Fix detachable implant	黃意方

				prostheses	
16	115/06/09	17:10~20:00	3	Final Test and Discussion	黃意方
17			3	彈性學習 - Cement-retained vs. screw-retained implant prosthesis	黃意方
18			3	彈性學習 - Cement-retained vs. screw-retained implant prosthesis	黃意方

※以上師資與課程內容時間場地等僅供參考，若有異動以各系所公告為主。