

臨床兒童牙科學(2)

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 (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 (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：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 Elsevier Saunders Inc, Missouri, USA</p>
參考書(講義)	<p>Behavior Management in Dentistry for Children. Gerald Z. Wright and Ari Kupietzky, 2nd EDITION, Wiley Blackwell , Oxford, UK</p>

	2014
教師簡介	<p>蔡蔭玲／長庚大學顱顏口腔醫學研究所兼任講師／美國 Case Western Reserve University D.D.S. ,M.S.D.</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>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> <p>張佩菁／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>

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 2 月 18 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	108/02/18	17:10~19:00	2hr	ART and indirect pulp capping (IPC)	詹惠貞
2	108/02/25	17:10~19:00	2hr	Pulpal therapy for the primary dentition	莊麗娟
3	108/03/04	17:10~19:00	2hr	Xylitol / Casein phosphopeptide-Amorphous calcium phosphate (CPP-ACP) / Antimicrobials: Chlorhexidine and essential oil / Probiotics	莊麗娟
4	108/03/11	17:10~19:00	2hr	Resin infiltration (ICON)	蔣孟玲
5	108/03/18	17:10~19:00	2hr	乳牙幹細胞的分化與應用	蔡佳玲
6	108/03/25	17:10~19:00	2hr	Advancement of acid etching technique and bonding agent	陳翊綾
7	108/04/01	17:10~19:00	2hr	Pulpal management in the young permanent dentition	莊麗娟
8	108/04/08	17:10~19:00	2hr	SSC improvement and new pediatric crown	陳麗萍
9	108/04/15	17:10~19:00	2hr	Inlay and onlay; CAD/CAM	林敬凱
10	108/04/22	17:10~19:00	2hr	Permanent tooth early loss: crown / bridge / removable partial denture / implant	蔡宗伯
11	108/04/29	17:10~19:00	2hr	Early loss of primary tooth: kiddy	歐陽黎薇

				denture / removable denture	
12	108/05/06	17:10~19:00	2hr	Esthetic dentistry: Veneer / Bleaching	柳昭蔚
13	108/05/13	17:10~19:00	2hr	Primary tooth pulpotomy	張佩菁
14	108/05/20	17:10~19:00	2hr	Autotransplantation	蔡宗平
15	108/05/27	17:10~19:00	2hr	Micro-abrasion dental treatment	蔡蔭玲
16	108/06/03	17:10~19:00	2hr	Regenerative Endodontic procedure / pulp revascularization	林郁恆
17	108/06/10	17:10~19:00	2hr	Current development in pediatric dental materials	陳翊綾
18	108/06/17	17:10~19:00	2hr	Final examination	莊麗娟

※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。