



# 경북대학교 치과대학 소식

제9호 2005/08/01

발행 : 경북대학교 치과대학 / 대구 중구 삼익동 2가 180-1번지 / 편집 : 치과대학 관행 홍보 위원회 / Tel. 053-950-9001 / Fax 053-425-0325 / e-mail: dentian@knu.ac.kr



## 6회 졸업생 졸업 20주년 기념 모교방문-모교 발전기금으로 1억원 회사

전교 치과대학 6회 졸업생이 졸업 20주년을 기념하여 5월 28일 모교를 방문하여 기념식을 개최하였다. 이번 모교방문행사에서 당시 생화학을 강의하셨던 의과대학 정태호 명예교수, 보존학 교실의 조규중 교수, 보철학 교실의 조관현 교수 등이 20년 전의 추억을 졸업생들과 함께 회상하는 자리를 가졌다. 졸업생들은 삼덕동 신축교사를 둘러본 후 교수 및 직원과 함께 신관 4층에서 만찬을 하였으며 이후 갑포 마우나 오션 리조트로 이동하여 하룻밤 숙박을 하면서 동기들과의 행복한 시간을 보냈다. 6회는 다른 기수에 비해 졸업생수가 적음에도 불구하고 모교발전을 위해서 1억원을 학교에 전달하였다.

### 주 · 요 · 목 · 차

▶ 학내의 일들 / 2-7면

▶ 치의학 교실 소식 / 9-15면

▶ 연속코넬(기초 및 임상치의학 교실 소개) - 치과보존학교실 / 8면

▶ 기초치의학 교실 소식 / 16-19면

## 신임 경북대학교 병원장에 이비인후과 이상훈 교수 취임

지난 2005년 4월 8일(금) 전임 경북대학교 병원장 전수한 교수(대장항문, 소아외과 전공)가 임기를 완료하고 신임 병원장으로 이비인후과 이상훈 교수(임기 2005년 4월 8일 - 2008년 4월 7일)가 취임하였다.

### ▶ 이상훈 교수 약력

- 1973. 02 : 경북대학교 의과대학 학사
- 1977. 02 : 경북대학교 의대 대학원 석사
- 1986. 08 : 경북대학교 의대 대학원 박사
- 1981. 04. - 1982. 07. : 마산 파나마병원 이비인후과 과장
- 1982. 07. - 1985. 09. : 경북대학교 의과대학 전임강사
- 1985. 10. - 1989. 09. : 경북대학교 의과대학 조교수
- 1989. 10. - 1994. 09. : 경북대학교 의과대학 부교수
- 1994. 10. - 현재 : 경북대학교 의과대학 교수
- 1984. 07. - 1985. 06 : 미국아이오와대학 펠로우연수
- 1986. 10. - 1997 : 일본경도대학 교환교수

## 신임 경북대학교 치과진료처장에 소아치과 남순현 교수 임명

교정과 권오원 교수가 치과진료처장직을 사임하고 신임 경북대학교 치과진료처장으로 남순현 교수(소아치과학)가 2005년 4월 19일 취임하였다. 남순현 처장은 2007년 4월 18일 까지 치과진료처장직을 수행하게 되었다. 치과 교정과과의 박효상 교수가 치과진료 처장을 맡아 앞으로 치과진료처장을 보좌하는 역할을 수행하게 되었다.

### ▶ 남순현 교수 약력

- 1982. 02 : 경북대학교 치과대학 졸업
- 1982. 03. - 1985. 02. : 경북대학교병원 치과 인턴, 레지던트 수료
- 1985. 02. : 경북대학교 대학원 졸업, 석사 (치의학 전공)
- 1985. 04. - 1988. 04. : 지방공사 포항의료원 치과과장
- 1991. 08. : 경북대학교 대학원 졸업, 박사 (소아치과학 전공)
- 1993. 07. - 1994. 06. : 미국 이스턴엔탈렌터 객원교수
- 1988. 05. - 현재 : 경북대학교 치과대학 교수
- 2002. 04. - 현재 : 대한소아치과학회 편집이사
- 2003. 01. - 현재 : 경북대학교병원 소아치과 과장
- 2005. 04. - 현재 : 경북대학교병원 치과진료처장

### 치과대학 구관 건물 재배치 및 새단장

지난 4월 말 치과대학 구관 (동인동 캠퍼스)의 연구공간 배치가 완료되었다. 의과대학과의 협의가 완료된 후 예전 치과대학 구관 건물의 서편과 남면의 2층을 치과대학에서 계속 사용하기로 하였다. 이 공간은 주로 구강병리학 및 구강생화학 교실에서 이용하게 되었으며, 창문, 배관, 도색공사가 완료된 후 새로운 환경에서 연구와 교육에 일할수 있게 되었다.



### 신임 치과대학 학과장에 배용철 교수 임명

지난 5월부터 치과대학의 전반적인 학사업무, 교무업무 등을 총괄하는 학과장에 배용철 교수(구강해부학 교실)가 임명되었다.

### 치과진료동 총사업비 변경 및 2006년도 정부출연금 신청

그동안 치과 진료동 신축비의 상승으로 인하여 치과병원신축이 중지되었다가 신임 병원장 취임 이후 총사업비 변경을 신청하였다. 따라서 총사업비는 110억에서 153억으로 조정되었으며, 정부출연금은 총 50억원을 신청하게 되었다. 지하 주차장 비용 추가(906백) 및 압반으로 인한 무진동·무소음 공법 적용으로 인한 평당 단가 상승때문으로 사업비의 증액은 불가피하였으나, 병원측과의 이견으로 직년 하반기 이후 실시설계가 중단되면서 병원신축의 모든 과정이 중단되었다가 신임 경북대학교 병원장(원장, 이상훈 교수)의 취임에 따라 다시 사업이 재개되었다.

### Dental CT 도입을 위한 설명회 개최

치과진료처의 숙원사업중 하나인 Dental CT 도입을 위한 설명회가 2차에 걸쳐 개최되었다.

1차 설명회 : 2005. 05. 13. (금) 17:00 -18:00

중외메디칼(모델명 : CB MERCURAY <일본 HITACHI>

2차 설명회 : 2005. 05. 18. (금) 17:00 - 18:00

사이버나이프코리아 (모델명 : I- CAT <미국 ISD),

푸르고 (모델명 : Newtom <이탈리아 Q.R. SRL>

세 회사 중 일본 Hitatch와 이탈리아 Newtom 사의 Dental CT를 복수 선정하여 병원측에 신청하여 결과를 기다리고 있다.

## 본과 3학년 졸업여행 - 중국으로

본과 3학년 학생 27명이 5월 11일 - 14일에 걸쳐 3박 4일간의 여정으로 중국의 상해, 소주, 항주 방면으로 졸업여행을 다녀왔으며, 보철과의 조광현 교수가 함께 하였다.

## 6.9제 행사 경희대에서 열려

6.9제 행사가 5.13(금) - 14(토) 양일간에 걸쳐 경희대학교 치과대학에서 개최되었다. 본교 1, 2학년이 참가한 가운데 농구, 야구, 축구, 테니스 등의 각종 스포츠와 스타 크래프트, 카드 라이더 등의 온라인 게임 대회가 있었다. 저녁에는 경희대 평화의 전당에서의 메인 행사와 대운동장에서 벌어진 불꽃놀이로 행사의 절정을 이루었으며, 숙소에서의 타대학 학생들과의 만남과 대화를 통해 전국 10개 치과대학생들 사이에 서로의 친목을 다졌다.

