

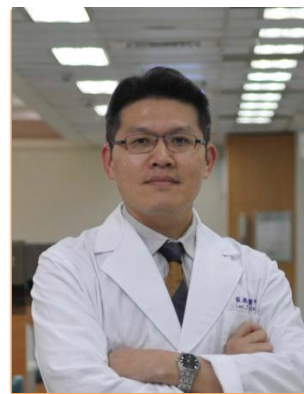
聯絡方式

Name : 藍鼎勛

E-mail : tinghsun.lan@gmail.com

Tel : 07-3121101#2154 轉 56

現職: 助理教授



-
- 高雄醫學大學牙醫系, 助理教授, 2014 / 08 ~ 迄今
 - 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部補綴科, 主治醫師, 2008 / 08 ~ 迄今
 - 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部補綴科, 主任, 2019/08 ~ 迄今

學歷

-
- 高雄醫學大學牙醫學系研究所博士 2012-09~2017-06
 - 高雄醫學大學牙醫學系研究所碩士 2002-09~2004-06
 - 高雄醫學大學牙醫學系學士 1993-09~1999-06

經歷

-
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部補綴科, 主任, 2019/08 ~ 迄今
 - 美國明尼蘇達大學 MDRCBB 參訪學者 2018~2019
 - 高雄醫學大學牙醫系, 助理教授, 2014 / 08 迄今
 - 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部補綴科主治醫師 2008 / 08 ~ 迄今
 - 高雄市立旗津醫院牙科主任 2015~2016
 - 高雄市立大同醫院牙科主治醫師 2010 ~ 2016
 - 安泰醫療社團法人安泰醫院牙科主任 2008~2010
 - 高雄醫學大學附設中和紀念醫院牙科部補綴科住院醫師 2004 ~ 2008

研究專長及領域

-
- 牙科材料
 - 生物力學
 - 牙科補綴學
 - 植體學

期刊論文

1. **Lan TH**, Pan CY, Liu PH, Chou Mitch MC. Fracture resistance of monolithic zirconia crowns in important prostheses in patients with bruxism. *Materials* 2019;12(10):1623. (Materials science, multidisciplinary)
2. **Lan TH**, Pan CY, Liu PH, Chou Mitch MC. Fracture resistance of monolithic zirconia crowns on four occlusal convergent abutments in implant prosthesis. *Appl. Sci.* 2019; 9:2585. (Physics, Applied)
3. Sun TM, **Lan TH**, Pan CY, Lee HE. Dental implant navigation system guide the surgery future. *Kaohsiung J Med Sci.* 2018 Jan;34(1):56-64.
4. Pan CT, Pan CY, Yang TL, **Lan TH**, Chiou SF, Wang BS. Innovation of Dental Interim Prosthesis-Silver Nanowires Composite Resin. *International Journal of Innovative Trends in Engineer (IJITE)*. 2018;61(40);29-35 (open access).
5. **Lan TH**, Wang CH, Chen KK, Wang MC, Lee HE. Milling properties of low temperature sintered zirconia blocks for dental use. *Mat Sci Eng C* 2017;73:692-699.
6. **Lan TH**, Liu PH, Chou Mitch MC, Lee HE. Fracture resistance of monolithic zirconia crowns with different occlusal thicknesses in implant prostheses. *J Prosthet Dent* 2016;115:76-83.
7. Wang CL, **Lan TH**, Tzeng CW, Chang CC, Lin TC, Ko HH, Hwang WS, Huang HH, Yen FL. Densification and biocompatibility of sintering 3.0 mol% yttria-tetragonal ZrO₂ polycrystal ceramics with x wt% Fe₂O₃ and 5.0 wt% mica powders additive. *Ceram Int* 2017; 43:1809-1818
8. Pan CY, **Lan TH**, Chou ST, Tseng YC, Chang JZC, Chang HP. Orthodontic treatment for a mandibular prognathic girl of short stature under growth hormone therapy. *J Formos Med Assoc* 2013;112: 801-806.
9. Chen YF, Pan CY, Wang WC, **Lan TH***. Modern Therapy for Severe Alveolar Ridge Atrophy. *J Craniofacial Surgery* 2013; 24:e472-e475.
10. Pan CY, Chou ST, Tseng YC, Yang YH, Wu CY, **Lan TH***, Liu BH, Chung HP. Influence of different implant materials on the primary stability of orthodontic mini-implants. *Kaohsiung J Med Sci* 2012;28:673-678
11. **Lan TH***, Du JK, Pan CY, Lee HE, Chung WH. Biomechanical analysis of alveolar bone stress around implants with different thread designs and pitches in the mandibular molar area. *Clinical Oral Investigation* 2012;16 : 363-369
12. Huang CC, **Lan TH***, Lee HE, Wang CH*. The Biomechanical Analysis of Relative Position between Implant and Alveolar Bone - Finite Element Method. *J Periodontol* 2011;82:489-496.
13. **Lan TH***, Pan CY, Lee HE, Wang CH, Huang HL. Bone stress analysis for various tilting of mesiodistal implants with splinted crowns in the posterior mandible: A 3D finite element study. *The International Journal of Oral & Maxillofacial Implant* 2010; 25(4):263-70.
14. Lan KC, Huang FJ, Lin YC, Kung FT, **Lan TH**, Chang SY. Significantly superior response in the right ovary compared with the left ovary after stimulation with follicle-stimulating hormone in a pituitary down-regulation regimen. *Fertil Steril.* 2010 May 1;93(7):2269-73.

