

臨床兒童牙科學(1)

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>臨床兒童牙醫學乃結合文獻回顧與臨床病例討論方式，提供兒童牙科研究生以實證醫學為基礎，探討學習兒童牙醫學科。其內容為進階之兒童牙醫學，包括</p> <p>(1)兒童牙科診斷、預防牙醫學、兒童牙科補綴學</p> <p>(2)生長與發育及預防矯正學</p> <p>(3)行為處理與疼痛處理</p> <p>(4)全身性疾病與口腔健康關係等四大部分。</p> <p>並藉此教材，研究生可準備通過兒童牙醫學會兒童牙科專科醫師考試之認證。</p> <p>每位研究生基本上為期2年參與研究所課程。此核心學程將在長庚大學顱顏口腔醫學研究所內舉行。每位研究生必須做一件研究計畫。所有之必修學分完成後，研究生將取得長庚大學頒發之碩士學位。</p>
教學目標	<p>1.Prepare the graduate student to provide comprehensive dental care for child patients.</p> <p>2.Develop an attitude toward learning so that the student will seek opportunities to further knowledge and abilities in pediatric dentistry.</p> <p>3.Generation of attitudinal changes sufficient to provide motivation for continued learning.</p> <p>4.Provide a curriculum for the student with the ability to learn independently.</p>
教學方法	<p>■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</p> <p>■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 ■</p> <p>其他：病例報告</p>
成績考核	<p>1.筆試</p> <p>2.Clinical case presentation</p>
教科書	<p>Pediatric Dentistry Infancy through Adolescence. 5th EDITION</p>

	Elsevier Saunders Inc, Missouri, USA
參考書(講義)	Behavior Management in Dentistry for Children. Gerald Z. Wright and Ari Kupietzky, 2nd EDITION, Wiley Blackwell , Oxford, UK 2014
教師簡介	<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>林瑩澤／</p> <p>莊麗娟／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>陳麗萍／廈門長庚醫院兒童牙科主任醫師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所碩士</p> <p>王依靜／長庚紀念醫院顱顏齒顎矯正科醫師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所碩士</p> <p>謝育佳／長庚紀念醫院顱顏齒顎矯正科主治醫師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所碩士</p> <p>陳韻之／台大醫院牙科部補綴科主任／瑞士蘇黎士大學博士</p> <p>林孝禹／林口長庚醫院兒童牙科兼任主治醫師／美國 TUFT 大學碩士</p> <p>陳俊宇／基隆長庚紀念醫院腎臟內科主治醫師／台北醫學大學醫學系</p> <p>李慧玲／台北麻醉科助理教授級主治醫師／長庚大學醫學系</p> <p>許茗璇／台北長庚兒童牙科主治醫師／台北醫學大學牙醫學</p> <p>蔣孟玲／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任講師／台灣大學臨床牙醫學研究所碩士</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：110 年 9 月 27 日起 每星期一 17:10~19:00

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	110/09/20	17:10~19:00	2hr	中秋節彈性放假	林瑩澤
2	110/09/27	17:10~19:00	2hr	Cephalometric Tracing and Analysis	廖郁芳
3	110/10/04	17:10~19:00	2hr	Treatment in Preadolescent Children: Moderate Non-Skeletal Problems (Occlusal Relationship)	林瑩澤

				Problems): Preventive and Interceptive Treatment 1. Crossbite Oral Habit & Open Bite	
4	110/10/11	17:10~19:00	2hr	國慶日補假	莊麗娟
5	110/10/18	17:10~19:00	2hr	Treatment in Preadolescent Children: Moderate Non-Skeletal Problems (Space Problems): Preventive and Interceptive Treatment Treatment of space problems 1.Premature Tooth Loss with Adequate Space: Space Maintenance 2.Localized Space Loss (3 mm or Less): Space Regaining 3.Mild-to-Moderate Crowding of Incisors with Adequate Space 4.Space Deficiency Largely Due to Allowance for Molar Shift: Space Management 5.Generalized Moderate Crowding Other Tooth Displacements	林瑩澤
6	110/10/25	17:10~19:00	2hr	Treatment in Preadolescent Children: Moderate Non-Skeletal Problems (Ectopic eruption): Preventive and Interceptive Treatment 1st permanent molar	陳麗萍
7	110/11/01	17:10~19:00	2hr	Treatment in Preadolescent Children: Moderate Non-Skeletal Problems (Ectopic eruption): Preventive and Interceptive Treatment 1st permanent molar	蔡宗平
8	110/11/08	17:10~19:00	2hr	Treatment in Preadolescent Children: Moderate Non-Skeletal Problems (Ectopic eruption): Preventive and Interceptive Treatment Incisor	王依靜
9	110/11/15	17:10~19:00	2hr	校運動會補假 Treatment in Preadolescent Children: Moderate Non-Skeletal Problems (Ectopic eruption): Preventive and Interceptive Treatment Maxillary canine	林瑩澤
10	110/11/22	17:10~19:00	2hr	Cleft Lip and Palate	謝育佳

11	110/11/29	17:10~19:00	2hr	Obstructive Sleep Apnea	莊麗娟
12	110/12/06	17:10~19:00	2hr	Pediatric bruxism and temporomandibular disorders	陳韻之
13	110/12/13	17:10~19:00	2hr	Non-pharmacologic approaches in behavior management of the pediatric dental patient	蔡宗平
14	110/12/20	17:10~19:00	2hr	Minimal sedation_ oral sedation	林孝禹
15	110/12/27	17:10~19:00	2hr	Moderate and deep sedation in pediatric dentistry	陳俊宇
16	111/01/03	17:10~19:00	2hr	Pediatric general anesthesia	李慧玲
17	111/01/10	17:10~19:00	2hr	Laser in pediatric dentistry	許茗璇
18	111/01/17	17:10~19:00	2hr	期末考	蔣孟玲

※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。