## 경북대학교 59주년 개교기념식에서 김영진, 조성암 교수가 20년 근속상을 수상

경북대학교 59주년 개교기념식이 5월 27일(금) 본교 전자계산소 세미나실에서 있었으며, 김영진, 조성암 교수가 20년 근속상을 수상하였다.

## 니사금제가 신축 치과대학 교사에서 성대히 열려

경북대 치과대학생들의 축제인 니사금제가 신축치과대학에서 5. 26.(목) - 5. 28.(토), 3일간 열렸다. 첫째날은 북현동 캠퍼스에서 전 학년 운동회를 하였으며, 둘째날은 삼덕동 캠퍼스에서 동아리별 음식경연대회·도미노 등의 게임을, 마지막날은 "니사금의 밤" 이 다수의 교수 및 동창회원이 참석한 가운데 밤 늦게까지 삼덕동 교정에서 열렸다.

## 동창회 주관 학술대회



경북대학교 치과대학 동창회 2005년도 학술대회가 5월 28일 오후 4시 - 6시 사이에 치과대학 1층 강당에서 "Use of Laser in Dentistry"란 제목으로 열렸다. 이날 토론 및 제학생 120명이 참석한 가운데 포인트메디칼 손영석 대표이사의 "Laser physics", 이성규 원장의 "Art, science & the future dentistry" 그리고 정기천 원장의 "Art, science & the future dentistry" 라는 제목의 소주제 발표가 있었다.

## 경북치대와 문경시 산양면 현리마을과 자매결연 맺어



농협 동신교 지점의 주관한 1사 1촌 자매결연행사의 일환으로 6월 3일 우리대학과 문경시 산양면 현리마을간에 자매결연을 맺었다. 현재 현리마을에는 45가구 110명이 거주하고 있으며, 7월 14 - 16일 사이에는 우리대학 동아리인 HAR (지도교수 : 김진수)가 현리마을에서 2박 3일간 하계치과진료를 실시하였다.

## 개원의를 위한 수면강좌 개최

지난 6월 18일(토) 병원 10층 강당에서 본교 수면연구회 주최로 개원의를 위한 수면강좌가 개최되었다.

약 250명의 청중이 운집한 가운데 수면연구회 회장을 맡고 있는 구강내과 최재갑 교수의 강의를 비롯하여 신경과, 이비인후과, 소아과, 정신과, 가정의학과, 약리학교실, 구강외과의 교수들이 오후 6시부터 10시까지 수면 무호흡의 병태생리와 치료에 대하여 강의하였다. 이번 강좌는 질환을 담당하는 여러 과가 합심하여 환자를 치료하는 multidisciplinary approach의 새로운 장을 연 것으로 평가되었으며, 의과 및 치과의 개원의들이 많이 참석하여 폭넓은 호응을 받았다.

## 상주대와 통합 무산

경북대와 상주대와 통합 여부를 결정하는 투표가 2005. 6. 21.(화), 22(수) 양일간 치대 학정실에서 실시되었다. 치과대학 대다수의 교수가 통합을 지지하는 가운데 경북대학교 전체적으로도 교수 과반수 이상의 찬성으로 통합안이 가결되었으나 상주대 김종호 총장의 반대로 통합이 무산되었다.

## Proteomics 기기 설명회 개최

치과 전문대학원으로 승격함에 발맞추어 작년 10월 도입된 프로테오믹스용 질량분석기(2D-LC-MS/MS LTQ Mass Spectrometry)의 설치가 완료되어 구강생화학교실의 주최로 기기설명회가 2005년 6월 22일(오후 5:30, 치과대학 4층 교수회의실에서 개최되었다. 이 설명회에서 조재열 교수가 기기의 이용범위, 연구에 적용하기 위한 최소한의 샘플 준비 등 필요한 사항을 설명하였으며, Proteomics에 대한 소개와 함께 응용 분야에 대한 질의 응답이 이어졌다.

## 본교 교정과 박효상 교수 미국 교정학회 선정 최우수논문상 (중례보고) 수상

2005년 5월 21일 미국 샌프란시스코 미국 교정학회에서 경북대 치대 박효상, 권대근, 권오원 교수의 논문이 미국 교정학회지 선정 최우수 논문상 (중례보고) CDABO Case Report of the Year로 선정되어 미국 교정학회



로부터 상을 받았다. 이는 한국 교정학계에서 미국 등 해외 학회지로부터 논문상을 받는 것으로는 최초이다. 이 논문은 SCI인 미국 교정학회지(American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics)에 2004년 11월 게재되었는데 교정치료시의 가장 큰 문제의 하나인 원치않는 치아 이동을 최소화 시키는 microimplant를 이용한 교정치료라는 새로운 치료법으로 치료한 증례를 보고한 논문이다. 이 새로운 치료법은 작은 나사를 골격에 식립하여 교정력을 가하므로

치료기간이 1/3 가량 감소되고 교정철사인 호선의 교환을 최소화하여 치료의 효율성을 극대화한 치료법이다. 또한 악교정 수술증례의 일부도 교정 치료로 치료할 수 있게 하는 등 교정치료의 영역을 확대하였고 과거 불가능하였던 치아의 이동도 가능하게 하는 혁신적인 치료법이다. 박효상 교수와 동고실의 경희문 교수, 명예 교수인 성재현 교수는 이번 미국 교정학회에 초청연자로 초청되어 새로운 치료법에 대한 강연을 하였는데, 2000여명 이상이 강연에 참여하였고, 너무나 많은 의사가 입실하려하여 안전사고를 방지하기 위하여 문을 폐쇄할 정도로 세계 교정치과의사로부터 뜨거운 반응을 받았다. 또한 독일의 입상치과잡지가 본 치료법과 반응에 대하여 취재 인터뷰를 하는 등 관심이 집중되었다. 한편 박효상 교수는 2006년 미국 교정학회의 연자로 초청을 받아 뉴올리언즈에서 강연할 예정이다.

### 집행부 동정

- ▶ 2005. 04. 01. 신입교수 사별장 교부식 참석
- ▶ 2005. 04. 07. 4월 정기교수회의 개최
- ▶ 2005. 04. 10. 치과대학장대 동창회골프대회 참석(경주보문OC)
- ▶ 2005. 04. 14. 키르키스탄 치과대학 학장일행 학장실방문
- ▶ 2005. 04. 18. 치의학전문대학원 추진단회의 참석
- ▶ 2005. 04. 20. 경북대학교병원장 이취임식 참석
- ▶ 2005. 04. 23. 대한치과의사협회 대의원총회 참석
- ▶ 2005. 04. 27. 평생교육위원회 간담회 참석
- ▶ 2005. 05. 09. 경북대학교 학장단모임 참석
- ▶ 2005. 05. 12. 5월 정기교수회의, 대구시치과의사회 주최 공직간담회 참석
- ▶ 2005. 05. 13. 경희대 주최 한국치과대학장협의회 참석 및 69세 참석 격려
- ▶ 2005. 05. 24. 교육과정위원회 workshop개회
- ▶ 2005. 05. 27. 개교기념행사 참석
- ▶ 2005. 05. 28. 6회 졸업생졸업 20주년 모교방문행사, 이사금의 발

