



# 경북대학교 치의학전문대학원 소식

## KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY SCHOOL OF DENTISTRY

발행 : 경북대학교 치의학전문대학원 / 대구 중구 달구벌대로 2177(우 41940) / 편집 : 대외협력 및 홍보간행위원회  
Tel. 053-660-6801 / Fax. 053-425-6025 / E-mail. dentdean@knu.ac.kr

### 2015 KNUSD Research Day 개최

# KNUSD

가슴을 맞이하며 치전원 학생들의 학술적인 성취를 나누는 KNUSD Research Day가 지난 10월 17일 토요일에 진행되었다. 이번 행사는 경북대 치전원 및 경북대 치과병원이 주관하고, 동 대학원 BK21 Plus 사업단, 경북대 치과대학/치전원 동창회, 그리고 대구광역시 및 경상북도 치과의사회가 후원하였다. 올해로 17회째를 맞게 된 이번 학생학술발표대회는 총 3부로 진행되었으며, 이번 학술대회를 축하하는 김성교 치전원장장의 격려사를 시작으로 많은 내빈들의 축하 속에서 치전원의 학술축제가 개막되었다. 먼저 1부에서 총 8개 팀의 기초치의학 연구발표를 시작으로 2, 3부에는 총 10개 팀의 임상치의학 공례 중심의 발표가 있었으며 포스터 발표에도 8개 팀이 참가하였다.

수상내역으로는 기초, 임상 각각 박주경 외 9명 및 이상재 외 5명이 치전원장상을 수상하였으며, 김수현 외 5명 및 박미주 외 5명이 치과전료치장상을 수상하였고, 김미주 외 7명 및 허재미 외 4명이 치과대학/치전원 동창회장상을, 장지환 외 6명 및 최수복 외 4명이 대구광역시 치과의사회장상을, 문형식 외 5명 및 오새욱 외 4명이 경상북도치과의사회장상을 수상하였다. 8개 팀이 참여한 포스터 부문에서는 김주양 외 4명, 마이황나 외 5명이 BK21사업단장상을 수상하였으며, 또한 김지혜 외 5명과 조연정 외 4명, 조희영 외 4명, 권성민 외 2명이 각각 금상을 수상하였다. **KNUSD**



### 목차

# KNUSD

- Page 2 : 대학 소식 - Japan-Thailand-Korea Joint Symposium 개최  
제 15차 아시아태평양지역학예학회 학술대회 주최, 캄보디아 프놈펜 치과대학 교수 초청 특강
- Page 3 : 대학 소식 - 2016년 치전원 신입생 수시모집 합격자 발표, 2016년 치전원 신입생 정시모집 합격자 발표  
2016년 치과대학 신입생 선발
- Page 4 : 대학 소식 - 예가현 애플린트 본임에 5억원 발전기금 전달, 신입교수 소개 김도연 교수(치과역력학교실)
- Page 5 : 교실 소식
- Page 6 : 교실 소식, 병원 소식 및 동창회 소식 - 치과개설 105주년 및 치과병원 이전개원 7주년 기념학술대회, 2015년 동창회 정기총회 및 김지연의 밤
- Page 7 : 학생회 소식 - 2015학년도 치전원/치과대학 합동 체육대회, 이은옥 학생 - 연말아리랑에 안화 연재  
박주경 학생 - 제 17회 전국 치과대학/치전원 학생학술경연대회에서 입상
- Page 8 : 발전 기금



## Japan-Thailand-Korea Joint Symposium 개최

KNUSD



본원은 지난 12월 2일, 3일 양일간 본원 1층 니사극장에서 제 5회 Japan-Thailand-Korea Joint Symposium을 개최하였다. 이번 3개국 연합 심포지엄은 처음에는 3개 치과대학으로 시작하였으나 2011년부터는 3개국 6개 치과대학으로 교류의 폭이 확대되어 현재는 명실상부한 국제 심포지엄으로 성장하였다. 본원에서 이영균 교수는 'Novel regulation of bone metabolism by old drugs: serotonin and bortezomib', 권태업 교수는 'Modulation of stromal cell-derived factor 1/CXCL chemokine'에 대한 주제 발표를 하였으며 본원의 김성교 원장을 비롯한 6개 학교의 학장이 좌장을 맡아서 심포지엄이 보다 활발한 토론의 장이 되었다. 뿐만 아니라 2일 환영 만찬과 3일 갈라 디너를 통해 앞으로도 아시아를 대표하는 치과대학 간에 공동 연구와 학술 교류의 장으로서 보다 활발한 인적 교류를 통해 공동의 발전을 이루어 가기로 다짐하였다. 한편 다음 심포지엄은 내년엔 태국의 마히들 치과대학에서 개최될 예정이다. **KNUSD**

