



## 치의학전문대학원으로 새롭게 출발하다!



### ● 2005학년도 치의학 대학원 입학식 및 신입생 학부모 간담회개최

2005학년도 치의학대학원 입학식이 김석순 동창회장 정재규 대한치과의사협회장 등 내외 귀빈들이 참석한 가운데 2005년 2월 28일(월) 10:00에 치과대학 강당에서 개최되었다. 치의학 전문대학원 체재의 첫 입학생 60명이 4년간의 학사과정을 시작하는 이번 입학식에서 모두 성실하게 학업에 임하여 치전문체계의 발전에 초석이 되어주기를 기원하였다. 입학식 직후 가진 신입생학부모 간담회에서 예상 밖으로 많은 학부모들이 참석한 가운데 기숙사문제, 구내식당문제, 복합학위과정, 교육과정 등 학부모들의 폭넓은 관심사에 대해 의견교환을 하였으며, 향후 정기적인 간담회 자리를 가지기로 하고 학교시설을 견학하였다.

### 주 · 요 · 목 · 차

- ▶ 학내의 일들 / 2-6면
- ▶ 기희코너(미국 Oregon Health & Sciences University 방문 연구를 마치마-박정원) / 8-9면
- ▶ 치의학 교실 소식 / 10-19면

● 2005년도 신년교례회 개최

2005년 신년교례회가 2005년 1월 3일(월) 11:30에 교수회의실에서 개최되었다. 치과대학교수 및 교직원들이 참석하여 치과대학 발전의 기초가 되는 한해가 될 것을 다짐하였다.

● 2004년도 성적사정회의 개최

2005년도 1월 정기교수회의 및 성적사정 회의가 1월 13일(목) 교수회의실에서 개최되었다. 이번회의에서 입시 전형, 학칙 및 제규정 개정이 이루어졌으며 본과 1학년 2명, 본과 4학년 3명의 유급이 최종적으로 결정되었다.

● 치과 보존과 박정원 교수 해외 연수후 귀국

치과보존학교실의 박정원 교수가 Oregon Health & Science University에서 “복합레진의 응력 및 마모에 관한 연구”를 주제로 2년간의 (2003. 2. 3. - 2005. 1. 20) 장기 해외연수를 마치고 귀국하였다.

● 성재현 명예교수 치과병원신축 발전기금 전달



경북대학교 치과대학 명예교수이신 성재현 원장(성재현 치과의원)이 2월 1일 반리장성에서 집행부를 초청하여 오찬을 함께한 자리에서 치과병원 신축기금으로 사용해 달라며 2000만원을 학장에게 전달하였다. 이 자리에서 성재현 명예교수는 대학에 정년까지 재직하지 못함을 못내 미안하게 생각하면서 대학을 위해 앞으로도 관심과 애정을 가지겠다고 하였다. 참석한 집행부 모두 감사의 마음을 전달하였다.

● 교육과정위원회 workshop 개최

교육과정위원회 주최로 2월 2일에는 교육과정위원회 확대회의가 개최되어 강의 평가 설문지, 수업시간표 초안 검토 및 대안에 대한 평가의 시간을 가졌다. 2월 16일 (오후 6시) 치과대학 전 교수를 대상으로 교육과정을 위한 워크샵이 개최되어 강의 목록서와 강의 지침서 작성(최재갑 교수), 새로운 교육과정에서 세부수업목표 설정 방법, 문항개발 및 평가 (최연희 교수), 강의 평가설문지 작성 및 분석(최병주 교수) 등의 주제로 기초발제와 토론이 이어졌다.

● 치의학 전문대학원 신입생 예비학습이 학생회 주관으로 13-16일 열리

치의학 전문대학원 신입생을 대상으로 하는 예비대학이 학생회 주관으로 본교와 구룡포수련원에서 4일간 개최되었다. 13-15일은 통합교육과정과 학생생활에 대한 설명과 공학을 비롯한 기초과목에 대한 오리엔테이션으로, 15-16일 양일은 구룡포 수련원에서 있었으며 신입생과 재학생간에 우의를 돈독히 하는 의미 있는 시간이 되었다.

### ● 경희대학교 치과대학 대구동문회에서 치과병원신축 발전기금 전달



2월 16일 경희치대 대구 동문회(회장 김세일)회장단이 우리대학을 방문하여 치과병원신축 발전기금 200만원을 학장에게 전달하였다. 김세일 회장은 비록 모교는 아니지만 우리치과대학이 발전하기를 기원하며 향후 지역 치과계의 동반발전을 기원하는 의미를 부여하였다. 타 대학 동문회에서 우리대학에 발전기금을 전달한 경우는 이번이 처음이다.

### ● 치과대학 교직원 2005년 동계 workshop 개최



2월 19일부터 1박 2일간 제주도 중문의 중림콘도에서 치과대학교직원 연수회가 개최되었다. 폭설이 내리는 가운데 치과대학 교수 30명, 조교 4명, 교직원 13명이 참석하여 치과대학 구성원간의 화목과 우의를 다지는 시간을 가졌다.

### ● 2005학년도 1학기 외래교수 및 시간강사 workshop



2005학년도 1학기 외래교수 및 시간강사를 대상으로 4+4 학제 및 교육과정의 변동에 대하여 설명하는 자리가 2월 24일 본교 강당에서 개최되었다. workshop 개최와 함께 치과대학의 발전을 위하여 애써주시는 외래교수 및 임상교수들에게 학장님의 입명장 수여식이 이어졌다.

### ● 제26회 치과대학 치의학과 학위수여식 거행

2004학년도 제 26회 치과대학 치의학과 학위수여식이 2월 25일 오후 2시 본교 강당에서 거행되었다. 치과의사 협회장(정재규), 대구광역시 치과의사 협회장(장상진), 경상북도 치과의사 협회장(김원표)등의 내빈이 참석한



가운데 68명이 치의학사학위를 수여받았으며, 올해 졸업하는 본과 4학년 배은주 학생이 영예의 경북대학교 총장상을 받았다. 또한 본과 4학년 손지영(대한 치과의사협회장상), 전태수(치과대학 학장상), 백영란(대구광역시 치과의사협회장상), 김혜란(경상북도 치과의사협회장상), 이재욱(동창회장상), 박우현(경북대 병원장상)의 시상이 있었다. 이번 학위수여식에서 치의학 박사 12명, 치의학 석사 40명이 학위를 취득하였다.