15. Ou YC, Lan KC, Huang FJ, Kung FT, **Lan TH**, Chang SY Comparison of in vitro fertilization versus intracytoplasmic sperm injection in extremely low oocyte retrieval cycles. Fertil Steril. 2010 Jan;93(1):96-100.
16. Wu JH, Hsu CY, Wang CH, Lee HE, **Lan TH**, Du JK. The Difference Between Two Oral Appliances in Treating Obstructive Sleep Apnea: A Case Report. J Formos Med Assoc 2010; 109(2): 162-165.
17. Wang CH, Lee HE, **Lan TH***, Igarashi Y. Method of retention control for compromised periodontal bone support abutment of conical crown retained denture. Kaohsiung J Med Sci2010;26:435-43 Kaohsiung J Med Sci 2010;26:435-43.
18. Du JK, Wang CH, Lee HE, **Lan TH**, Wu JH. The prosthodontic fabrication of anterior implant fixture with large angle implantation- A case report. J. Family Dent. 2009;4(3): 50-56
19. 藍鼎勛。植體固定補綴物的生物力學。鼎友臨床牙醫學會季刊 2009;15(1): 6.

研究計劃

| 序號 | 計畫名稱 | 補助或委託機構 | 執行期限 | 執行情形 | 經費總額 | 計畫內擔任的工作 |
|----|---|--------------------|---------------------|------|-----------|----------|
| 1 | 植體陶瓷補綴的疲勞破裂模式 MOST 108-2314-B-037-018 | 科技部 | 108/08/01-109/07/31 | 進行中 | 1,020,000 | 主持人 |
| 2 | 數位化遠距牙科補綴臨床療程服務計畫 | 科技部 南部科學工業園區管理局 | 105/11/1~106/10/31 | 結案 | 2,120,000 | 主持人 |
| 3 | 產學合作計畫-二氧化鋯-磷鈉鈣石複合材料的研製及其在牙科的應用 MOST105-2622-E-037-004-CC3 | 科技部 | 105/11/01~106/10/31 | 結案 | 645,520 | 主持人 |

| | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------------|----|-----------|-------|
| 4 | 以 BOTOX®保妥適®治療咬肌肥厚 191622-130 | 台灣愛力根藥品股份有限公司 | 103/7/11-106/6/31 | 結案 | 2,360,130 | 協同主持人 |
| 5 | 植體支臺齒的銳角程度對氧化鋯牙冠的抗裂強度分析 NSYSUKMU103-P003 | 高醫-中山合作計畫 | 103/01/01-103/12/31 | 結案 | 180,000 | 主持人 |
| 6 | 牙科用途的低溫燒結氧化鋯瓷塊的切銷性質比較 KMUH103-3T12 | 高醫院內計畫 | 104/01/01-104/12/31 | 結案 | 350,000 | 主持人 |