## 제 15차 아시아두개하악장애학회 학술대회 주최

KNUSD



아시아두개하악장애학회의 15차 학술대회가 10월 24일, 25일 양일간 본교 금로빌 플라자 효석홀에서 개최되었다. 이번 학술대회는 회장을 역임하고 있는 본원 최재갑 교수의 개막사와 함께 시작되었으며 손동철 총장(적무대리)을 비롯한 내외빈의 축사가 있었다. 특히 이번 학술대회는 "The path to overcoming Non-odontogenic toothache"이라는 주제로 총 10개국에서 288명의 참가자가 참석하여 열띤 토론을 통해 아시아를 대표하는 학술대회로 자리매김하였다. 한편 학회 회장을 역임하고 있는 본원 최재갑 교수는 이번 학술대회를 역대 최대 그리고 역대 최고 수준으로 성공리에 개최하게 되어 기쁘게 생각한다고 밝혔다. **KNUSD**

## 캄보디아 프놈펜 치과대학 교수 초청 특강

KNUSD



본원과 학술교류를 하고 있는 캄보디아 프놈펜 UHS 치과대학의 Phok Noun 교수 및 Seng Ros Samith 교수의 초청 특강이 11월 13일 오전 11시부터 본원 1층 니사극장에서 열렸다. 이날의 초청 특강에서는 캄보디아 치과대학 교육 및 치과의료 현황에 대해 소개하였으며 또한 그동안 본원에서 지원한 교육 및 의료지원 사업에 대한 감사와 함께 앞으로도 지속적인 우호협력을 부탁하였다. **KNUSD**



## 2016년 치전원 신입생 수시모집 합격자 발표

KNUISD



올해 수시모집을 실시한 결과, 경북대 치전원은 총 30명의 최종 합격자를 발표하였다. 이번에 발표된 합격자들의 분포를 간단히 살펴보면 다음과 같다.

총 30명의 합격자 중 남학생이 16명, 여학생이 14명이었으며 연령별 분포에 있어서는 평균 연령이 25.5세로 지난 8년 동안 지속적으로 연령대가 낮아지고 있음을 보여 주었다. 한편, 최고령 합격자는 32세였으며 최연소 합격자는 22세였다. 출신대학별로는 연세대와 고려대가 각각 7명으로 가장 많았으며 서울대가 5명, 경북대가 3명, 포항공과대와 이화여대가 각각 1명이었다. 한편 외국대학 출신자 중에서는

작년과 동일하게 6명이 합격한 것으로 나타났다. 이에 따라 작년에 비해 지역대학 출신자 비율은 감소하고 수도권 출신자가 다소 증가한 것으로 파악되었다. 수시합격자들의 전공을 살펴보면 예년과 비슷하게 자연 계열의 출신이 과반수 이상을 차지하였다. 그 중에서도 생명과학계열이 8명(약 27%)으로 가장 많았다. 그 외에는 공학, 농학, 상경, 법학 계열 출신의 학생들이 골고루 분포되어 있다. **KNUISD**

## 2016년 치전원 신입생 정시모집 합격자 발표

KNUISD



2015년 정시 입시전형이 지난 10월 27-30일 인터넷 입학원서 접수와 함께 시작되었다. 2015년 정시 합격자는 1단계 서류전형을 통과한 1차 합격자들을 대상으로 11월 29일 시행된 면접구술고사를 거쳐 최종적으로 선발하게 되어 이번 정시에서는 일반전형 30명 선발에 67명이 지원하여 2.23:1의 경쟁률을 나타내었다. 총 30명의 합격자 중 남학생이 24명, 여학생이 6명으로 나타나 남학생의 비율이 증가하였으며 최고령 합격자는 38세였으며 최연소 합격자는 22세로 평균 연령은 27.4세였다. 출신대학별로는 경북대가 7명으로 가장 많았으며, 고려대가 5명, 경희대 3명, 그 외 연세대, 포항공과대 등의 순으로 비교적 고른 분포를 보였다.

참고로 외국대학 출신 합격자는 4명이었다. 그리고 작년에 비해 지역대학 출신자 비율이 약간 감소한 것으로 분석되었다. 참고로 올해가 치전원 신입생을 같이 선발한 마지막 해로서 내년부터는 치과대학 신입생만 선발하게 된다. **KNUISD**

## 2016년 치과대학 신입생 선발

KNUISD

치의예과 신입생 수시모집을 시작으로 2015학년도부터 고등학교 졸업(예정)자를 대상으로 42명의 예과 신입생을 선발하게 되었다. 2016학년도 치과대학 신입생 선발은 수시의 경우, 11월 15일 학생부 종합전형 면접고사가, 11월 22일에는 논술고사(AAT)가 실시되었으며, 최종적으로 수시모집에서 18명을, 정시모집에서 24명을 선발하게 된다. 한편 수시모집 경쟁률은 도합 31.5:1이었으며, 정시모집은 12월 24일부터 29일까지 원서접수가 진행된다. **KNUISD**