- ▶ 2005. 06. 02. 6월 정기교수회의 개최
- ▶ 2005. 06. 03. 교육부 차관보 간담회 참석
- ▶ 2005. 06. 04. 현충일기념 총흔탑참배
- ▶ 2005. 06. 10. 행정실 직원 체육의 날 행사(울릉도)
- ▶ 2005. 06. 14. 오사카대학 교수일행 본교방문
- ▶ 2005. 06. 18. 부산대학교 소아치과학교실 창립20주년행사 참사
- ▶ 2005. 06. 21. 치의학전문대학원 추진단회의 참석

## 치과 진료처 동정

- ▶ 2005. 04. 18. (월) - 04. 29. (금) - 2005년도 정기 자체감사 수감 (치과진료처 업무전반)
- ▶ 2005. 04. 27 (수) 11:40 - 12:00 - 신입병원장에 대한 치과진료처 업무보고 (병원장실)
  - 보고자 : 총괄팀장(배서 : 치과진료처장·기사장·수석위생사)
  - 주요내용 : 1) 일반현황, 진료현황, 현안사항 등
  - 2) 2005년도 중점 추진사항
- 가) 치과진료동 건립
- 나) 진료수입증대
  - 2005년도 수입목표액 : 12,101,000천원
  - ▷ 치과진료처 자체 QA의 지속적 추진 및 강화
  - ▷ 진료대기시간 단축
  - ▷ 친절마인드 강화로 민원발생 최소화
  - ▷ 최대한의 비용절감(수입비율 11%<현재 13%)
- 다) 진료과간 지역병·의원간 협진체제 강화
- ▶ 2005. 04. 27. (수) 12:00 (동원식당) - 치과임상교수 중식간담회 개최, 경북대병원 신입병원장 이상훈 병원장 참석, 치과대학 교수들과의 현안문제 등을 협의함.
- ▶ 2005. 05. 07. 2005년도 치과진료처 과별 기자재 구입신청 완료
  - 신청내용 : 54종 115점.
  - 추정소요예산액 : 240,000천원.
- ▶ 2005. 05. 09. 간부회의 (치과진료처장) - 치과진료동 설계 재계요청
- ▶ 2005. 05. 20. (목) 12:00 (본관2층회의실) - 치과 임상교수 5월 정기회의
- ▶ 2005. 06. 16. (목) 12:00 (본관2층회의실) - 치과 임상교수 6월 정기회의

본 연속 코너에서는 기초 및 임상 치의학 교실을 연속적으로 소개하여 치과대학내 각 교실의 활동 및 미래를 소개할 것이다. 이번 호에서는 치과보존학 교실을 소개한다.

## 치과보존학 교실

**본** 교실에서는 두 분야 즉, "보존수복학"과 "근관 치료학"을 다룬다. 본교 치의학과의 생김 이듬해인 1977년 5월 조규중 교수가 본교에 부임함으로써, 본교에서 치과보존학 분야의 감의 및 실습이 시작되었으며, 전 조규중 교수의 미국 미시간대학에서의 치수조직 병리학적 연구, 전 박진훈 교수의 일본 동경의과치과대학에서 접착치과학 및 파괴인성 연구, 김성교 교수의 미국 펜실바니아대학교에서의 치수생물학 연구, 박정원 교수의 미국 오레곤대학교에서 복합레진의 치아접착에 관한 연구, 김영경 교수의 치수연역화학적 연구가 오늘날의 본 교실의 연구 토대를 만들었다. 현재는 위 세 명의 교수가 재직하고 있다. 대학원으로는 1982년부터 총 70명의 석사학위와 1985년부터 총 19명의 박사학위를 배출하였으며 현재 22명의 석박사 과정의 대학원생이 재학 및 수료 중이다. 병원 치과보존과에서는 1983년부터 총 49명의 전공의를 배출하였으며 현재 2명의 순환인턴과 6명의 레지던트가 연구 및 진료에 임하고 있다. 레지던트는 3년간의 전문의 수련기간을 가진다. 이들 대학원생 및 전공의 선생님들이 연구하여 발표한 내용은 여러 학회에서 우수상을 받기도 하였다. 본 교실의 특징으로는 국내 처음으로 Laser Doppler flowmeter를 이용한 치수혈류 연구 및 임상적 치수생활력 측정이 가능하였다는 점, 치수생리학 분야에서는 세계에서 몇 안 되는 연구기관이라는 점, 수술현미경을 이용한 "미세치근단 수술" 및 "접착치과

학"이 국내 대학을 리더하여 왔던 점, 모든 논문은 영어로 작성한다는 점, 일찍부터 video 편집기 등을 도입하여 임상치료 기록을 동영상으로 편집저장하는 작업을 시작한 점, 본 대학의 졸업생 및 개원치과의사를 위한 임상근관치료학 및 레진연수회 프로그램에서는 9년째 성공적으로 운영되고 있다는 점 등을 들 수 있다. 또한 국제적으로 본 교실 교수가 세계근관치료학회 (IFEA) 및 Endo Forum의 한국대표를 역임하였고 현재는 아시아태평양근관치료학회 (APEC) 한국대표직을 맡고 있다. 그리고 세계 유명교수들을 매년 초청하여 본과 3, 4학년 학생들에게 특강의 기회를 제공하고 있다. 현재 본 교실에서는 임상과 연관된 기구, 재료 및 술식에 관한 연구, 복합레진의 치아접착 연구, 치수생리학 연구, 치수연역화학적 연구 등을 진행하고 있으며 이렇게 연구된 교수 및 대학원생의 논문은 국내 학회뿐 아니라 IADR, AAE, IFEA, APEC 등에 발표하고 있으며 국내 학술지 뿐 아니라 저명한 SCI 국제학술지에 논문을 게재하고 있다. 본 교실은 독특한 철학을 가지고 있다. 즉, 교육, 연구 및 진료가 국제수준에서 이루어져야 한다는 점이다. 이를 위해서 임상 기지재 및 술식에 있어서는 가장 최

신화되고 프로화된 교육과 진료를 할 수 있도록 하고, 연구에 있어서는 세계적으로 독창성을 가진 분야를 지속적으로 깊이 있게 연구하여 저명학회지에 발표하도록 한다는 점이다. 본 교실에서는 오늘날도 이러한 목적을 달성하기 위하여 교실의 온 지능적, 재정적, 시간적 노력을 기울이고 있다.



## 치의학 교실 소식

## ● 구강내과학교실

## ■ 학회발표

- 최재갑 교수  
2005. 06. 18. - 경북대학교병원 수면연구회 “재원의를 위한 수면장애”  
Medical therapy for obstructive sleep apnea 발표
- 2005. 06. 26. - YDEX 2005(Yeongnam Dental Exhibition )  
구강내과로 의뢰된 환자 유형의 분석

## ■ 논문발표

- 김선희, 허윤경, 최재갑 : 청년한국인의 초역치 미각강도에 대한 실험, 미각기호 및 흡연의 영향  
(대한구강내과학회지 Vol. 30, No. 2 : 149-162, 2005)

