

臨床兒童牙科學(2)

一、招生班別：顏頰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 (2)生長與發育及預防矯正學 (3)行為處理與疼痛處理 (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顏頰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 (可複選)	<p>■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： Seminar、Clinical case presentation</p>
成績考核	<p>1.筆試 2. Clinical case presentation</p>
教科書	<p>1.Wright's Behavior Management in Dentistry for Children (ISBN 1119680840)</p> <p>2. Contemporary Orthodontics (ISBN 0323543871)</p>
參考書(講義)	<p>1. American Board of Pedodontists reading articles</p> <p>2. Taiwanese Board of Pedodontists reading articles</p>

教師簡介	蔣孟玲／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任助理教授／台灣大學臨床牙醫所碩士 陳志魁／長庚醫院口腔外科主治醫師／陽明大學臨床牙醫學研究所碩士 莊麗娟／林口長庚醫院兒童牙科系系主任／長庚大學顱顏口腔醫學研究所碩士 洪賢晴／長庚醫院顱顏齒顎矯正牙科主治醫師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所碩士 吳隆廷／台北長庚醫院牙髓病科兼任主治醫師 林卓瑩／長庚醫院牙周病科系副系主任／高雄醫學大學牙醫系 林雅婷／高雄長庚兒童牙科主治醫師／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兒童牙醫學組碩士 胡宥瑄／林口長庚醫院兒童牙科主治醫師中國醫學大學牙醫系
------	--

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：113 年 02 月 19 日起 每星期一 17:10~19:00

五、上課地點：長庚大學

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	113/02/19	17:10~19:00	2	Dental caries	蔣孟玲
2	113/02/26	17:10~19:00	2	Pediatric minor surgery _ Part I	陳志魁
3	113/03/04	17:10~19:00	2	Pediatric oral pathology	蔣孟玲
4	113/03/11	17:10~19:00	2	Advancement of acid etching technique and bonding agent	洪賢晴
5	113/03/18	17:10~19:00	2	Inlay and onlay on permanent dentition	洪賢晴
6	113/03/25	17:10~19:00	2	Vital pulp therapy: direct pulp capping & indirect pulp capping	吳隆廷
7	113/04/01	17:10~19:00	2	Periodontal Problems in Children and Adolescents	林卓瑩
8	113/04/08	17:10~19:00	2	Vital pulp therapy: partial pulpotomy & complete pulpotomy	吳隆廷
9	113/04/15	17:10~19:00	2	Caries Risk Assessment and Management	林雅婷
10	113/04/22	17:10~19:00	2	Regenerative Endodontics	吳隆廷
11	113/04/29	17:10~19:00	2	Resin infiltration	蔣孟玲
12	113/05/06	17:10~19:00	2	Caries Management Clinical	蔣孟玲

				Practice Guidelines 1.Restorative caries treatments	
13	113/05/13	17:10~19:00	2	Caries Management Clinical Practice Guidelines 2.Nonrestorative caries treatments	蔣孟玲
14	113/05/20	17:10~19:00	2	Antimicrobials in Pediatric Dentistry	胡宥瑄
15	113/05/27	17:10~19:00	2	Silver Diamine Fluoride	莊麗娟
16	113/06/03	17:10~19:00	2	Final examination	蔣孟玲
17	113/04/27	17:10~19:00	2	彈性學習-Molecular Genetics of Craniofacial and Orofacial Anomalies	蔣孟玲
18	113/05/18	17:10~19:00	2	彈性學習-Pediatric minor surgery Part II	陳志魁

※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。

已註解 [MC1]: ADA releases new clinical practice guideline on caries restorations

Expert panel advises conservative approaches may decrease risk of adverse effects

已註解 [MC2]: Deep caries removal strategies (November 2022 Article 3)

已註解 [MC3]: Cover Story—Noncavitated Caries Lesions; Investigation: Remineralizing

Potential of the Biomimetic P11-4 Self-Assembling Peptide on Noncavitated

Caries Lesions: A Retrospective Cohort Study Evaluating Semistandardized

Before-and-After Radiographs

已註解 [MC4R3]: Cover Story—Noninvasive Therapies;

Investigation: Framework for Fiscal

Impact Analysis of Managing Initial Caries Lesions With Noninvasive

Therapies

已註解 [MC5R3]: https://adanews.ada.org/ada-news/2023/october/author-shares-recommendations-from-ada-clinical-practice-guideline-on-caries-restorations/?_gl=1*1xjkwe0*_ga*MTM0MzE4MzM5OS4xNjk5NDUwMTcz*_ga_X8X57NRJ4D*MTY5OTQ1ODU4M4yLjEuMTY5OTQ1ODkzNS4wLjAuMA..&_ga=2.99503709.2104420056.1699450440-1343183399.1699450173

已註解 [MC6R3]: Author shares recommendations from ADA clinical practice guideline on caries restorations

Conservative approaches may decrease risk of adverse effects