## 메가젠 임플란트 본원에 5억원 발전기금 전달



메가젠 임플란트 박광범 대표이사는 11월 11일 11시 30분 본교 손동철 총장(직무대리)을 방문하여 5억원의 발전기금을 전달하였다. 이날 자리한 박광범 대표이사는 본원 6회 졸업생으로서 본원에 대한 각별한 애정과 관심을 표하면서 "현재 치의학이 아날로그에서 디지털로 변하고 있음에도 불구하고, 대학의 교육 환경은 현실을 반영하지 못하고 있다. 한국의 임플란트 산업은 치의학도와 연구자, 치과의사들에 의해 이루어졌다고 생각한다. 이번 발전기금 전달이 단순한 기부가 아닌 미래의 치의학에 투자하는 것이라 생각하며, 후배들의 연구 및 교육 여건이 조금이나마 개선되는데 도움이 되길 바란다."고 밝혔다. 한편 본원에서는 향후 4억원 상당의 3D 치의학 장비를 과감히 확충하여 현재 치의학 분야에서 가장 앞선 화두로 손꼽히고 있는 3D 치의학 분야에서 활발 앞선 교육과 연구를 진행할 예정이다. **KNUISD**

## 신임교수소개 김도연 교수(치과악리학교실)



올 9월, 본원에 김도연 교수가 신규로 임용되어 치질된 발전을 위해 함께 하게 되었다. 신규 임용된 교수님에 대한 소개(학력, 주요 연구 분야, 주요 업적 등)는 다음과 같다. **KNUISD**



### 김도연 교수(치과악리학교실)

연락처 : 055-660-6880  
E-mail : dykim82@knu.ac.kr

#### (학력 및 경력)

- 2005.02 연세대학교 생명공학과, 컴퓨터산업공학과 학사
- 2012.02 포항공과대학교 생명과학과 박사
- 2012.02 ~ 2013.03 포항공과대학교 생명과학과 박사후 연구원
- 2013.05 ~ 2015.08 Cornell University (Weill medical College) 박사후 연구원
- 2015.9 ~ 경북대학교 치과악리학교실 조교수

#### (관심연구분야)

1. 임주기 리듬 조절 연구
2. 신경 줄기 세포 분화 및 사멸 연구
3. 노화 조절 연구

#### (최근 논문)

1. Kim DY, Woo KC, Lee KH, Kim TD, Kim KT, ImRNP Q and PTB modulate the circadian oscillation of mouse Rev-erb alpha via BDNF-mediated translation. *Nucleic Acids Res.* 2010 Nov;38(21):7668-78.
2. Kim DY\*, Ewak E\*, Kim SH, Lee KH, Woo KC, Kim KT. ImRNP Q mediates a phase-dependent translation-coupled mRNA decay of mouse Period3. *Nucleic Acids Res.* 2011 Nov 1;39(20):8900-14. (\* co-first author).
3. Kim DY, Kim W, Lee KH, Kim SH, Lee HR, Kim FH, Jung Y, Choi JH, Kim KT. ImRNP Q regulates translation of p53 in normal and stress conditions. *Cell Death Differ.* 2013 Feb;20(2):226-34.
4. Kim DY, Hwang I, Paik J. Metabolic circuits in neural stem cells. *Cell Mol Life Sci.* 2014 Nov;719(21):4221-43.
5. Kim DY, Hwang I, Miller FL, Paik JH. Functional Regulation of FoxO4 in Neural Stem Cell Differentiation. *Cell Death Differ.* 2015 Dec;22(12):2094-05.



## 교실 소식



### ▶ 4학년의학특수교실

이현진 교수 11.14 제14회 연구학회(SAD) 참석 시 제 14회 학술대회 강연(비대면 시차방문)  
11.19 2015 MBC 생활 생방송(하)한국대학(가)특수

### 논문 발표

1. Ishida M, Abdel-Shaker AB, Huang SH. D $\beta$ -1 Proteinase Breast Cancer Cells Against 2-Benzoylglutamatehydrolysis-induced Oxidative Stress Independent of NAD2. *J Cell Physiol*. 2015;190(9):2323-9.
2. Ryan, JH, Huang SH, Choi KH, Jung JH, Lee JH. Diagnostic profiling of salivary exosomal microRNAs in oral lichen planus patients. *Oral Dis*. 2015;21(8):947-955.