## ■ 교실행사

- 2005. 06. 19. - 외국어유치

## ■ 교수동정

- 최재갑 교수  
2005. 04. 01. - 대한수면의학회 춘계학술대회장서, 서울.
  - 2005. 04. 07. - 경북대학교병원 수면연구회 학술집담회 참석.
  - 2005. 04. 12 - 18. - 미국구강내과학회(AAOMD)와 미국안면통증학회(AAOP) 참석.
  - 2005. 04. 21 - 24. - 아시아무개하악장폐학회 제11차 학술대회참석, 대만.
  - 2005. 04. 25. - 교육과정위원회의주최 학생교수간담회.
  - 2005. 04. 26. - 지방국립치과대학부속병원 독립 법인화 추진 Task Force참석, 서울.
  - 2005. 04. 29. - 한국치과대학 교육협의회 운영위원회의 참석.
  - 2005. 05. 21. - 레이저 치의학회의 참석, 부산대.
  - 2005. 06. 25. - 26. - 대한구강내과학회의 학술강연회 및 전공의 학술대회 개최, 경북대 치대.
- 허윤경 교수  
2005. 04. 21 - 24. - 아시아무개하악장폐학회 제11차 학술대회참석, 대만.
  - 2005. 04. 28. - 제7회 치과대학 신입교수 workshop참석, 서울대.
  - 2005. 04. 29. - 한국치과대학 교육협의회 운영위원회의 참석.
  - 2005. 05. 21. - 레이저 치의학회의 참석, 부산대.
  - 2005. 06. 25. - 26. - 대한구강내과학회의 학술강연회 및 전공의 학술대회 개최, 경북대 치대.

## ● 구강악안면방사선학교실

## ■ 교실행사

- 2005. 04. 09. - 석사과정 남봉수 개업, 구미 UDC 치과.
- 2005. 04. 22 - 24. - 대한구강악안면방사선학회 제 19차 교수학회의, 중국 상해
- 2005. 05. 15. - 외국 어유치, 청남대

## ● 구강악안면외과학교실

### ●학회 발표

- 박인숙 : 안모 비대칭 환자의 두부 정중선에 대한 비부의 편위  
(구연, 2005.4.22 제 46차 대한 구강악안면외과학회 종합학술대회, 대명 비발디파크)
- 김동화 : 악교정 수술후 Miniplate의 파절 - 악교정 수술시 견고 고형에 대한 고찰  
(포스터, 2005.4.22 제 46차 대한 구강악안면외과학회 종합학술대회, 대명 비발디파크)
- 이철환 : 장골 이식 후 공여부의 합병증에 관한 연구  
(구연, 2005.4.22 제 46차 대한 구강악안면외과학회 종합학술대회, 대명 비발디파크)

### ●논문 발표

- Kwon TG, Park HS, Ryoo HM, Lee SH. A comparison of craniofacial morphology in patients with and without facial asymmetry-a three-dimensional analysis with computed tomography. Int J Oral Maxillofac Surg. 2005 May 27; [Epub ahead of print]
- Choi KY, Kim HJ, Lee MH, Kwon TG, Nah HD, Furuchi T, Komori T, Nam SH, Kim YI, Kim HJ, Ryoo HM, Runx2 regulates PGP2-induced Bmp2 expression during cranial bone development. Dev Dyn. 2005 May;233(1):115-21.
- 이동수 : K-ras와 4-nitroquinoline-1-oxide가 인체세포 발암화에 미치는 영향 (박사논문 : 2005. 7.)

### ●교실 행사

- 2005. 04. 01. - 일본 OSAKA 대학 제 2 구강외과학교실 Yoshiaki Yura 교수 특강 : 구강암 치료의 최신 지견.
- 2005. 04. 12. - 대구경북 구강악안면외과 지부학회 (대구, 경북대학병원).
- 2005. 04. 21. - 23. - 제 46 차 대한구강악안면외과학회 종합학술대회 (대명 비발디파크).
- 2005. 06. 18. - 경구회 하계 이유회 (황공산 Sun Village).

### ●교수동정

- 2005년 4. 21-23일 : 제 46차 대한구강악안면외과학회 종합학술대회 참석 (대명 비발디파크) - 이상한, 김진수, 장현중, 권대근 교수
- 2005년 5. 13. : 대한 생화학분자생물학 학회 참석(서울 그랜드힐튼호텔) - 권대근 교수
- 2005년 6. 18. : 재원의를 위한 수면강화 (경북대학교 병원 10층강당) : Surgical therapy for obstructive sleep apnea (2) - 김연 : 권대근 교수

## ● 보철학교실

### ●학회 발표

- 4. 28. - 29. 대한 보철학회 춘계학술대회 (서울 롯데 호텔)
- 차상범(R3) : lateral screw를 이용한 임플란트 보철 치료
- 임환길(R3) : Neutral zone을 이용한 총의치 제작
- 김민형(R3) : 교합에 문제가 있는 환자의 보철치료

### ●교실 행사

- 4. 22. 장지만 선생 대위 일간식
- 5. 20. OB 모임
- 6. 13. 일본 오사카 대학 나카무라 교수 방문 및 강연.

- 6. 17. 대구 그랜드 호텔에서 지구학회
- 6. 21. 대학원 증강 회의

#### ■교수 동정

- 6. 6.- 12. 이형희 과장 미국 출장

## ● 소아치과학교실

#### ■학회발표

- 방석은 : 지외고합 유구치에서의 공간확장술을 이용한 치합례  
(중례발표, 2005. 4. 28-30. 제35회 대한소아치과학회 정기총회 및 종합학술대회, 경주, 교육문화회관)
- 황경문 : 외상발문 상악 영구정형사의 열중성 및 치륜성 흡수에 관한 증례보고  
(중례발표, 2005. 4. 28-30. 제35회 대한소아치과학회 정기총회 및 종합학술대회, 경주, 교육문화회관)
- 최원혁 : 태복된 하악 경치의 자가이식  
(포스터, 2005. 4. 28-30. 제35회 대한소아치과학회 정기총회 및 종합학술대회, 경주, 교육문화회관)
- 김종식 : 소아치과 영역에서 chloral hydrate 진정치료의 공장에 따른 효과 비교  
(구연, 2005. 4. 28-30. 제35회 대한소아치과학회 정기총회 및 종합학술대회, 경주, 교육문화회관)
- 박영옥 : 유치와 영구치 상아질에 대한 자가부식 침착시스템의 진단 결합 강도 평가  
(구연, 2005. 4. 28-30. 제35회 대한소아치과학회 정기총회 및 종합학술대회, 경주, 교육문화회관)

#### ■논문발표

- 김종식, 김은정, 김현정, 남순현, 김영진 : 태복된 상악 중절치의 교정적 견인을 이용한 치합례(대한소아치과학회지 vol 33(1) 2005)
- Choi KY, Kim HJ, Lee MH, Kwon TG, Nah HD, Furuichi T, Komori T, Nam SH, Kim YJ, Kim HJ, Ryoo HM. Runx2 regulates FGF2-induced Bmp2 expression during cranial bone development. Dev Dyn. 2005 May;233(1):115-21.