#### ▶ 석·박사 학위자 명단

- 박사 : 박상익, 김선희, 강승훈, 김도훈, 이덕혜, 김승범, 김연정, 박찬우, 이진수, 이창근, 장성용, 채종문(이상 12명)
- 석사 : 김재현, 박지화, 손성일, 손정희, 천상득, 강민구, 강정아, 김기범, 김병규, 김종식, 박광수, 박미화, 박성호, 박영욱, 서영규, 송선희, 안경미, 양창식, 육지연, 유선진, 이선영, 이원봉, 이주덕, 이지호, 이호정, 임서예, 임종호, 장은숙, 장정화, 장나영, 정미라, 정문영, 정찬영, 정재욱, 조주연, 진종길, 최인선, 최정원, 홍숙선, 카르마르카르신켓(이상 40명)

#### ● 치과 의사 국가고시 경북치대 합격률 93%

이번 치과 의사 국가고시가 전체 합격률 80.4%를 나타낸 가운데, 본교학생 70명(재학생 68명, 졸업생 2명)이 국시에 응시하여 65명이 합격, 93%의 합격률을 보였다.

#### ● 치과 응급당직 체계 변환 - 치과 일반 진료과 당직신설

경북대학교 치과진료처의 치과응급관리체계가 2월 28일부터 개편되었다. 이제까지 모든 치과응급환자를 모두 구강악안면외과에서 보던 기존의 체계와는 달리, 개편된 체계에서는 구강악안면외과를 제외한 기타의 일반 치과 진료과 당직을 신설하여 종합진료실 소속인 응급 담당인턴 2명을 1조로 편성, 구강외과적 치료가 아닌 치과 응급환자의 경우에는 각과에서 순번제로 돌아가는 당번 레지던트가 치료하게 되어있다. 이로써 휴일 및 야간 치과 응급환자관리체계가 좀더 원활하게 이루어지게 되었다.

#### ● 경북대 병원 치과 진료처 신입 인턴 18명, 레지던트 16명 선발

2005년도 인턴 선발시험에 23명의 졸업생이 응시하여 18명의 인턴이 선발되었다. 올해부터 인턴은 2명씩 9개조로 나뉘어 1개 과씩 4주 단위로 순환 근무하게 되었다. 신입인턴 오리엔테이션이 2월 28일, 병원 10층 제 1 세미나실에서 개최되었으며 각과 근무수칙, 의료보험 소개 및 전자처방 관리방법등에 대한 교육이 이어졌다. 치과전문의 제도 실시이후 첫 번째 전문의과정을 수료하게 될 레지던트 1년차 16명이 선발되었다. 레지던트 1년차는 구강악안면외과 2명, 치과보철과 2명, 치과교정과 3명, 소아치과 3명, 치주과 3명, 치과보존과 3명이다.

## ● 전학특강

3월 24일 대구전학산업기획단장인 이정인 박사를 초청하여 “지역산업과 치의학” 이라는 주제로 전학특강이 개최되었다. 이정인박사는 치의학도들이 단순한 치과의사가 아닌 보다 폭 넓은 시야를 가지고 도전하는 정신을 강조하고 치의학과 다른 학문과의 접목을 비전으로 제시하여 학생들에게 유익한 특강이 되었다.

## ● 치과대학 학생 모교지 개최



3월 25일 (1박2일간) 경주 한화콘도에서 본과 1학년에서 4학년 학생이 모두 참가하는 치과대학 학생 모교지가 개최되었다. 아침에 버스로 경주에 도착한 학생들은 25일 낮 보문호주위의 하이킹과 단체 대항 게임을 하였고 밤에는 각 조별 토론 및 학년별 토론을 진행하였다. 밤늦게까지 이어진 행사에 학장 및 학과장을 비롯한 8명의 치과대학 교수가 함께 자리를 지키며 즐거운 시간을 나누었다.

## ● 조성암 교수 교수협의회 의장 취임

2005년 3월 28일에 개최된 치과대학 교수협의회 정기총회에서 2년 임기의 교수협의회 의장으로 직전회장인 조성암 교수가 의장으로 재선되었으며 부회장으로는 김교한 교수(치과생체재료학교실), 간사에는 윤동호 교수(구강생리학교실), 감사에는 이상한 교수(구강악안면외과학교실)가 각각 선임되었다.

## ● 치과생체재료학, 구강내과학, 치과교정학교실 신규교수 임용

본교에 신입교수 3명이 발령되어 전체 교수가 42명으로 늘어나게 되었다. 치과재료학 권태영 교수와 구강내과학 교실 허윤경 교수는 2월 1일자로, 치과 교정학 교실 유원재 교수는 4월 1일자로 발령받았으며 앞으로 치의학 발전에 많은 활약이 기대된다.