### ▶ 4학년치과교실

신동진 교수 11.25 제14회 연세대학교치과대학 학술대회 참석  
11.25 제14회 대한기초치과학회의 학술대회 참석  
최희란 교수 08.15.18 2015년 연세대학교치과대학 추계학술대회 참석  
08.20-23 2015년 국제학회 참석

### 논문 발표

1. Choi M, Park SH, Kwack SM, Song YK. Effects of demineralization, a cysteine glutathione, on human periodontal ligament stem cells. *Mayaps Ichonmunobong* Arch Pharmacol. 2015;38(9):993-5.
2. Huggare S, Saha SP, Green GJ, Kim SK, Lee S, An CH, Suh JY, Shin JH, Yamamoto H, Cho YW, Lee Y, Kim JY. The role of APC2G1 in epithelial stemness in tooth morphogenesis. *StemCells Cell Biol*. 2015;24(4):671-81.
3. Saha SP, Lee S, Lee Y, Kim SK, Shin JH, Lee YC, Hong JH, Park SH. Inhibitory Effects of KP-A209, a Thiazolidinedione Derivative, on Craniofacial Differentiation, Proliferation, and Inflammatory Bone Loss via Suppression of RAR $\alpha$ -Induced MAP Kinase Signaling Pathway. *PLoS One*. 2015;10(3):e0142191.
4. Saha SP, Lee S, Lee Y, Shin JH, Lee YC, Kim SK, Park SH. The 1,2,3-tetrazole derivative KP-A201 suppresses osteoclast differentiation and function by inhibiting RAR $\alpha$ -mediated MEK/ERK signaling pathway. *Exp Biol Med* (Taylorwood). 2015;240(12):1499-7.

### ▶ 4학년치과교실

안동재 교수 10.15.16.21 제4회 국제신경과학 학술대회 발표 및 참석 (미국 시카고)  
10.22 International symposium for management of orofacial pain (미국 시카고) 참석  
11.19 대한기초치과학술대회 참석

### 논문 발표

1. Jho H, Park KB, Frenis R, Kim TW, Yoon DH. Orexin-A modulates excitatory synaptic transmission and neuronal excitability in the spinal cord substantia gelatinosa. *Neurosci Lett*. 2015;594:128-131.
2. Kim YW, Wren H, Yoon DH. Essential roles of mGluR1 and inhibitory synaptic transmission in NMDA-dependent long-term potentiation in the spinal trigeminal nucleus. *Life Sci*. 2015;146:94-101.

### ▶ 4학년치과교실

김태영 교수 08.17 2015 glyca 시료용 재료 및 일본 동경대학교 치과대학 의료시 교수 방문  
"Tradition of signaling molecules from molecule to anatomy"  
이영남 교수 10.15-16 American Society for Bone and Mineral Research (미국, 시카고) 2015 학술대회 참석 및 발표  
김태영, 이영남 교수 10.15 대한기초치과학술대회 참석  
10.19.26 Japan-Thailand-Korea Joint Symposium 국제공동심포지엄 참석 및 발표

### 논문 발표

1. Kim YO, Kang H, Kim HJ, Kim HJ, Kim JY, Lee Y. Botryosidin inhibits Osteoclastogenesis and polyphosphoinositide 3-kinase/Januskinase-induced alkaline bone resorption. *J Dent Res*. 2015;94(5):1243-50.
2. Huggare S, Saha SP, Green GJ, Kim SK, Lee S, An CH, Suh JY, Shin JH, Yamamoto H, Cho YW, Lee Y, Kim JY. The role of APC2G1 in epithelial stemness in tooth morphogenesis. *StemCells Cell Biol*. 2015;24(4):671-81.
3. Saha SP, Green GJ, Kim SK, Huggare S, Cho S, Lee JH, Yamamoto H, Cho YW, An CH, Lee Y, Kim JY. Mineralogical signaling in divergent differentiation of palatal epithelium. *Cell Tissue Res*. 2015;362(1):91-101.

### ▶ 4학년치과교실

최수영, 김승연, 차광교수  
10.15.16.21 제4회 국제신경과학 학술대회 발표 및 참석 (미국 시카고)  
최수영 교수 10.15.16.21 제4회 국제신경과학 학술대회 참석 및 발표 (미국 시카고)  
11.24.11.28 "The 3rd East-Asia Neurology Conference"에서 "Central excitability and distributions of TRPV8-expressing axons in the brain stem and dorsal pain" 발표 (일본 제국대)