#### ■교실행사

- 2005. 4. 28-30 : 제46회 대한소아치과학회 정기총회 및 제35회 전공의 학술회 개최 : 김영진 교수님, 남순현 교수님, 김현정 교수님, 김은정 교수님, 방석은, 황경문, 최원혁, 조운성, 장은민, 김동근
- 2005. 5. 11 : 사은회
- 2005. 5. 28 : 대한치과마취과 학회 CPR 연수회 : 방석은, 황경문, 최원혁

#### ■교수동정

- 2005. 4. 11 : 대한소아치과학회 공동상심사위원회 참석-김영진 교수
- 2005. 4. 28-30 : 제46회 대한소아치과학회 정기총회 및 종합학술대회 개최, 경주 교육문화 회관 - 김영진 교수, 남순현 교수, 김현정 교수, 김은정 교수
- 2005. 4. 19 : 남순현 교수님 치과진료처 처장으로 취임
- 2005. 4. 19 : (가칭) 대한 장애인치과학회 총회 김영진 교수 부회장으로 피선
- 2005. 5. 16 : 소아치과학회 임원회의 참석
- 2005. 6. 19 : 김은정교수 결혼
- 2005. 6. 20 : 김영진교수 보건산업진흥원 연구보고서 심사
- 2005. 6. 25 : 대한소아치과학회 전문의 문합개발 workshop참석
- 2005. 6. 28 : 김영진교수 장애인치과학회 이사회 참석

## ● 치과교정학교실

### ■ 학회발표

- 제24회 전공의 학술대회
  - 5. 27.-28. 전북대학교
  - 발표
    - : Damon system과 Microimplant를 이용한 1급 부정교합 환자의 치형제(장정희)
    - Microimplant를 이용한 bi-alveolar protrusion 환자의 치형제(김기범)
    - Microimplant를 이용한 Angle Ⅲ급 부정교합의 치료(이영규)

### ■ 논문발표

- 김성근 : 교정치교 고정임으로서 Self drilling screw와 Self tapping screw의 비교(박사 논문 : 2005.6)
- 이연주 : 치조골 및 지지골 마이크로임플란트 식립가능 부위별 골밀도(석사 논문 : 2005.6)
- 이영규 : 골격성 고정환을 이용한 삼악치열의 후방 견인시 견인 방법에 관한 유한 요소법적 분석(석사 논문 : 2005.6)
- Chen Yen : Comparison of insertion torque and removal torque of self-drilling and self-tapping microimplant in dogs(석사 논문 : 2005.6)

### ■ 교실행사

- 2005. 4. 5 : 이화여대 임상치의학대학원 개원 2주년 기념 학술 강연회 참석
  - 연재 : Skeletal open bite-solving the orthodontic dilemma
- 2005. 4. 11 : 일국 기념 산행(왕공산 갖배위 및 파계사)
- 2005. 4. 18 - 27 : 오카야마대학 교정과 출신 Masanao Minato 방문
- 2005. 4. 25 : 2005 성인 교정 심포지엄 참석
  - 연재 : Application of Digital technology in orthodontic practice (박철호, 황현식, 역형선, 박승학, 장윤식, 김병호 교수)
- 2005. 4. 26 : 황제 집담회
  - 연재 : clearaligner의 임상 적용(김태원 선생)
- 2005. 5. 3 - 7 : 호주 JOACHIM NGIAM 방문
- 2005. 5. 11 : 황제 집담회
  - 연재 : Orthodontic root resorption(미쯔모토 대학의 Saburo Kurihara 교수)
- 2005. 5. 11 : mini residency 시직(손대은, 남영수, 석충기 선생)
- 2005. 5. 13 : 스승의 날 기념 조찬회(그랜드 호텔)
- 2005. 6. 9 : 대한 교정 학회 대구, 경북 지부 학회
  - 연재 : 외과적 교정술을 동반한 교정치료(원광대 교정과 태기출 교수)
- 2005. 6. 13 - 17 : 부산대학교병원 치과교정과 R3 김문정 선생 피견
- 2005. 6. 18 : 제 7회 한국임상교정치과의사회 심포지엄
  - 연재 : 다양한 교정 치료 메카니즘의 비교 및 적용(심재현 교수님, 해기선 선생, Dr. Hajime Suyama, 이영준 선생, Dr. Seiji Yoshino, 오성진 선생)
- 2005. 6. 19 : MI 연수회(박효상 교수, 배성민 선생)
- 2005. 6. 31 - 7. 1 : 일본 동경대학교 조교수 및 수련의 MI 식립 견학
- 2005. 7. 2 - 3 : SWA 연수회(심재현, 경희문, 권오원, 박효상 교수)
- 2005. 7. 4 - 7. 8 : 태국 세미나 참석(R3 장정희, R2 심지영)
- 2005. 7. 10 : 차주 교정 세미나 참석
  - 연재 : 교정치료시 치주에 대한 고려, 교정치료시 치은퇴축의 발생과 대처, 치주조직 개선을 위한 교정치료, 치주가 안 좋은 환자의 최신교정치료 전략(전남대 교정과 황현식 교수)

- 2005. 7. 12 - 13 : 아르헨티나 교정의 방문-MI-식립 견학
- 2005. 7. 17 : 경희회 연례 세미나  
- 연례 : SPEED 브라켓을 이용한 교정치료(김정국 선생)  
Corticision을 이용한 교정치료(박영국 선생)

#### ◆교수동정

- 2005. 3. 31 - 4. 1 : 경희문 교수 - 제 5회 Asian Pacific orthodontic congress(APOC : 아시아 태평양 교정 학회)참석 및 강연 (연재: Microimplant anchorage)
- 2005. 4. 1 : 유환재 교수(조교수) 신규 발령
- 2005. 4. 5 : 경희문 교수 - 이화여대 임상치의학대학원 개원 2주년 기념 학술 강연회 강연(연재 : control of vertical malocclusion using Microimplant anchorage 및 Development of orthodontic microimplants for intraoral anchorage)
- 2005. 4. 5 - 7 : 박효상 교수 - 태국 Damon bracket 연수회 참석 및 Mahidol 대학 강연(연재: Microimplant의 임상 적용, 현재 및 미래)
- 2005. 5. 8 : 경희문 교수 - 일본 Microimplant Anchorage 연수회 참석 및 강연
- 2005. 5. 20 - 24 : 경희문 교수 - 미국 교정 학회(AAO) 참석 및 강연  
• 2005. 5. 22 : Various application of microimplant anchorage 강연(샌프란시스코)  
• 2005. 5. 26 : Microimplant Anchorage in orthodontics 강연(Post-congress course)  
• 2005. 5. 27 : Microimplant Anchorage in orthodontics 강연(University of Pacific Dental School)
- 2005. 5. 20 - 24 : 박효상 교수-미국 교정 학회(AAO) 참석 및 수상, 발표(미국교정학회지 best case report (Treatment of open bite with microscrew implant anchorage, published in the American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics-November 2004;126:627-36.) 상을 수상)

## ● 치과보존학교실

#### ◆논문발표

- Ahn DK, Lee KR, Lee HJ, Kim SK, Choi HJ, Lim EJ, Park JS : Intracisternal administration of chemokines facilitated formalin-induced behavioral responses in the orofacial area of freely moving rats. Brain Research Bulletin 66:50-58, 2005.
- Eun-ah Lee, Sung Kyo Kim : Obturation efficiency of non-standardized gutta-percha cone in curved root canals prepared with 0.06 taper nickel-titanium instruments. Journal of Korean Academy of Conservative Dentistry 30(2):79-85, 2005. (2005. 3. 31. ISSN 1225-0864)
- 김성교 : 정통 Ni-Ti file의 효율적 사용. Clinical Focus, 치과임상, 28(1):39-48, 2005. (2005. 1)
- 김성교 : 외상치아의 임상적 양상과 진단, 임상가를 위한 특집, 대한치과의사협회지 43(1) : 16-23, 2005. (2005. 1)
- L. Ferracane, J-W Park. Early Cutting of Thin-Walled Composite Rings Produces Higher Residual Stresses. IADR 83rd annual meeting, Abstr No. 291, 2005
- Hee-seon Jang, Young-Kyung Kim, Jeong-won Park, Sung Kyo Kim : Endodontic treatment for dens in dente. Oral presentation. 2005 Spring Scientific Meeting (the 123rd) of Korean Academy of Conservative Dentistry, Hotel Kyungju TEMP, April 30th, 2005. (Program & Abstract:17 (O4), 2005).
- Chang-Hwan Lee, Young-Kyung Kim, Jeong-won Park, Sung Kyo Kim : C-shaped root canals in mandibular second molars: case report. Poster presentation. 2005 Spring Scientific Meeting (the 123rd) of Korean Academy of Conservative Dentistry, Hotel Kyungju TEMP, April 30th, 2005. (Program & Abstract:32 (P5), 2005).
- Jung-Hong Ha, Young-Kyung Kim, Jeong-won Park, Sung Kyo Kim : Combined periodontic-endodontic