### ▶ 유 원 재 조교수, 치과교정학교실

- 1957. 8. 생
- 1980. 2. 서울대학교 공과대학 항공공학과 졸업
- 1982. 2. 서울대학교 대학원 항공공학과 석사
- 1988. 2. 한국 과학기술원 기계공학과 박사
- 1988-1992. 항공 위호기 (국산 항공기 1호기) 설계팀장
- 1993-1998. (주)대한항공 유턴 기술주재원
- 1996. 항공산업유공자 표창: 통상산업부 장관상
- 1996-1998. 건교부 항공기 사고조사 자문위원
- 2004. 3. 경북대학교 치과대학 졸업



▶ **허윤경** 전임강사, 구강내과학교실

- 1967. 4. 생
- 1992. 2. 경북대학교 치과대학 치의학과 졸업
- 1995. 2. 경북대학교 치과대학 치의학 석사
- 2004. 4. - 2004. 9. 경북대학교 병원 구강내과 임상교수



▶ **권태엽** 전임강사, 치과생체재료학교실

- 1969. 10. 생
- 1995. 2. 경북대학교 치과대학 치의학과 졸업
- 1997. 9. - 1998. 8. 일본 동경의과치과대학 생체재료공학연구소 연구원
- 1998. 12. - 2003. 3. 권부부 치과의원
- 2002. 2. 경북대학교 대학원치의학과 석사
- 2003. 2. 경북대학교 치과대학 치의학과 박사
- 2003. 3. - 2004. 4. 일본 동경의과치과대학 생체재료학연구소 연구원
- 2004. 4. - 2005. 1. 경북대학교 치과대학 치과생체재료학 교실 조교



● **치과대학 교수승진**

2005년 4월 1일자로 치과 보존과 박정원 조교수가 부교수로, 예방치과 최연희 전임강사가 조교수로 승진하였다.

● **집행부 동정**

기간: 2005. 1. 1 ~ 3.31

- ▶ 1. 03. 본부 시무식 및 총흔담 참배
- ▶ 1. 04. 교수회와 보직자 연석회의
- ▶ 1. 07. 교수공채 면접
- ▶ 1. 10. 경북대학교 학장단 정기모임 참석
- ▶ 1. 12. 치의학전문대학원 추진단회의 참석
- ▶ 1. 13. 1월 정기교수회의 및 성직사정회의 주재
- ▶ 1. 21. 치과의사국가고시 격려 - 송근배부학장, 류현모학과장 참석
- ▶ 1. 23. 김영진학장 재임 임기시작
- ▶ 1. 25. 입시관련 치의학전문대학원 추진단회의 - 학장, 송근배부학장 참석
- ▶ 2. 01. 신입교수임명장수여식 및 연수회참석 - 본부 및 경주힐튼호텔
- ▶ 2. 18. 대학원 외국어시험실시

- ▶ 2. 19-20. 동계교직원연수회개회 - 제주도 풀림콘도
- ▶ 2. 21. 치의학전문대학원 추진단회의 참석
- ▶ 2. 23. 경북대병원 정기이사회참석
- ▶ 3. 01. 김영진학장 치의학전문대학원장 결무발령
- ▶ 3. 02. 간호대학승격 현판식 및 초대학장 취임식참석
- ▶ 3. 03. 3월 정기교수회의 개최
- ▶ 3. 04. 본부 발전기금이사회 참석
- ▶ 3. 08. 대구전담산업기회단장과의 간담회
- ▶ 3. 10. 공채 공개세미나 실시
- ▶ 3. 17. 치의학전문대학원추진단회의 참석
- ▶ 3. 22. 동창회장단 간담회 참석
- ▶ 3. 24. 전학특강 - 대구전담산업기회단 이정인단장의 "지역산업과 치의학" 특강
- ▶ 3. 25. 본부 교수공채 최종면접

## ● 치과 진료처 동정

기간: 2005. 1. 1 ~ 3.31

1. 2005년도 전공의 신규채용, 인턴: 18명, 레지던트 1년차: 16명
2. 2005년도 신규인턴 오리엔테이션 실시
  - 대상자 : 치과신규인턴 18명 (의과와 합동실시)
  - 일 시 : 2005. 2. 17(목) ~ 2. 18(금), 2. 21(일)
  - 장 소 : 병원10층대강당
3. 기자채도입심의위원회(치과분야) 개최
  - 일 시 : 2005. 3. 11(목)
  - 내 용 : 1) 2005년도 구입대상 기자채도입품목 결정  
2) 신규진료재료 결정
4. 임상교수 발령
  - 구강내과 겸직 하운경(전임강사) 2005. 2. 1 일자
  - 구강내과 정진숙(계약,전임의사) 2005. 3. 1 일자
5. 임상각과(실)장 발령
  - 구강악안면외과장 : 이상한 교수(2005. 1. 25 ~ 2007. 1. 24)
  - 치과교정과장 : 경희문 교수(임기 : 2005. 2. 1 ~ 2007. 1. 31)
  - 소아치과장 : 김현정 교수(임기 : 2005. 2. 1 ~ 2007. 1. 31)
  - 치과기공실장 : 이정희 교수(임기 : 2005. 2. 1 ~ 2007. 1. 31)
  - 종합진료실장 : 서조영 교수(2005. 3. 24 ~ 2007. 1. 31)

## 미국 Oregon Health & Sciences University 방문 연구를 마치며

치과 보존과 교수 박정원

2003년 2월, 한국을 뒤로하고 미국행 비행기에 몸을 실었다. 온 가족을 데리고 (그때 봐야 달걀 3명이지만) 이번 가장 6개, 기내가방을 바리바리 싸들고 출발하였다. 미국에 도착하면 뭘부터 해야할지 막막하긴 하지만 그래도 뭔가 새로운 세계를 접해본다는 마음과, 영어도 잘 하지 못하는데, 일 처리는 어떻게 해야하는 두려움을 동시에 느꼈다. 하여간 정신 없이 입국 수속을 마치고 비행기를 갈아타고 포틀랜드에 도착하니 과 chairman이 마중 나왔다. 내가 가져온 짐을 보더니, 이 많은걸 어떻게 혼자 옮겼을까 하면서 놀라는 눈치다. 2주 만에 일단 집 정해서 이사하고, 전기 연결하고, 전화 개통하고, 차 구입하고, 이사집 받아서 풀고, 운전면허 시험보고, 정신 없이 보낸 뒤 출근을 했다. 1년전 미국에 학회를 가는 길에 들러 구경하였지만, 정식으로 말할 곳이라 생각하니 감회가 새로웠다. OHSU는

전망이 아주 좋은 곳에 위치한 병원이다. 오픈공 주에서 가장 높다는 Mt. Hood(약 3,300 m)가 멀리 보이고, 포틀랜드 다운타운이 한눈에 내려다 보인다. 아침에 출근하는 길은 그야말로 아름다운 다운 드라이브 길이다. 약 3.2킬로 정도 되는 길을 산 속으로 차를 달려야 한다. 여기는 많은 사람들이 조깅 코스로 애용을 한다. 지금 와서 후회되지만, 겨우난 난 2년간이나 있으면서도 이 좋은 길을 한번도 달려보지 못했다.