### 논문 발표

1. Li Y, Zhang P, Choi TY, Park WK, Park H, Lee H, Lee D, Park D, Park Y, Kim Y, Eom H, Bae YC, Choi SY, Chung AM, Kim S. Splicing-Dependent Trans-acting lncRNAs lncRNAs Regulate Cerebellar Synaptic Development and Locomotion. *Cell Rep*. 2015;12(10):1629-1639.
2. Kim YJ, Kim TW, McKinney CD, Bae YC. Expression of vesicular glutamate transporters in transient receptor potential melastatin 8 (TRPM8)-positive dental afferents in the mouse. *Neuroscience*. 2015;303:579-588.
3. Tachibana Y, Honda K, Bae YC, Watanabe M, Kondo M, Kanagi A, Shibata S, Kamakura S, Lee J, Dewa K. Morphological and functional changes in embryonic primary afferent fibers following neural and adhesion molecule nerve transection. *Brain J*. 2015;138(12):3296-3306.
4. Saha SP, Lee S, Lee Y, Kim SK, Shin JH, Bae YC, Hong JH, Park SH. Inhibitory Effects of KP-A209, a Thiazolidinedione Derivative, on Craniofacial Differentiation, Proliferation, and Inflammatory

Bone Loss via Suppression of RAR $\alpha$ -Induced MAP Kinase Signaling Pathway. *PLoS One*. 2015;10(11):e0142191.

### ▶ 4학년치과교실

송근태 교수 08.12-12 The 9th Asian conference of Oral Health Promotion(제9차) 참석  
11.14 연세대학교 중앙방송국 방송(시차방문) 심포지엄 참석(일본)

### 논문 발표

1. Jang HJ, Kim SK, Lee KH, Lee JH, Cho YH, Hwang YJ, Wren H, Jo MY. Oral health related quality of life and it's related factors of older patients at home in Korea. *Arch Gerontol Geriatr*. 2015;53(3):523-528.

### ▶ 4학년치과교실

논문 발표  
1. Cho JH, Choi H, Hakama M, Lee SH, Lee JG, Jang JS. Proinflammatory cytokines in subcutaneous fat tissues of the rat trigeminal subnucleus caudalis. *Int J Pharmacol*. 2015;262:18-25.
- 2. Lee SH, Kim YD, Kim SH, Jung Y, Lee D, Lee KH, Kim BY, Woo SC, Kim KY. Stromal-derived factor-1 regulates apyrase/adenylyltransferase synthesis via intracellular cyclic AMP-mediated translation in a circadian manner. *J Pain Res*. 2015;28(4):128-32.
- 3. Kim BY, Hwang J, Woo JH, Park JH. Functional regulation of PexO1 as neural stem cell differentiation. *Cell Death Differ*. 2015;22(1):204-15.

### ▶ 4학년치과교실

논문 발표  
1. Kim YH, Park JH, Kim KH, Kwon YJ. Effect of adrenergic stress feedback on neural function during neural tract denervation: an *in vivo* study. *Eur J Neurobiol*. 2015;28(1):200-210.

### ▶ 4학년치과교실

최재일, 정숙아, 변진희 교수  
10.24.21 아시아-태평양지역학회 21차 학술대회(미국) 국제학술대회 참석(미국)  
최재일, 정숙아, 변진희 교수  
11.06 대한안구안과수술학회 21차 학술대회(미국) 참석(미국)  
최재일, 정숙아, 변진희 교수  
11.22 대한기초신경과학 추계학술대회 참석 및 발표(미국)

### 논문 발표

1. Jho H, Park KB, Frenis R, Kim TW, Yoon DH. Orexin-A modulates excitatory synaptic transmission and neuronal excitability in the spinal cord substantia gelatinosa. *Neurosci Lett*. 2015;594:128-131.
2. Kim YW, Wren H, Yoon DH. Essential roles of mGluR1 and inhibitory synaptic transmission in NMDA-dependent long-term potentiation in the spinal trigeminal nucleus. *Life Sci*. 2015;146:94-101.
3. Jang HJ, Kim SK, Lee KH, Lee JH, Cho YH, Hwang YJ, Wren H, Jo MY, Kim SK, Kim SH, Park SH, Jung YH. Blockade of Retard Mitochondria Proteins TrkA-induced Hypertro by Increasing Migration of Progenitor T Cells. *Mol Cell*. 2015;58(1):199-208.

### ▶ 4학년치과교실

정태준, 정숙아, 변진희 교수 10.25-31 2015년 30066 발표 및 참석, 호주 멜버른  
정태준, 정숙아, 변진희 교수  
11.12-24 2015 KADR(가) 추계학술대회 참석 및 참석, 미국 제국대학교  
정태준 교수 10.29 WOLSKEL 2015 추계학술대회 참석, 호주  
11.25.29 이탈리아 제국대학교 및 Hwang, Kwon, Bae 대학병원(미국), 서울대학교  
정태준 교수 10.29-31 The ANZDENT(가) 2015 Annual Meeting 참석(미국, 미국 제국대학교)  
11.12-24 3rd Singapore-DADR Conference 2015 참석, 싱가포르  
정숙아 교수 08.15-08.25 9th World Congress of the International Child Lip and Palate Foundation 참석 및 참석, 싱가포르  
최수영 교수 08.15-08.26 대한안구안과학회 21차 학술대회(미국) 참석, 서울  
논문 발표  
1. Kim HJ, Chung SH, Suh YF, Shin H, Kim YH, Kim YH, Kwon YD, Perna JY, Kim JH, Ch Oh, Koike MS, Yang JH, Hwang H. Efficacy of OASD-219(lysozyme) on Sinus Flow Augmentation: A Multicenter, Randomized Controlled Clinical Trial. *J Dent Res*. 2015;94(9):2488-2498.
- 2. Jang YJ, Park KH, Frenis R, Kim TW, Yoon DH. Orexin-A modulates excitatory synaptic transmission and neuronal excitability in the spinal cord substantia gelatinosa. *Neurosci Lett*. 2015;594:128-131.