- lesion : case report, Poster presentation, 2005 Spring Scientific Meeting (the 123rd) of Korean Academy of Conservative Dentistry, Hotel Kyungju TEMP, April 30th, 2005, (Program & Abstract:34 (P7), 2005).
- Hee-seon Jang, Young-Kyung Kim, Jeong-won Park, Sung Kyo Kim : Differential diagnosis between odontogenic and nonodontogenic cysts, Oral presentation, 2005 Spring Scientific Meeting (the 33rd) of Korean Academy of Endodontics, COEX, Seoul, May 14-15th, 2005. The Journal of The Korean Academy of Endodontics 6(1):23-24, 2005.
- Sung Kyo Kim : The-dimensional root canal obturation (Symposium), 2005 Spring Scientific Meeting (the 33rd) of Korean Academy of Endodontics, COEX, Seoul, May 14-15th, 2005. The Journal of The Korean Academy of Endodontics 6(1):48, 2005.
- Sung Kyo Kim : Problems in endodontic treatment and their solutions. Continuing Education, Daegu Suseong-Gu Dental Association, New Young-Nam hotel, Daegu, May 19, 2005.
- Sung Kyo Kim : Contemporary root canal preparation methods using Ni-Ti rotary files, Continuing Education, Seoul Eumpyung-GuDaegu Dental Association, Seoul Seodaemun-Gu Dental Association, June 15th 2005, Yonsei University lecture Hall, Seoul.

■교실행사

- 2005. 1. 4. 박정원 교수님 미국 Portland 소재 Oregon Health Science University에서 2년간 연구 후 귀국
- 2005. 1. 27. 흥미국 환송회 참가
- 2005. 1. 31. 과 전공의 수료기념 발표회 및 회식
- 2005. 2. 23. 교실 재강회식 및 학위취득자 학위 기념회 수여
- 2005. 3. 01. 치과 의사신문의 교육내용에 맞추어 문헌고찰 세미나 개최
- 2005. 3. 5-6, 19-20. 평생교육위원회 근관치료학 기초과정 연수회 개최
- 2005. 4. 7. 임국식 개최 (대어초밥)
- 2005. 4. 24. 교실 어류회 개최 (왕공산 것바위)
- 2005. 4. 29. 춘계 대한치과보존학회 개최 (경주교육문화회관), 박정원 교수 주제 강연, 이창환, 하정홍, 장희선 선생 발표, 장희선 선생 oral presentation 1등상 수상
- 2005. 5. 14-15, 춘계 대한치과근관치료학회 참가 (서울 COEX센터) 및 김성교 교수 symposium moderator, 장희선 선생 발표
- 2005. 5. 16. 일본 동경의과치과대학교 Hideaki Suda 교수 특강, "pulp response to restorative treatment" 치의학 과 3, 4학년 대상, 치과대학 1층 강당
- 2005. 5. 16. 스승의 날 행사 개최 및 감사패 전달 (이창환, 임춘희, 양정욱, 조상영, 박숙현, 박종진, 권병균, 안식환 외래 교수), 수품 한정식
- 2005. 5. 23. 장상건 선생님 특강
- 2005. 6. 11-12. 평생교육위원회 보존수리학 석강 연수회 개최

■교수동행

- 김성교 교수
  - 2005. 1. 25 - 30. European Endo Forum 2005 참가, Villars, Switzerland.
  - 2005. 2. 21. Ni-Ti 파일의 효율적 사용법, 대구광역시 중구치과협회의 보수교육, 대구광역시 치과협회의, 대구.
  - 2005. 4. - 2006. 3. 한국학술진흥재단 '2005년도 학술연구심사평가위원' 위촉.
  - 2005. 4. 29. 춘계 대한치과보존학회 개최, 경주 교육 문화 회관.
  - 2005. 5. 14 - 15. 대한치과근관치료학회 심포지움 진행, COEX, Seoul
  - 2005. 5. 19. 근관치료시의 문제와 해법, 수성구 보수교육 강의, 뉴랜드호텔, 대구.
  - 2005. 5. 23 - 26. 아시아태평양 치과근관치료학회 (APEC) 결의위원회 한국대표 참석 Kuala Lumpur, Malaysia.

- 2005. 6. 2. 대한치과보존학회 이사회 참석, 서울.
- 2005. 6. 29 - 30. 대한치과보존학회 전문의시험 문항개발 워크숍 및 학회이사회 참가, 원안 상륙호텔.

▶ 박정원 교수

- 2005. 1. 4. 미국 Oregon Health and Sciences University의 Department of Biomaterials and Biomechanics에서 복합레진의 결성, residual stress, polymerization 등에 관한 2년간의 방문연구를 마치고 귀국.
- 2005. 4. 01. 조교수에서 부교수로 승진
- 2005. 4. 13. "치아의 침착시 고려할 사항" 영남대학교병원 1차 강의
- 2005. 4. 29. "stress of dental composite materials" 춘계 대한치과보존학회 주재강연, 경주교육문화회관.
- 2005. 5. 6. "복합레진의 마모특성" 연세 치의학 국제학술대회 특강
- 2005. 5. 11. "composite restoration의 심미적 고려사항" 영남대학교병원 2차 강의
- 2005. 6. 11 - 12. 평생교육위원회 재직연수회 개최
- 2005. 6. 15. "구치부 composite restoration의 임상" 영남대학교병원 3차 강의
- 2005. 6. 25. 영남치과학술강연회 및 기자재전시회 (YDEX) 재진 수백 특강 "최신 레진치료의 경향" & hands on 실습 강의, 대구 엑스코.
- 2005. 6. 30. 대한치과보존학회 전문의시험 문항개발 워크숍 참가, 원안 상륙호텔.

▶ 김영경 교수

- 2005. 1. 20. "최신 미백치료" 에 관한 강의, 대구광역시 달서구 치과의사회 신년교례회
- 2005. 6. 11 - 12. 평생교육위원회 재직연수회 지도.
- 2005. 6. 12. Fiber-reinforced resin, indirect resin 특강 참가, Ivoclar Vivadent 주최, 서울. 신라호텔
- 2005. 6. 25. 영남치과학술강연회 및 기자재전시회 (YDEX) hands on 실습 지도, 대구 엑스코.
- 2005. 6. 30. 대한치과보존학회 전문의시험 문항개발 워크숍 참가, 원안 상륙호텔.