나에게 가장 도움을 많이 준 과에 Post-doc으로 있는 친구는 우간다 출신인데, 중국에서 치과대학 졸업하고, 홍콩에서 박사학위를 받고, 여기 OHSU로 왔다고 한다. "이 친구는 최소 전 세계의 절반 이상의 인구와 대화가 가능하겠군" 하고 생각하며 부러워했다. 뭔가 나가서 배우려면 우선 영어



공부는 필수인 것 같다. 같은 말을 들어도 누군 50%도 이해 못하고, 누군 80~90%를 이해한다면 그 차이가 쌓이게 되면 1, 2년 뒤에는 엄청난 차이가 나는 것은 당연한 일이지 않을까. Lab의 환경은 부러울 정도다. 웬만한건 과에서 다 해결이 된다. 그 중에서도 항상 깊었던건 1950년대에 제작되었다고 하는 Instron(만능시험기)이다. 내 나이보다도 오래되었고, 전공관으로 작동하는데도 아직 잘만 돌아간다. 이 과에서 나간 많은 실험이 이 기계를 이용했다고 하니 놀라움 따름이다. 내가 있던 곳에 계신 분 중 David Mahier란 분이 계시다. 현재 약 70대 후반 정도 되시는데 아직도 일주일에 4일을 나와서 실험을 하고 계셨다. SEM을 관리하는 분은 60을 넘기신 분이였다. 그분에도 자기가

해야 할 일은 정확하게 하고, 계속 공부를 하고 있는게 나에게 큰 충격이었다. 나도 저 나이가 될 때까지 저렇게 열심히 살 수 있을지 모르겠지만 본받고 노력해야겠다는 생각이 들었다. 내가 있던 연구실은 여름방학이 되면 바빠진다. 학생들이 연구회를 만들어 방학 때 실험을 하기 때문에 평소엔 조용하던 실험실이 소란스러워지기 때문이다. 그 중 한 친구는 무척이나 열심히 하길래 대학 때 무엇을 전공했는지 물어보았다. 답은 엉뚱하게도 영문학을 전공했다고 했다. 그 속에서 한국의 대학생과 이곳의 대학생들의 사고방식의 차이를 느낄 수 있었다. 여기 온 학생들은 전부 자기가 위해서 대학을 선택하고, 학교를 다니며 고민하여 자기의 미래를 위해 투자한다는 생각으로 치과대학을 다니고 있다는 거였다. 그러나,

목적의식 없이 대충 학교 다니고, 시험보고 졸업만 하면 된다는 생각은 하지 않는 것 같았다. 나중에 한국에 돌아가면 학생들에게 꼭 해주고 싶은 얘기가었다. 학교의 실습 시설은 별로 차이가 나지 않는거 같았다. 대신 학생 임상 실습실은 3, 4학년이 사용하는 unit chair만 150대가 넘었다. 물론 환자 스스로 치료비용이 저렴하기 때문에 병원으로 찾아오므로 환자 구하는데 별로 어려움은 없다고 한다. 그래도 치과대학을 졸업하기 위한 case requirement는 이들에게도



힘든 관문이다. 여기 supervisor로 오시는 분들은 하루에 보존과만 적게는 4명에서 많게는 6명이 오신다고 한다. 나이도 50-60정도 되시는 분들로 그들의 풍부한 임상 경험을 학생들에게 꼼꼼히 전해 주고 계셨다. 이런 부분은 우리도 빨리 받아들였으면 하는 부분이다.

내가 돌아올 무렵 시내 쪽 강가에 병원과 학교를 새로 증축하고 있었는데 그 땅은 주정부에서 제공하는 곳과 일부는 개인이 기증을 한 곳이라고 하였다 (여기는 정말 기증하는 것이 너무 잘 이루어지고 있는

것 같아 부러웠다). 나도 죽기 전에 모아 놓은 재산이 있으면 꼭 필요한데 기증이라도 해볼까 하는 생각이 들었다. 한국을 출발할 때는 길게만 느껴지던 시간이 막상 지나고 돌아올 때가 되니 너무 짧게만 느껴지고, 후회되는 일도 많았다. 하지만 나의 인생에 있어서 미국에서 보낸 이 시간이, 나에게서는 연구를 하고 공부를 할 수 있는 시간이기도 했지만, 그보다 더 큰 의미는 이곳에서 많은 사람들을 사귄 수 있는 기회였고, 그 동안 잊고 지냈던 가족의 소중함과 정신적인 여유와 풍요로움이 어떤 것인지 느껴볼 수 있는 시간이었다는 점이다. 우리가 알고 있는 작은 세계보다 더 넓은 세상을 바라보면 모든 일에 대한 시야가 더 넓어지지 않을까 한다.

## 치의학 교실 소식

## ● 구강내과학교실

## ● 학회 발표

- 최재갑 교수 : obstructive sleep apnea syndrome 연계 발표  
(포스터, 2005.3.19-20 경희 International Rhinologic symposium)

## ● 교수동행

- 2005. 01. 06 : 경북대학병원 수면 연구회 초대회장 취임 : 최재갑 교수
- 2005. 01. 24 : 지방국립치과대학부속병원 독립법인화추진  
Task Force팀 팀장역임: 최재갑교수
- 2005. 02. 02 : 경북대학교 보건소 운영위원회 참석: 최재갑 교수
- 2005. 02. 19-20 : 치과대학 workshop 참석 :최재갑, 허윤경 교수
- 2005. 02. 02 : 경북대학교 보건소 운영위원회의 참석: 최재갑 교수
- 2005. 03. 04 : 지방국립치과대학부속병원 독립법인화추진위원회의 참석: 최재갑교수
- 2005. 03. 26 : 춘계 구강내과학회 학술대회 및 정기총회 참석: 최재갑, 허윤경교수
- 2005. 04. 01 : 대한수면의학회 2005년도 춘계학술 대회 참석: 최재갑교수