### ▶ 4학년치과교실

김영진, 남상민, 김현정 교수  
10.15-24 대한안구안과학회 추계학술대회(미국) 참석(미국)  
11.29 대한안구안과학회 대구, 경북지역 학술대회(대구) 참석(대구)

### ▶ 4학년치과교실

논문 발표  
1. Ahn JY, Lee DH, Lee KB. Radiopacity for Contemporary Luting Cements Using Digital Radiology under Various Exposure Conditions. *J Prosthet Dent*. 2015;260(9):942-6.
- 2. Huggare S, Saha SP, Green GJ, Kim SK, Lee S, An CH, Suh JY, Shin JH, Yamamoto H, Cho YW, Lee Y, Kim JY. The role of APC2G1 in epithelial stemness in tooth morphogenesis. *StemCells Cell Biol*. 2015;24(4):671-81.
- 3. Saha SP, Green GJ, Kim SK, Huggare S, Cho S, Lee JH, Yamamoto H, Cho YW, An CH, Lee Y, Kim JY. Mineralogical signaling in divergent differentiation of palatal epithelium. *Cell Tissue Res*. 2015;362(1):91-101.



▶ **치과교과목교수**

정희승, 박효상, 송영태 교수  
11.29.06 제1회 세계 치과치료 성공관리 학회(WMO) 학술대회 참석  
정희승 교수 10.24.25 중국 장제 China Dental Show 참석  
10.7.15 Kazakhstan, J. orthodontic society, Belarus Fresh Ortho club, Minsk에서 교정학회 총회 참석  
박효상 교수 10.23.10.11 제주 세이 교정학회 총회, Japan medical university에서 Microimplant 교정학회 총회 참석  
11.28.29 중국 Beijing capital medical university, Microimplant 교정학회 총회 참석

▶ **논문 발표**

1. Kim YS, Park HS, Kim SK, Seon TY. Effect of adhesive resin flexibility on enamel fracture during metal bracket debonding: an *in vivo* study. *Int J Orthod* 2015; 20(7):550-553.

▶ **치과교과목교수**

김성호 교수 10.25.26 스웨덴, 비오링스타, European Society of Endodontics 정기, 논문 발표, 10.25.26 일본, 미코시마, 4th. Iltokawa Conference on Education and Science in Dentistry 참석  
김영호, 박영호 교수 11.11.13 제17회 한일 광학 보건의학 정기, Saitan-Oral Hall, Tokyo, Japan  
박영호 교수 11월 한자연구재단 신진연구자지원 신진연구기금 2015.11.30.2016.10.31

▶ **논문 발표**

1. Kim YS, Park HS, Kim SK, Seon TY. Effect of adhesive resin flexibility on enamel fracture during metal bracket debonding: an *in vivo* study. *Int J Orthod* 2015; 20(7):550-553.

▶ **치과교과목교수**

최성열, 이영희 교수 10.18.19.19.20 2015 annual 국제치과보철학회총회(미국)  
이영희, 조진원 교수 11.14 2015 대한치과보철학회 및 치과진단학회 정기 및 강연(중국)  
최성열 교수 10.23.24.25 Annual World Dental congress Bangkok 2015 참석  
10.29.12 중국 상하이 성공관리 학회 정기 및 강연(중국)  
이영희 교수 11.14 중국 치과대학 및 광명병원 초청 정기 발표회 참석(중국)

12.16 2015년 한국치과보철학회 정기(대한민국) 정기발표회 참석(대한민국)  
이영희 교수 10.18 2015년 대한치과보철학회 정기(중국) 정기발표회 참석(중국)  
11.07.08 2015 대한치과보철학회 정기(중국) 정기발표회 참석(중국)

