

顱顏醫學特論

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	講解顱顏畸型及唇顎裂之團隊醫療方式，由專科介紹最新發展及長期醫療效果，學員需瞭解及判斷各專科相互關係及做出對病人之最好處置，並強調利用顱顏正顎手術創造更美麗的顏面。
教學目標	1. To learn craniofacial anomalies and the treatment (瞭解各種顱顏畸型及其治療方式) 2. Cleft lip and palate: clinical presentation and management (瞭解唇顎裂種類及其治療方式) 3. Craniofacial anatomy, physiology, and embryology (整合解剖、生理、胚胎與臨床醫療知識於顱顏醫療) 4. The craniofacial deformity: its psychosocial and speech problems (因顱顏而產生之社會生理適應及語言問題) 5. Medicolegal ethics and the craniofacial deformity (面對顱顏畸型之醫學倫理) 6. Orthognathic surgery: evaluation, planning, and surgery (瞭解正顎手術的理論、設計、和手術方式) 7. Craniofacial aesthetics: assessment and management for facial beauty, dental aesthetics, smile reconstruction (顱顏口腔美學整合頭顱顏面及口腔等專科針對顏面口腔及牙齒美觀，微笑重建提供最先進之診斷、評估及治療方式)
教學方法 (可複選)	☒ 演講 ☐ 問答 ☐ 團體討論 ☐ 分組討論 ☒ 個案研討 ☐ 示範 ☐ 研習會 ☐ 角色扮演 ☐ 視聽教學 ☐ 腦力激盪 ☐ 活動教學 ☒ 其他：文獻回顧、臨床見習
成績考核	Term paper 70%, 8-10 pages, not including reference part, and presence in classroom 30%. The term paper should include systematic review. (70%期末報告(8~10 頁，不含文獻部份)，報告之主題須與顱顏醫學有關之系統性回顧；30%出席率)
教科書	陳昱瑞，顱顏畸型學，合記出版社，2002

參考書(講義)	1. Multidisciplinary management of cleft lip and palate. Bardach.J. & Moriris. HL. (ed) . Philadelphia, Saunders,1990 2.Betts, Norman J. et al. Atlas of the oral and maxillofacial surgery clinics of North America: Esthetic considerations in orthognathic surgery. W. B. Saunders Company, Philadelphia, PA, USA. Volume 8, Number 2, September 2000. 3.Esthetic Surgery of Face. Isaac. J. Peled & Ernest. K. Manders Informa Healthcare, 2004 4.Esthetic Dentistry : A clinical approach to technique and materials, Kenneth W. Aschheim & Barry G. Dale Mosby 2nd ed. 2001 5.Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics Ravinda Nanda, Saunders. 1st ed.2005
教師簡介	羅綸洲／長庚大學顏面口腔醫學研究所教授／台灣大學學士 黃炯興／長庚大學顏面口腔醫學研究所教授／加拿大多倫多大學博士 黃玉書／林口長庚精神部部主任、教授級主治醫師／長庚大學醫學系 陳志豪／長庚醫院整形外傷科主治醫師、外科部副部長／美國史丹佛大學研究員 廖郁芳／長庚大學顏面口腔醫學研究所教授／英國倫敦大學博士 柯雯青／長庚大學顏面口腔醫學研究所教授／美國伊利諾大學碩士 廖漢聰／長庚大學醫學系兼任副教授／長庚化工材料研究所博士 王郁智／長庚大學顏面口腔醫學研究所兼任講師／長庚大學顏面口腔醫學研究所碩士 劉人文／長庚大學顏面口腔醫學研究所助理教授／美國伊利諾大學碩士 林政輝／長庚紀念醫院整形外科顏面中心、睡眠中心主治醫師／長庚大學顏面口腔醫學研究所 盧亭辰／顏面中心主治醫師／台北醫學大學醫學系 涂俊佑／長庚醫院整形外科顏面中心主治醫師／長庚大學醫學系 林彥宏／林口長庚醫院口腔外科科主任／台灣大學牙醫專業學院臨床牙醫學研究所口腔顎面外科組碩士 林秀霞／長庚醫院顏面醫學研究中心研究員／中興大學博士

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：114 年 09 月 05 日起 每星期五 18:10~21:00

五、上課地點：長庚大學教室

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	114/09/05	18:10~21:00	3hr	Treatment of cleft lip and palate	羅綸洲
2	114/09/12	18:10~21:00	3hr	Team care in craniofacial anomaly	黃炯興
3	114/09/19	18:10~21:00	3hr	Clinically oriented craniofacial anatomy	陳志豪
4	114/09/26	18:10~21:00	3hr	Treatment of alveolar cleft	周邦昀
5	114/10/03	18:10~21:00	3hr	Orthodontic treatment in cleft lip and palate	王郁智
6	114/10/10	18:10~21:00	3hr	Facial growth and development in cleft lip and palate	廖郁芳
7	114/10/17	18:10~21:00	3hr	Rare craniofacial anomalies	盧亭辰
8	114/10/24	18:10~21:00	3hr	Orthodontic management of craniofacial anomaly	柯雯青
9	114/10/31	18:10~21:00	3hr	Tissue engineering in craniofacial deformity	廖漢聰
10	114/11/07	18:10~21:00	3hr	Hemifacial microsomia and microtia	涂俊佑
11	114/11/14	18:10~21:00	3hr	Obstructive sleep apnea in craniofacial anomaly	林政輝
12	114/11/21	18:10~21:00	3hr	Orthodontic treatment for snoring and obstructive sleep apnea	王郁智
13	114/11/28	18:10~21:00	3hr	Genetic aspect of craniofacial anomaly	黃玉書
14	114/12/05	18:10~21:00	3hr	Introduction of artificial intelligence in craniofacial surgery	林秀霞
15	114/12/12	18:10~21:00	3hr	TMJ disc displacement	林彥宏

16	114/12/19	18:10~21:00	3hr	Distraction osteogenesis	劉人文
17			3hr	彈性學習:各學生進行文獻研讀， 並與老師進行討論。	羅綸洲
18			3hr	彈性學習:各學生進行文獻研讀， 並與老師進行討論。	羅綸洲

※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。