## ● 구강악안면방사선학교실

## ● 논문발표

- 이주미, 안창현, 최갑식: 단방성 범람모세포종의 방사선학적 연구 (대한구강악안면방사선학회지 : 2005, 3, 31)
- 황상득, 안창현, 최갑식: 치성각화낭의 방사선학적 연구 (대한구강악안면방사선학회지 : 2005, 3, 31)
- 안창현 : 범람모세포성유치이종의 한 증례 (대한구강악안면방사선학회지 : 2005, 3, 31)

## ● 교실행사

- 2월 4일 인터불고호텔에서 신년회

## ● 교수동행

- 1월 23-28일 Digital Imaging Seminar 참석, 핀란드 헬싱키-최갑식, 안창현 교수
- 3월 19일 대한구강악안면방사선학회 제 37 차 정기총회 및 춘계학술대회 참석, 연세대학교 치과대학

## ● 구강악안면외과학교실

### ■ 논문발표

- 손정희, 박지화, 김진수, 변기정 : 하악 과두 골절의 관혈적 정복시 고정 방법에 따른 임상적 평가. 대한악안면성형재건외과학회지 : Vol. 27, No. 2, 2005
- 박지화, 손성일, 장현중, 권대근, 이상한 : 안모 비대칭환자의 두부정중선에 대한 비부의 편위. 대한악안면성형재건외과학회지: Vol. 27, No. 2, 2005

### ■ 교실 행사

- 2005. 1. 8 및 22 : 대한악안면성형재건외과학회 임정의 1차, 2차시험  
- 전공의 3년차 박지화, 손성일, 손정희
- 2005. 1. 25 : 경구회 신년교례회 (자급성)
- 2005. 1. 27 : 총의국 환송회 참석
- 2005. 1. 28-30 : 대한구강악안면외과학회 및 대한악안면성형재건외과학회  
사학회부연수회 참석 (가톨릭의대, 강남성모병원) : 김진욱, 박인숙
- 2005. 2. 25 : 졸업식 (서사: 박지화, 손성일, 손정희, 박미화)
- 2005. 3. 29 : 대학원 개강회식

### ■ 교수 동정

- 2005. 1. 7-8 : 대한악안면성형재건외과학회 임정의 시험 문항개발작업 - 권대근 교수
- 2005. 1. 22 : 대한악안면성형재건외과학회 임정의 시험 감독위원 및 임원 회의 참석 - 이상한 교수
- 2005. 1. 28-30 : 대한구강악안면외과학회 및 대한악안면성형재건외과학회  
사학회부연수회(가톨릭의대, 강남성모병원)  
- Lateral arm flap, 권대근 교수
- 2005. 3. 5 : 전문의 제도 시행에 맞추어 대한구강악안면외과 학회 및 대한악안면성형재건외과학회의 공동 발전을 위한 공동 Workshop ( 대한구강악안면외과 학회 및 대한악안면성형재건외과학회 공동주최). 기초발제 권대근 교수, 좌장 이상한 교수 (서울타워 호텔)

## ● 보철학교실

### ■ 논문발표

- 박은영, 조성암 : The Significance of Cover screws in Non-submerged Installation
- 장지민, 조광현 : 악골 폭경이 치근형 임플란트 인접골에서의 응력에 미치는 영향에 대한 유한요소해석적 연구
- 금영조, 조광현 : 치근형 임플란트 직경의 증가에 따른 골응력 감소 효과에 대한 유한요소해석법을 이용한 분석
- 이준영, 조광현 : 치근형 임플란트의 길이변화가 골응력 증감에 미치는 영향에 대한 유한요소해석적 연구

### ●교실행사

- ▶ 2005. 1. 12 : 보철과 의국장 이취임식
- ▶ 2005. 3. 4 : 보철과 입학식(이주형 선생님, 이정훈 선생님)
- ▶ 2005. 3. 18 : 보철학 교실 대학원 개강회
- ▶ 2005. 3. 25 : 대한치과보철학회 지부 학회
  - 2005년도 정기 총회 및 1차 학술 강연회
  - 노인치과와 노인의 보철치료(정문규 선생님)
  - 최신 implant 보철 수복(허성주 선생님)
- ▶ 2004. 12. 6 - 2004. 12. 10 : 보철학 교실 일본 오사카 치과대학 방문

## ● 소아치과학교실

### ●논문 발표

- ▶ 김종식 : 때복된 상악 중절치의 고정적 견인을 이용한 치형례 (대한소아치과학회지 Vol 32, No 1, 2005)

### ●교실행사

- ▶ 2005. 01. 07 : 의국내 임상 증례 발표
  - 김혜영 "Familial hypophosphatemia 환아에 관한 증례보고"
  - 김종식 "indirect composite rein technique"
  - 박영욱 "괴임치와 연관된 상악 중절치 이상萌출의 고정적 치료"
  - 방석운 "calcium hydroxide를 이용한 apexification"
  - 황경문 "dentoculture SM을 이용한 어린이의 무식 활성도 검사"
  - 최원혁 "하악 제 1대구치의 근관치료"
- ▶ 2005. 02. 04 : 의국 환송회 및 OB총회 (그랜드 호텔 12층)
- ▶ 2005. 03. 09 : 의국 입학식 (다도청)
- ▶ 2005. 03. 30 : 의국 임상 증례 발표회
  - 방석운 "저위교합된 유구치의 공간확장술을 이용한 외과적 접근"
  - 황경문 "외상받은 상악 영구전치에서 영증성 및 치환성 흡수에 관한 증례보고"
  - 최원혁 "때복된 하악 전치의 자가이식"
  - 김동균 "composite resin의 전치부 심미수복"
  - 전은민 "diagnosis and management of periapical abscess"
  - 조윤정 "양측성으로萌출된 상악 유중절치의 치수치료와 수복 : 증례보고"