▶ **논문 발표**

1. Hong SH, Jo MY, Lee SH, Lee SH. An analysis on satisfaction level of clinicians on implant surgical guidance system based on computed tomography. *J Dent Rehabil Appl Sci* 2015;30(1):78-81  
2. An YJ, Lee SH, Lee SH. Radiopacity for Contemporary Lingual Crowns Using Digital Radiography under Various Exposure Conditions. *J Prosthodont* 2015;24(6):42-5.  
3. Kang JW, Lee SH. Using a guide template with a hemisphere device to locate the abutment screw position of a cement-retained implant-retained. *J Prosthodont* 2015;24(5):330-43.  
4. Lee SH, Choi GM fabricated template for locating implant abutment screws in cement-retained anatomic ceramic restorations. *J Prosthodont* 2015;24(5):343-5.  
5. Lee SH, Min SH, Yang JC, Seon TY. The effect of 4,4'-[2,2,2]-trifluoroethyl-terephthalate on the degree of conversion in liquid photoinitiators for dental 3D printing. *J Adv Prosthodont* 2015;7:260-61.

▶ **치주과목교수**

박영호 교수 10.17.2015 대한치과보철학회 정기발표회 참석(대한민국) 정기발표회 참석(대한민국)  
10.16 2015년 치주학회 정기발표회 참석(대한민국) 정기발표회 참석(대한민국)  
이재하 교수 11.05 제1회 치과진단학회 정기발표회 참석, 중국  
11.16 중국 치과대학 정기발표회 참석(중국) 정기발표회 참석(중국)  
박인수 교수 10.20.10.21 제17회 대한치과보철학회 정기발표회 참석, 서울  
김승호 교수 11.14.15.16 중국 치과대학 정기발표회 참석(중국) 정기발표회 참석(중국)  
11.20 제17회 치과대학 정기발표회 참석(중국) 정기발표회 참석(중국)

▶ **논문 발표**

1. Kim YS, Kang SH, Kim SK, Kim SK, Lee Y, Bae SH. Inhibits Osteoblastogenesis and Proinflammatory cytokines Lipopolysaccharide-induced Alveolar Bone Resorption. *J Dent Res* 2015;94(1):120-50.  
2. Kim YS, Bae SH. Quantitation of bone regeneration by virtual slices using non-destructive method with microtomography. *Transl Biop Res Med* 2015;2(2):375-393.

## 치과개설 105주년 및 치과병원 이전개원 7주년 기념학술대회



경북대학교병원 치과개설 105주년 및 치과병원 이전 개원 7주년을 맞이하여 지난 9월 19일 오후 1시 치진원 1층 강당에서 "장기적인 예후 관점에서 본 치과치료"라는 주제로 기념학술대회가 개최되었다. 이 대회는 성공적인 치과치료가 되기 위한 핵심적인 요소인 장기 예후를 보장하기 위해서 여러 전문가들을 연자로 모시고 다양한 임상영역별로 핵심적인 내용을 소개하는 자리를 마련하였다. 경북대학교 치과병원이 주최하고, 치진원, 치과대학/치진원 동창회가 후원한 이번 기념학술대회는 총 2부에 걸쳐 열렸으며 1부의 과정은 이재복 교수, 2부의 과정은 남순현 교수가 맡아 학술대회가 보다 활발한 분위기가운데 이루어지도록 잘 이끌어 주었다. 연자로는 본원의 김진욱, 김용건, 박효상, 조진원, 이영희 교수가 임플란트와 보철, 교정 치료의 장기적인 성공을 위한 강연을, 외부 연자로는 권태경 원장이 근관 치료의 장기적인 성공을 위한 강연을 하여 참석자들로부터 많은 호응을 이끌어 내었다. **KNUSO**

## 2015년 동창회 정기총회 및 경치인의 밤



본원 동창회에서는 11월 28일 토요일 오후 5시에 호텔 라온제나 6층 레이시테움에서 정기총회 및 경치인의 밤 행사를 거행하였다. 이날 각 기별 회장단과 주요 동창회 회원들이 참석한 가운데 경치인의 밤 순서에 김영삼 원장의 강연을 들었으며 이후 저녁식사 및 2015년 결산보고와 2016년 예산안 심의와 추진 사업방향 등의 주요 안건을 다루었다. 배세복 동창회장은 앞으로 동문들이 진행하고 있는 봉사단체나 활동에 대한 지원강화를 약속하였으며 재학생 및 동문자녀에게 장학금을 전달하였다. 한편, 이날 자랑스러운 동문상은 본원 안동국 교수와, 25년간 매주 3일 이상 꾸준히 치과봉사를 하고 있는 '상심복지회'가 수상하였다. **KNUSO**



## 2015학년도 치전원/치과대학 합동 체육대회

KNUISD



치전원생과 치의예과 학생이 다함께 모여 우의를 다지고 하나됨을 확인하는 합동 체육대회가 10월 16일 9시 30분부터 본교 대운동장 및 다목적 구장에서 열렸다. 이날 김성교 원장의 축사를 시작으로 모든 참가자가 붉은 열기를 마음껏 발산하며 본교 대운동장을 뛰고 환호하면서 즐거운 하루를 보내었으며 체육대회가 마친 후에는 다 같이 단합시간을 가지면서 깊어가는 본교 캠퍼스의 가을을 만끽하였다. **KNUISD**