● **치주과학교실**

● 학회발표

- ▶ 2005. 5. 27 춘계 치주학회 학술대회  
case presentation(R2 이충호)  
Evaluation of root resected teeth  
: Results of more than 2 years follow up

● 교실행사

- ▶ 2005. 4. 13. Implant miniresidency 시작
- ▶ 2005. 4. 15. Case presentation: 경북대학교 치과대학 (R2 최미혜, 이충호)
- ▶ 2005. 4. 30 춘계 보철학회 참석
- ▶ 2005. 5. 13 스승의 날 기념 행사

● 교수동정

- ▶ 이재목 교수  
2005. 4. 13. 임프란트 미니 레지던시 코스 시작  
2005. 4. 11-15 독일 IDS 국제 학회 참석

## 기초치의학 교실 소식

### 구강미생물학교실

● 논문발표

- Su Hyung Hong, Ho Gak Kim, Woon Bok Chung, Eun Young Kim, Jong Young Lee, Sang Mo Yoon, Joong Goo Kwon, Yoon Kyung Sohn, Eun Kyung Kwak, Jung Wan Kim. DNA hypermethylation of Tumor-Related Gene in Gastric Carcinoma. Journal of Korean Medical Science 20 : 236-41

● 교수동정

- 김정완 교수  
2005. 7. 8. 학술진흥청의 기초과학연구지원사업 전공, 편담 심사 참가

### 구강병리학교실

● 학회발표

- 신홍인 : gp130-mediated signaling is critical for in vitro PTH-stimulated osteoclastic differentiation (포스터, 2005. 5. 27, 2nd Meeting for Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathologists, 서울, 연세대학교)  
: gp130-mediated signaling is necessary for full osteoclastic activation (포스터, 2005. 5. 27, 2nd Meeting for Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathologists, 서울, 연세대학교)
- 윤정훈 : Immunohistochemical evaluation of multinucleated giant cells in oral lesions (포스터, 2005. 5. 27, 2nd Meeting for Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathologists, 서울, 연세대학교)
- 윤동희 : Immunohistochemical study of giant cells in the central giant cell granuloma of the jaws (포스터, 2005. 5. 27, 2nd Meeting for Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathologists, 서울, 연세대학교)

● 논문발표

- 신홍인 : A Simple but Effective Demineralizing Method for Osteogenic. Shin HI, Ryoo HM, Kim SY. Key engineering materials, 288-289, 249-252, 2005.  
: Successful Osteoinduction by Cell-Macroporous Biphasic HA-TCP. Shin HI, Kim KH, Kang IK, Oh KS. Key engineering materials, 288-289, 245-248, 2005.

● 교실행사

- 2005. 5. 27. : 2nd Meeting for Asian Society of Oral and Maxillofacial pathologists 학회 참석 및 포스터 발표 (신홍인, 윤정훈, 윤동희)

● 교수동정

- 신홍인 교수  
2005. 5. 21 : 제2차 대한구강악안면병리학회 이사회 참석, 서울, 연세대학교  
2005. 5. 26 - 27 : ASOMP 2005-Dinner Reception (2nd Meeting for Asian Society of Oral and Maxillofacial Pathologists) 참석, 서울 (연세대학교)  
2005. 6. 1 - 2 : '생체 Hybrid 재료 및 응용기술 개발' 2단계 2차년도 workshop 참석, 제주, 그랜드 호텔

## 구강생리학교실

### 논문발표

- SY Park, KH Kim, DK Ahn, TI Park, JY Kim, YW Kim, DC Lee, SK Lee. Preventive Effect of Serotonergic Drugs on LPS-Induced Acute Anorexia in Rats. Korean J Physiol Pharmacol 9:149-153, 2005.
- 안동국. 안면통증의 병태생리. Clinical Pain 4(1):8-18, 2005.

### 교수동정

- 안동국 교수  
2005. 4. 21 - 22 생리학교과서 및 실습서 공동집필을 위한 8차모임 참석
- 윤봉호교수  
2005. 5. 13- 14 6.9학 참여 학생 인솔 및 알장지도

## 구강생화학교실

### 학회발표

- 김병규 : Characterization of Runx2 Phosphorylation Induced by FGF2/PKC Pathways. (포스터, 2005. 4.27 KHOPO 5th International proteomics conference)
- 허선희 : A proteomic analysis for the identification of lung cancer cell-induced HUVEC specific proteins (포스터, 2005. 5.20 제62회 KSBMB annual meeting in 2005)
- 김병규 : Characterization of Runx2 Phosphorylation Induced by FGF2/PKC Pathways. (포스터, 2005. 6.8 제53회 ASMS 질량분석학회 참석, 미국, San Antonio)

### 논문발표

- 조재열 교수
  - Grall FT, Prall WC, Wei W, Gu X, Cho JY, Choy BK, Zerbini LF, Inan MS, Goldring SR, Gravalles EM, Goldring MB, Oettgen P, Libermann TA. The Ets transcription factor ESE-1 mediates induction of the COX-2 gene by LPS in monocytes. FEBS J. 2005 Apr;272(7):1676-87.
  - Aivado M, Spentzos D, Alterovitz G, Ota HH, Grall F, Giagounidis AA, Wells M, Cho JY, Gerding U, Cibere A, Prall WC, Porter C, Ramoni MF, Libermann TA. Optimization and evaluation of surface-enhanced laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry (SELDI-TOF MS) with reversed-phase protein arrays for protein profiling. Clin Chem Lab Med. 2005;43(2):133-40.
  - Mazzocca A, Coppari R, De Franco R, Cho JY, Libermann TA, Pizani M, Toker A. A secreted form of ADAM9 promotes carcinoma invasion through tumor-stromal interactions. Cancer Res. 2005 Jun 1;65(11):4728-38.
- 류원보 교수
  - Choi KY, Kim HJ, Lee MH, Kwon TG, Nah HD, Furuchi T, Komori T, Nam SH, Kim YJ, Kim HJ, Ryoo HM. Runx2 regulates FGF2-induced Bmp2 expression during cranial bone development. Dev Dyn. 2005 May;233(1):115-21.

### 교수동정

- 조재열 교수  
2005. 4. 6 : 보건복지부 연구비 실적 발표 및 박강 참석, 서울

2005. 4. 27 - 28 : KHOPO 5th international proteomics conference 참석, 서울

2005. 5. 27 : 2005년 보건복지부 한국인 유전체사업 성과발표회 참석, 서울

2005. 6. 5 : 제53회 ASMS 질량분석학회 참석, 미국, San Antonio

•류현모 교수

2005. 4. 21 : 부품소재 기술개발사업 신규평가위원회 과제평가 참석, 서울, 교육문화회관

2005. 5. 13 -14 : 대한생화학 분자생물학회 춘계학술대회, 서울

2005. 5. 27 : 2005년 보건복지부 한국인 유전체사업 성과발표회 참석, 서울

2005. 6. 21 : 2005년도 보건 의료기술 진흥사업 최종보고서 발표, 서울

## 구강해부학교실

### •논문발표

- Shigenaga Y, Moritani M, Oh SJ, Park KP, Paik SK, Bae JY, Kim HN, Ma SK, Park CW, Yoshida A, Ottersen OP, Bae YC. The distribution of inhibitory and excitatory synapses on single, reconstructed jaw-opening motoneurons in the cat. *Neuroscience*, 2005;133(2):507-518.