### ●교수승진

- ▶ 2005. 01. 15 : 김명진교수 대한소아치과학회 인정의 자격시험 교수위원 겸직

- ▶2005. 01. 23 : 김영진 교수 학장 연임
- ▶2005. 01. 28-29 : 김영진, 남순현교수 대전유성에서 개최된 대한소아치과학회 workshop에 참석
- ▶2005. 03. 23 : 김영진 교수 (가칭) 대한장애인치과학회 부회장 피선
- ▶2005. 02. 01 : 김현정 교수 과장 취임

## ● 교정학교실

### ●교실행사

- ▶2005. 1. 09 : 교정과 인정의 시험(R3 문덕영, 강승택)
- ▶2005. 1. 10 -11 : 일본인 치과 의사 방문-MI 식립 견학  
 강의 - 경희문 교수님  
 Microimplant 식립의 방법과 임상 실습
- ▶2005. 1. 26 : 일본인 치과 의사 MI식립 견학  
 강의 - 경희문 교수님  
 Microimplant 식립의 방법과 임상 실습
- ▶2005. 1. 27 : 총의국 환송회 - 그랜드 호텔
- ▶2005. 1. 28 : 문화 행사(담마미아 뮤지컬 관람)-대우 오페라 하우스(교수님, 의국원)
- ▶2005. 1. 29 : 전공의 수료 증례발표회 & 교실 신년교례회 - 그랜드호텔

### <발표>

- 문덕영 : Linguo-labial wire appliance 와 Microimplant를 이용한  
 Bimaxillary protrusion 환자의 치형례  
 Microimplant 를 이용한 Skeletal class II 부정교합 환자의 치형례  
 Microimplant 를 이용한 Skeletal class I open bite 환자의 치형례
- 이수경 : Class II subdivision 환자의 편측 Microimplant 사용 증례  
 Damon system 을 이용한 Class I crowding의 치형례  
 Microimplant 를 이용한 골격성 III급 부정교합 환자의 교정치 치형례
- 강승택 : 성장기 3급 아동의 장기 치료 증례  
 2단계 치료를 통한 골격성 2급 부정교합 환자의 치형례  
 전치부 congenital missing 환자의 치형례
- 특강- 비즈메디 이명균 회계사  
 병원 경영과 회계 세부 전략
- 신년 교례회 및 경정회 정기 총회
- ▶2005. 2. 2 : 구강외과 합동 OP Conference  
 (악정형 수술시의 주의사항 - 구강외과 권대근 교수님)

▶2005. 2. 25 : 대학원 졸업식

(박사) : 재종문 석사: 김기범, 장정화, 장은숙, 안경미, 정미라, 임서예, 정은영, Sanket

▶2005. 2. 27-28 : 제 29회 한국 치과 교정 연구회 정기총회 및 초청 강연회

(부산 파라다이스 호텔)- 경희문 교수 & 외국원 정원 참석

<강연>

27일 - Directional force technology & history of MIA (심재현)

- Clinical consideration in using microimplant including lingual orthodontics and introduction of newly designd microimplant (경희문)
- Clinical application of MIA (재성민)

28일 - New protocol of Tweed-Merrifield directional force technology using MIA (재종문)

- Tooth movement method using orthodontic microimplant based in bone (정규립)
- Skeletal anchorage based lingual orthodontics(정규립)
- Panel discussion(심재현)

▶2005. 3. 7-11 : Alfredo J. Coren(호주 Maxillofacio-oral surgeon) 방문

▶2005. 3. 10 : 대학원 개강 회식 및 석, 박사 수료제 증정식- 7시 30분 만리장성

▶2005. 3. 13 : 삼성 서울 병원 세미나 참석

(Introduction of technical & fresh wave in the orthodontics: Invisalign)

경희문, 박효상 교수, 장정화, 박민정, 김지연, 이지원, 장인숙 참석

▶2005. 3. 20 : R3 김기범 결혼식

▶2005. 3. 27 : 세미나 참석(Modern orthodontic mechanics and self-ligation appliance)

-서울 힐튼 호텔(연자: Gerald S. Samson)

-권오원, 박효상 교수, 장정화, 박민정, 이지원, 김지연, 장인숙 참석

▶2005. 3. 29 : 논문 프로토콜 발표 (미국 세미나실)

박사과정 : 김상두, 조상연, 정재욱

석사과정 : 전치수, 이경현, 김정립, 김태성

■교수출장

▶2005. 2. 13-18 : 경희문 교수 미국 강연 출장

-2월 13일 : 하버드 대학 초청 특강

(Microimplant anchorage & lingual orthodontics)

-2월 17일 : USC 초청 특강

(Microimplant)

▶2005. 2. 22-24 : 경희문 교수 필리핀 치과 교정학회 초청 특강

(Microimplant anchorage & lingual orthodontics)

▶2005. 2. 24-26 : 박효상 교수 폴란드 출장

- ▶2005. 3. 18-19 : 경희문 교수 호주(시드니) 출장  
-Australian Society of Orthodontics 초청 강연  
(Microimplant Anchorage in orthodontics)
- ▶2005. 3. 25-28 : 경희문 교수 일본 출장  
-제 2회 일본 설측 고정 학회(international meeting)  
(Lingual orthodontic treatment & MIA)
- ▶2005. 3. 30-4. 2 : 경희문 교수 중국 출장  
-제 5회 Asian Pacific orthodontic congress  
(APOC: 아시아 태평양 고정 학회)  
(Microimplant anchorage)
- ▶2005. 4. 1 : 유원재 조교수 신규 발령

## 치주과학교실

### 교실행사

- ▶2005. 1. 14. 의국장 취임식: R2 박현규 선생님 신임 의국장
- ▶2005. 1. 28. 신년회
- ▶2005. 2. 25. 학위 수여식  
박사 : 김도훈, 강승훈, 이덕혜  
석사 : 강민구, 송선희, 이지호
- ▶2005. 3. 5. 박사학위 취득 축하면
- ▶2005. 3. 11. 대학원 개강회식
- ▶2005. 3. 25. 대한치주과학회 대구경북지부학회
- ▶2005. 3. 30. 석박사 Protocol 발표  
박사 : 주상돈, 박재환, 유원석, 이상구  
석사 : 박현규, 이충호, 최미혜
- ▶2005. 4. 13. Implant miniresidency 시작
- ▶2005. 4. 15. Case presentation : 경희대학교 치과대학 (R2 최미혜, 이충호)

