

## 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"> <li>1.瞭解各種顱顏畸型及其治療方式</li> <li>2.瞭解唇腭裂種類及其治療方式</li> <li>3.整合解剖、生理、胚胎與臨床醫療知識於顱顏醫療</li> <li>4.因顱顏而產生之社會生理適應及語言問題</li> <li>5.面對顱顏畸型之醫學倫理</li> <li>6.瞭解正顎手術的理論、設計、和手術方式</li> <li>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。</li> </ol>
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"> <li>1. Multidisciplinary management of cleft lip and palate. Bardach.J. &amp; Moriris. HL. (ed) . Philadelphia, Saunders,1990</li> <li>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.</li> <li>3. Esthetic Surgery of Face. Isaac. J. Peled &amp; Ernest. K. Manders Informa Healthcare, 2004</li> <li>4. Esthetic Dentistry : A clinical approach to technique and materials, Kenneth vw. Aschheim &amp; Barry G. Dale Mosby 2nd ed. 2001</li> <li>5. Biomechanics and Esthetic Strategies in Clinical Orthodontics Ravinda Nanda, Saunder. 1st ed.2005</li> </ol>
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助理教授／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：108 年 9 月 13 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	108/09/13	18:10~21:00	3hr	中秋節放假	
2	108/09/20	18:10~21:00	3hr	Team care in craniofacial anomaly	黃炯興
3	108/09/27	18:10~21:00	3hr	Introduction to craniofacial anomaly	黃炯興
4	108/10/04	18:10~21:00	3hr	Clinically oriented craniofacial anatomy	鄭授德
5	108/10/05	18:10~21:00	3hr	Genetic aspect of craniofacial anomaly	吳雅慧
6	108/10/18	18:10~21:00	3hr	Ear problem in cleft palate	陳錦國
7	108/10/25	18:10~21:00	3hr	Facial Growth and Development Related to Cleft Lip and Palate	廖郁芳
8	108/11/01	18:10~21:00	3hr	Craniofacial surgery	陳昱瑞

9	108/11/08	18:10~21:00	3hr	Tissue engineering in craniofacial deformity	廖漢聰
10	108/11/15	18:10~21:00	3hr	Orthodontic management of craniofacial anomaly	柯雯青
11	108/11/22	18:10~21:00	3hr	Hemifacial microsomia and microtia	陳潤堯
12	108/11/29	18:10~21:00	3hr	Psychosocial aspect of craniofacial anomaly	王金英
13	108/12/06	18:10~21:00	3hr	Prognathism	何正廷
14	108/12/13	18:10~21:00	3hr	Prosthetic management of craniofacial anomaly	潘裕華
15	108/12/20	18:10~21:00	3hr	Mandibular reconstruction	曹中侃
16	108/12/27	18:10~21:00	3hr	Prenatal diagnosis of craniofacial anomaly	劉瑞德
17	109/01/03	18:10~21:00	3hr	Distraction osteogenesis	劉人文
18	109/01/10	18:10~21:00	3hr	Obstructive sleep apnea in craniofacial patients	林士為

※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。