## 이은욱 학생 - 덴탈아리랑에 만화 연재

KNUISD



본원 2학년에 재학 중인 이은욱 학생이 올해 8월 13일 덴탈아리랑에 "UNO의 치과일기"라는 제목으로 첫선을 보인 이래로 바쁜 학교 생활 가운데 틈틈이 만화를 연재하고 있다. 특히, 부드럽고 귀여운 그림체로 치과와 관련된 일상을 치전원 학생의 시각에서 재치있게 잘 그려내어서 보는 이로 하여금 작은 즐거움을 안겨주고 있다. 한편 이은욱 학생은 포항공대 재학시절 교내 신문에 공대생 생활을 재밌게 표현한 "여기는 호그와트"를 연재한 바 있으며 '카하동아'에도 공대생 만화로 소개된 바 있다. **KNUISD**

## 박주경 학생 - 제 17회 전국 치과대학/치전원 학생학술경연대회에서 입상

KNUISD



본원 박주경 외 1명이 "KRP-A025, a pyrimidine derivative, suppresses osteoclast differentiation and bone resorption through suppression of RANKL signaling pathway"라는 제목으로 11월 20일 경희대학교에서 열린 제 17회 전국 치과대학/치전원 학생학술경연대회에서 학교 대표로 참석하여 금상을 수상하였다. 비록 아쉽게도 대상을 수상하지는 못했지만 박주경 학생 등은 본원 구강병리학교실 박의균 교수의 지도하에 이번 경연대회를 준비해 왔으며 탁월한 영어 프리젠테이션 능력과 학문적인 성취로 인해 많은 심사위원들의 호평을 받았다. **KNUISD**



치의학전문대학원 발전을 위하여 졸업동기회를 비롯하여 동창회 기부, 그리고 많은 기업 및 단체에서 발전기금을 출연하여 주셨습니다. 현재 단체에서 출연한 치의학전문대학원회 발전기금 내역(2015년 12월 말 기준)은 아래와 같으며 발전기금을 출연해주신 분은 및 기업체들에게 지면을 빌어 다시 한 번 머리 숙여 감사드립니다. **KNUSD**

## 발전 기금 2015. 09 ~ 12



### 월 정기출연

금액	출연자
1만원	권건학, 권상성, 김경우, 노 중, 유준욱, 배만열, 권경아, 정성호, 정해경, 권현진, 허상재
2만원	김대연, 남봉수, 석종기, 성재현, 송해삼, 조상환, 조상익
5만원	경희분, 김경탁, 김재환, 김진희, 김대훈, 송인호
5만원	장시호, 권희재
10만원	장성용
20만원	이현원

### 연 정기출연

금액	출연자
2,000만원	정성호(정성호치과의원)
1,000만원	경대치과병원 보철과(주)CB(경철회) 주상문(대구예치과의원) 김성욱(아세아치과병원)
600만원	(주)신동
400만원	(주)오스텔업플랜트
250만원	이광수(이재영14의원)
100만원	(주)아이미디어, 신용진

### 학부모님 월 정기출연

금액	출연자
5만원	배승익(배성열12학번), 오주원(오세목12학번), 이상철(이상재12학번), 송인호(송성열13학번), 남연수(남해운15학번)
5만원	이은익(양경호15학번), 박경석(박대운15학번)
10만원	배형수(배수현12학번), 이형진(최해정14학번), 최현국(최연수14학번)
30만원	이상철(이재남15학번)

### 2015년 9 ~ 12월 출연

금액	출연자
4,500만원	경북대 교정과 CB회 (김동철, 김재연, 박상익, 배은주, 윤정희, 이영규, 장인숙, 장경화, 이양혁)
1,000만원	포항이르치과
180만원	이호규
120만원	배세복
100만원	조경호(조순진14학번)

## 학교 발전에 뜻을 모으고자 합니다.

모여진 발전 기금은 교육 환경 개선, 장학 기금, 도서 및 연구기타에 구입 학습, 학술 연구기금 및 기적자의 희망 사업에 쓰여집니다. 출연하신 발전기금은 서약서에 적을 수 있고 도서관, 박물관의 무한 이용, 수련원, 자연 휴양림, 근세 테니스장, 물동 연습장 이용시 할인혜택을 트리어 학교사에 기록하여 이들을 영구히 기억하도록 하겠습니다.



#### 출연 방법

- 지로 출연 (지보번호 : 6983532)
- 온라인 구과 출연  
신한은행 140-004-529751 대구은행 153-05-000682-2  
국민은행 602-01-0686-019 농협 703-01-345561