### 교수동행

- ▶이재목 교수  
2005. 2. 3. 학회 인정의, 학술 위원회 참석  
2005. 3. 임프란트 연수회 특강  
2005. 4. 11-15 독일 IDS 국제 학회 참석

## 기초치의학교실 소식

### 구강미생물학교실

#### •학회발표

- Kim HG, Sohn YK, Chung WB, Chun SY, Kang KS, Lee HA, Kim JO, Kim JW. Methylation pattern analysis of TPEF gene in various tumors. American Association for Cancer Research(AACR), Anaheim(USA), 2005. 4. 16 - 4. 21.

#### •논문발표

- Hong SH, Kim HG, Chung WB, Kim EY, Lee JY, Yoon SM, Kwon JG, Sohn YK, Kwak EK, Kim JW. DNA hypermethylation of tumor-related genes in gastric carcinoma. J Korean Med Sci 2005;20(2):236-241.
- Hong SH, Mixek DE, Wang H, Puravs E, Giordano TJ, Greenson JK, Brenner DE, Simeone DM, Logsdon CD, Hanash SM. An autoantibody-mediated immune response to calreticulin isoforms in pancreatic cancer. Cancer Res 2004;64(15):5504-5510.

#### •교수동정(학회참석)

- 2005. 4. 16 - 4. 21 김정완 교수, American Association for Cancer Research (AACR) 학회참석 및 논문발표, Anaheim(USA)

### 구강병리학교실

#### •논문발표

- You CK, Kim SY, Jeong JH, Park EK, Kim SY, Shin HI. Influence of Emdogain Treatment onto K2O incorporated calcium metaphosphate on osteogenic activation. Key Engineering Materials 2005;284-286:631-634.
- Shin HI, Ryou HM, Kim SY. A Simple but Effective Demineralizing Method for Osteogenic. Key Engineering Materials 2005;288-289:249-252.
- Shin HI, Kim KH, Kang IK, Oh KS. Successful Osteoinduction by Cell-Macroporous Biphasic HA-TCP. Key Engineering Materials 2005;288-289:245-248.

#### •교수동정(학회참석)

- 2005. 1. 28 신홍인 교수, 대한구강악안면병리학회 이사회 및 운영위원회 참석, 무주리조트(무주)

- 2005. 2. 8 신홍인 교수, RNA targeted biotechnology 참석, KAIST(대전)
- 2005. 2. 28 신홍인 교수, 생체재료학회 국제공동 심포지움 참석, 서울대학교(서울)
- 2005. 3. 8 Skeletomics 연구회 심포지움 참석, 서울대학교(서울)

## ● 구강생리학교실

### ◆논문발표

- HS Choi, SC Jung, BJ Choi, DK Ahn, Intra-articular injection of IL-1 $\beta$  facilitated formalin-induced temporomandibular joint pain in freely moving rats. Korean J Physiol Pharmacol 2005;9:23-37.

### ◆교수동정(학회참석)

- 2005. 2. 3 - 2. 4 안동국 교수, 윤동호 교수, 생리학교과서 및 실험서 공동 집필을 위한 6차 모임 참석, 전주
- 2005. 3. 3 - 3. 4 안동국 교수, 생리학교과서 및 실험서 공동 집필을 위한 7차 모임 참석, 대전
- 2005. 3. 28 윤동호 교수, 부산의대 개교 50주년 International Symposium "New Horizons in Medicine" 참석, 부산

## ● 구강생화학교실

### ◆논문발표

- 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. Developmental Dynamics 2005;233:115-121.
- Alvado M, Spentzos D, Alterovitz G, Ota HH, Grall F, Giagounidis AA, Wells M, Cho JY, Germing U, Czubere 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):133-140.
- Grall FT, Prall WC, Wei W, Gu X, Cho JY, Choy BK, Zerbini LF, Inan MS, Goldring SR, Gravallese 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;272(7):1676-1687.

### ◆교수동정(학회참석)

- 2005. 1. 19 - 1. 21 류현모 교수, 제57회 치과의사국가시험 수험생 인솔 및 지도, 서울
- 2005. 1. 24 - 1. 25 류현모 교수, Craniofacial development biology meeting 참석, 전북대학교(전주)
- 2005. 1. 25 류현모 교수, 대한골다공증학회 참석, 서울
- 2005. 1. 27 - 1. 28 조계열 교수, 한국생화학분자생물학회 학술토론회 참석, 광주
- 2005. 1. 31 - 2. 1 조계열 교수, C.elegans 연구회 참석, 경기도 용인

- 2005. 2. 2 - 2. 3 조재열 교수, 세포생물학회 참석, 충남 도고
- 2005. 3. 4 - 3. 7 류현모 교수, Skeletomics 심포지움 참석, 서울
- 2005. 3. 16 - 3. 18 류현모 교수, 세포융합연구사업단 연구과제 패널평가, 서울
- 2005. 3. 23 조재열 교수, 프로테오믹스사업단 연구과제발표평가 참석, 서울

## ● 구강해부학교실

### ■ 논문발표

- Bae YC, Park KS, Bae JY, Paik SK, Ahn DK, Moritani M, Yoshida A, Shigenaga Y. GABA and glycine in synaptic microcircuits associated with physiologically characterized primary afferents of cat trigeminal principal nucleus, *Exp Brain Res* 2005.
- Yoshida A, Yamamoto M, Moritani M, Fukami H, Bae YC, Chang Z, Sugiyo S, Takemura M, Park KP, Shigenaga Y. Bilateral projection of functionally characterized trigeminal oralis neurons to trigeminal motoneurons in cats, *Brain Res* 2005;1036(1-2):208-212.