### •교실행사

- 2005. 6. 13. - 15 : 오사카대학 사토시 와키사카 (Satoshi Wakisaka) 교수  
- 구강영역의 신경지배에 대한 최신 지견의 발표 및 상호 공동연구 수행에 대한 의견교환

### •교수동정

- 새움철 교수  
2005. 4. 11. 구강해부학회 고재권관회의 참석, 서울.  
2005. 5. 13. 치의학분문대학원 추진단회의 및 한국치과대학장 협의회 정기총회 참가  
2005. 6. 7. 연구프로젝트 협의 및 토론, 서울 연세대학교

## 예방치과학교실

### •학회발표

- 최연희. 지역사회에서의 치과위생사 활용방안 (구연발표, 2005. 5. 6. 연세치의학 국제학술대회, 서울, 연세대학교).
- 송근래. Suppression of plaque levels of mutans streptococci by xylitol chewing gum in 5-years old children: a 6-months study (Oral presentation, 2005. 5. 7, The 3rd Korea-Finland Caries Prevention Symposium, Seoul, COEX).

### •논문발표

- Makinen KK, Isotupa KP, Makinen PL, Soderling E, Song KB, Nam SH, Jeong SH. Six-month polyol chewing-gum programme in kindergarten-age children: a feasibility study focusing on mutans streptococci and dental plaque. *International Dental Journal* 2005;55:81-88.
- 김지영, 홍숙선, 정성희, 최연희, 송근래. 입부지역 초등학교를 대상으로 치과공포 측정을 위한 CPSS-DS 수정 설문지의 타당성 여부와 관련요인 분석. *대한구강보건학회지* 2005;29(2):131-140.
- 홍숙선, 정성희, 김혜영, 최연희, 송근래. 대구광역시 소재 치과병원에 근무하는 치과위생사와 간호조무사의 직무만족도 비교. *대한구강보건학회지* 2005;29(2):172-183.

#### ●교실행사

- ▶ 2005. 5. 18. 대학원 스승의날 행사
- ▶ 2005. 5. 25. 대학원 학위논문 공개발표 (석사 : 배준득, 이정태)

#### ●교수동정

- ▶ 2004. 4. 6. - 7. 송근태 교수, 2005년 보건의료기술진흥사업 계속과제 평가소위원회 회의참석, 서울.
- ▶ 2004. 4. 21. 송근태 교수, 구강보건사업지원단 회의 참석, 과천(보건복지부).
- ▶ 2004. 4. 28. - 29. 송근태 교수, 구강보건사업단 회의 참석, 서울.
- ▶ 2004. 5. 6. - 7. 송근태 교수, 제3차 Korea-Finland 중차예방 심포지움 참석 및 연세발표, 서울(코엑스)
- ▶ 2004. 5. 6. - 7. 최연희 교수, 연세치의학 국제학술대회 참석 및 연세발표, 서울(연세대학교)
- ▶ 2004. 5. 10. - 12. 최연희 교수, 2005년도 치과의사 예비시험 분할개발사업 참석, 서울
- ▶ 2004. 6. 9. - 13. 최연희 교수, Health Outcome Project 연구자회의 및 심포지움 참석, 서울
- ▶ 2004. 6. 17. 송근태 교수, 최연희 교수, 대한구강보건학회 학술심포지움 참석, 서울(연세대학교)
- ▶ 2004. 6. 30. 송근태 교수, 구강보건전문가과정 강연, 수원
- ▶ 2004. 6. 30. 최연희 교수, Xylitol Study 연구자회의 참석, 서울(연세대학교)
- ▶ 2004. 7. 1. 송근태 교수, 보건복지부 구강보건혁신포럼 참석, 과천(보건복지부)

### ● 치과생체재료학교실

#### ●논문발표

- ▶ Yong Hoon Kwon, Hyo-Joung Seol, Hyung-Il Kim, Ki-Ju Hwang, Sang-Geul Lee, Kyo-Han  
Effect of Acidic Fluoride Solution on  $\beta$  Titanium Alloy Wire  
Journal of Biomedical Material Research Part B: Appl Biomater 73B: 285-290, 2005.

#### ●교실행사

- ▶ 2005. 5. 6 치과재료시험평가센터 품질시스템의 이해에 관한 특강
- ▶ 2005. 5. 11 ISO TC106/SC8 (Dental Implant) 회의

#### ●교수동정

- ▶ 2005. 4. 15. 김교한 교수, 치과생체재료연구협의회/ 연세대학교 (서울)
- ▶ 2005. 4. 27 - 28. 권태열 교수, 제 7회 치과대학 신입교수 워크숍/ 서울대학교 치과대학
- ▶ 2005. 4. 29. 김교한, 권태열 교수, 업체 기술지도/ 부산 알미티
- ▶ 2005. 5. 13-14. 권태열 교수, 6.9제 참여 학생인솔 및 입장지도/ 서울
- ▶ 2005. 5. 27. 김교한, 권태열 교수, 표준과학연구원 방문 및 연구토의/ 대전
- ▶ 2005. 5. 30. 김교한 교수, 연구협의 및 회의참석/ 서울대학교, 한국보건산업진흥원
- ▶ 2005. 6. 9. 김교한 교수, 치과생체재료연구토의/ 부산대학교
- ▶ 2005. 6. 10. 김교한 교수, 의료기기위원회 회의/ 서울 식약청
- ▶ 2005. 6. 14. 김교한 교수, 기재학회 아시아, 표준연구원 방문/ 대전
- ▶ 2005. 6. 30 - 7. 1. 김교한, 권태열 교수, 이선영, 김소영 의료기기시험검사기관 워크숍/ 강원도 횡성 문내

## 경북대학교 치과대학 발전기금 조성안내

학교 발전에 뜻을 모으고자 합니다. 모여진 발전 기금은 교육 환경 개선, 장학 기금, 도서 및 연구기자재 구입 확충, 학술 연구기금 및 기부자의 희망 사업에 쓰여집니다.

출연하신 발전기금은 세제혜택을 받을 수 있고 도서관 박물관의 무료 이용, 수련원, 자연 휴양림, 교내 테니스장, 골프 연습장 이용시 할인혜 드리며 학교사에 기록하여 이름을 영구히 기억하도록 하였습니다.

- **출연 방법** : 지로로 출연(지로번호: 6983532)  
온라인 계좌 출연 : 조흥은 801-03-012335 대구은 153-05-000682-2  
국민은 602-01-0686-019 농협 703-01-345561

## 「니사금사랑통장」 약정을 통한 치과대학 발전기금조성안내

- **가입 대상자**
  - 졸업생, 재학생, 교직원
- **발전기금 출연 내용**  
(이래 기준에 의해 은행에서 학교에 기금을 출연)
  - 입출금이 자유로운 예금 : 세금 공제 후 지급이자의 10%
  - 기타예금 : 세금 공제 후 지급이자의 1%
- **가입 대상예금**
  - 보통예금, 신자유저축예금, 기업자유예금
  - 정기예금, 정기적금, 상호부금, 평생저축
- **통장 가입시 수수료 면제 혜택**
  - 자기앞수표 발행수수료 면제
  - 대구은행 계좌 송금수수료 면제
  - 자동회기기 이용수수료 면제

**통장개설 : 대구은행 모든 영업점에서 개설 가능**



경북대학교 치과대학

SCHOOL OF DENTISTRY  
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY

700-412 대구광역시 중구 삼덕동 2가 189-1(5층)

Tel) 053-660-6801 Fax) 053-425-9025

E-mail) dentdean@wmail.knu.ac.kr Homepage) <http://dent.knu.ac.kr>