

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？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. 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？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)	<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 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：文獻回顧、臨床見習 </p>
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

<p>參考書(講義)</p>	<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
<p>教師簡介</p>	<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>陳昱瑞／長庚大學顱顏口腔醫學研究所教授／台灣大學醫學士</p> <p>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</p> <p>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</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>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>陳潤堯／長庚紀念醫院整形外科顱顏中心主治醫師／中國醫藥學院醫學系</p> <p>許月閔／長庚醫院一般牙科暨義齒補綴科主治醫師／台北醫學大學</p> <p>王郁智／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任講師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所碩士</p> <p>潘裕華／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任副教授／美國阿拉巴馬州立大學碩士</p> <p>張呈欣／長庚紀念醫院整形外科、顱顏中心／長庚大學臨床醫學研究碩士</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>林政輝／長庚紀念醫院整形外科顱顏中心、睡眠中心主治醫師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所</p>

陳翊綾／長庚紀念醫院兒童牙科主治醫師／長庚大學顱顏口腔 醫學研究所碩士
--

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：110 年 9 月 24 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	110/09/24	18:10~21:00	3hr	Treatment of cleft lip and palate	羅綸洲
2	110/10/01	18:10~21:00	3hr	Team care in craniofacial anomaly	黃炯興
3	110/10/08	18:10~21:00	3hr	Introduction to craniofacial anomaly	黃炯興
4	110/10/15	18:10~21:00	3hr	Dental treatment considerations in children with craniofacial anomalies	陳翊綾
5	110/10/22	18:10~21:00	3hr	Genetic aspect of craniofacial anomaly	黃玉書
6	110/10/29	18:10~21:00	3hr	Clinically oriented craniofacial anatomy	陳志豪
7	110/11/05	18:10~21:00	3hr	Facial Growth and Development Related to Cleft Lip and Palate	廖郁芳
8	110/11/12	18:10~21:00	3hr	Orthodontic management of craniofacial anomaly	柯雯青
9	110/11/19	18:10~21:00	3hr	Tissue engineering in craniofacial deformity	廖漢聰
10	110/11/26	18:10~21:00	3hr	Craniofacial surgery	陳昱瑞
11	110/12/03	18:10~21:00	3hr	Hemifacial microsomia and microtia	陳潤堯
12	110/12/10	18:10~21:00	3hr	Prosthetic treatment in cleft lip and palate patients	許月閔
13	110/12/17	18:10~21:00	3hr	Prognathism	王郁智
14	110/12/24	18:10~21:00	3hr	Prosthetic management of craniofacial anomaly	潘裕華
15	110/12/31	18:10~21:00	3hr	元旦補假	陳昱瑞

16	111/01/07	18:10~21:00	3hr	Treatment alveolar cleft	張呈欣
17	111/01/14	18:10~21:00	3hr	Distraction osteogenesis	劉人文
18	111/01/21	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。