### ■ 교수동정(학회참석)

- 2005. 1. 4 - 2. 17 배용철 교수, 삼차신경 증진핵 신경세포의 특성 연구, 일본, 오사카대학, 구강생리학 교실

## ● 예방치과학교실

### ■ 논문발표

- Keun-Bae Song, Yong-Hoon Kwon, Jong-Hwa Kim, Kwang-Soo Park, Suk-Jin Hong. Early detection of caries lesion using a UV laser in vitro, *J Korean Acad Dent Health* 2005;29(1):25-32.
- 정성희, 정재균, 권호근, 송근래. 우리나라 개인 치과의사들의 직무만족도에 관한 연구. *대한구강보건의학회지* 2005;29(1):67-79.
- 최순래, 유영아, 조민정, 송근래. 학교구강보건사업이 초등학교 아동들의 유치 및 영구치 우식발태에 미치는 영향. *한국학교보건학회지* 2004;17(2):11-22.

### ■ 교실행사(특강 포함)

- 2005. 2. 22 예방치과학교실 교실원 졸업생환송회
- 2005. 3. 9 예방치과학교실 대학원 석박사학위취득 기념촬영 및 신입생 환영회

### ■ 교수동정(학회참석)

- 2005. 1. 19 - 1. 21 송근래 교수, 제57회 치과의사국가기시행 수형생 인술 및 지도, 서울
- 2005. 3. 17 송근래 교수, 교육인적자원부 및 한국교육평가원 회의참석, 서울

- 2003. 3. 25 최연희 교수, 의학교육을 위한 시뮬레이션 활용에 대한 세미나 참석, 서울
- 2004. 3. 26 최연희 교수, 대한구강보건학회 2005년 1차 학술집담회 참석, 서울치대(서울)

## ● 치과생체재료학교실

### ◆논문발표

- Hi Shin, KH Kim, IK Kang, KS Oh, Successful Osteoinduction by Cell-Macroporous Biphasic HA-TCP Ceramic Matrix. Key Engineering Materials 2005;288-289:245-248.

### ◆교실행사(특강 등)

- 2005. 3. 7 - 3. 10 치과재료시험평가센터 식약청 김사 실시
- 2005. 3. 16 치과생체재료학교실 교실원 모임
- 2005. 3. 18 치과생체재료학교실 대학원생 모임

### ◆교수동정(학회참석)

- 2005. 2. 1 권태엽 교수, 신입교수 연수회 참석, 경주
- 2005. 2. 16 - 2. 17 김교한 교수, 신입생 오리엔테이션 지도 및 안술, 구룡포수련원
- 2005. 2. 17 김교한 교수, 대한치과기재학회 정기학술대회 참석, 서울대 치과대학
- 2005. 2. 22 김교한, 권태엽 교수, 식약청 치과재료시험평가센터회의 참석, 서울
- 2005. 2. 25 김교한 교수, 식약청 치과재료시험평가센터회의 참석, 서울
- 2005. 3. 14 김교한 교수, 과학재단 목적기초연구평가, 대전
- 2005. 3. 17 김교한 교수, 치과생체재료연구포의, 연세대학교 (서울)
- 2005. 3. 25 김교한, 권태엽 교수, 대한치과기재학회 이사회 참석, 경북대학교 치과대학
- 2005. 3. 27 - 4. 1 김교한 교수, 일본대학과의 학술 및 학생교류 증진협의 (경북대 국제교육프로그램 홍보), 일본

## ● 치과약리학교실

### ◆논문발표

- JS Kwon, KI Min, SM Chang, CY Kim, TH Chung, BJ Choi, MG Lee. Differential effects typical and atypical antipsychotics on MK-801-induced EEG changes in rats. Korean J Physiol Pharmacol & pharmacology 2005;9(1):17-22.
- HS Choi, SC Jung, BJ Choi, DK Ahn. Intra-articular injection of IL-1 $\beta$  facilitated formalin-induced temporomandibular joint pain in freely moving rats. Korean J Physiol Pharmacol & pharmacology 2005;9(1):23-27.



## 동창회 소식

경북대학교 치과대학 학생회 자선 골프대회가 2005년 4월 10일 김달용 경북대학교 총장, 김영진 학장을 비롯하여 동창회원 139명이 참석한 가운데 전주보문C.C.에서 열렸다. 비가 내리는 가운데 열린 대회에서 연말볼우이웃돕기를 위한 자선모금함을 통해 동문들의 따뜻한 마음을 한데 모을 수 있었다.

## 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 할인해 드리며 학교사에 기록하여 이름을 영구히 기억하도록 하겠습니다.

- **출연 방법** : 지로로 출연(지로번호: 6983532)  
 온라인 구좌 출연 : 조흥은 801-03-012335    대구은 153-06-000682-2  
 국민은 602-01-0686-019    농협 703-01-345561

## 「니사금사랑통장」 약정을 통한 치과대학 발전기금 조성안내

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>가입 대상자</b><br/>· 졸업생, 재학생, 교직원</li> <li>● <b>발전기금 출연 내용</b><br/>(모든 기금에 대해 은행에서 학교에 기금을 출연)<br/>· 입출금이 자유로운 예금 : 세금 공제 후 지급이자의 10%<br/>· 기타예금 : 세금 공제 후 지급이자의 1%</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>가입 대상예금</b><br/>· 보통예금, 신자유저축예금, 기업자유예금<br/>· 정기예금, 정기적금, 상호부금, 원생저축</li> <li>● <b>통장 가입시 수수료 면제 혜택</b><br/>· 자기앞수표 발행수수료 면제<br/>· 대구은행 계좌 송금수수료 면제<br/>· 자동화기기 이용수수료 면제</li> </ul> |
|---|---|

**통장개설 : 대구은행 모든 영업점에서 개설 가능**



**경북대학교 치과대학**

SCHOOL OF DENTISTRY  
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY

700-412 대구광역시 중구 삼덕동 2가 189-1(5차)

Tel) 053-660-6801 Fax) 053-425-6025

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