

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	講解顱顏畸型及唇腭裂之團隊醫療方式，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	<ol style="list-style-type: none"> 1.瞭解各種顱顏畸型及其治療方式 2.瞭解唇腭裂種類及其治療方式 3.整合解剖、生理、胚胎與臨床醫療知識於顱顏醫療 4.因顱顏而產生之社會生理適應及語言問題 5.面對顱顏畸型之醫學倫理 6.瞭解正顎手術的理論、設計、和手術方式 7.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)	<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 type="checkbox"/> 個案研討 <input type="checkbox"/> 示範 <input 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：相關文獻研讀、病例討論
成績考核	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)	<ol style="list-style-type: none"> 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 vw. Aschheim & Barry G. Dale Mosby 2nd ed. 2001 5. Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics Ravinda Nanda, Saunder. 1st ed.2005
教師簡介	陳昱瑞：長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／台灣大學學士

<p>羅綸洲／長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／台灣大學學士</p> <p>黃炯興／長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／加拿大多倫多大學博士</p> <p>柯雯青／長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／美國伊利諾大學碩士</p> <p>廖郁芳／長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／英國倫敦大學博士</p> <p>劉人文／長庚大學顱顏口腔醫學研究所助理教授／美國伊利諾大學碩士</p> <p>何正廷／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任助理教授／林口長庚牙科部齒顎矯正牙科主治醫師／美國紐約大學碩士</p> <p>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</p> <p>潘裕華／長庚大學顱顏口腔醫學研究所副教授／美國阿拉巴馬州立大學牙醫學院廣復牙科</p>
--

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：109 年 9 月 18 日起 每星期五 18:10~21:00

五、上課地點：長庚大學第二醫學大樓

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	109/09/18	18:10~21:00	3hr	Team care in craniofacial anomaly	黃炯興
2	109/09/25	18:10~21:00	3hr	Introduction to craniofacial anomaly	黃炯興
3	109/09/26	18:10~21:00	3hr	Dental treatment considerations in children with craniofacial anomalies	陳翊綾
4	109/10/09	18:10~21:00	3hr	國慶日補假	
5	109/10/16	18:10~21:00	3hr	Clinically oriented craniofacial anatomy	陳志豪
6	109/10/23	18:10~21:00	3hr	Facial Growth and Development Related to Cleft Lip and Palate	廖郁芳
7	109/10/30	18:10~21:00	3hr	Orthodontic management of craniofacial anomaly	柯雯青

8	109/11/06	18:10~21:00	3hr	Tissue engineering in craniofacial deformity	廖漢聰
9	109/11/13	18:10~21:00	3hr	Craniofacial surgery	陳昱瑞
10	109/11/20	18:10~21:00	3hr	Hemifacial microsomia and microtia	陳潤堯
11	109/11/27	18:10~21:00	3hr	Prosthetic treatment in cleft lip and palate patients	許月閔
12	109/12/04	18:10~21:00	3hr	Prognathism	王郁智
13	109/12/11	18:10~21:00	3hr	Prosthodontic management of craniofacial anomaly	潘裕華
14	109/12/18	18:10~21:00	3hr	Treatment of cleft lip and palate	羅綸洲
15	109/12/25	18:10~21:00	3hr	Full digital 3D planning of orthognathic surgery	何正廷
16	110/01/01	18:10~21:00	3hr	元旦放假	
17	110/01/08	18:10~21:00	3hr	Distraction osteogenesis	劉人文
18	110/01/15	18:10~21:00	3hr	Obstructive sleep apnea in craniofacial patients	林政輝

※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。