



경북대학교 치과대학 소식

제4호 2004/04/01

발행 : 경북대학교 치과대학 / 대구 동구 서대동 2가 185-195지 / 편집 : 치과대학 간행 홍보 위원회 / Tel. 053-650-6801 / Fax. 053-625-0225 / E-mail. dentian@yu.ac.kr



● 치과대학 학위 수여식

치과대학 제25회 학사학위수여식을 1호관(신관) 강당에서 내외귀빈, 교직원, 재학생 및 학부모들이 참석한 가운데 지난 2월25일 성대히 거행하였다.

지난해까지는 본교에서 합동으로 학위수여식을 거행하였으나 올해부터는 치과대학에서 학위식을 거행하기로 하여 졸업생에게 모교를 다시 한번 생각하게 하고 학부모에게는 학교의 발전 모습을, 교수님 및 재학생에게는 학교의 발전을 따를 리게 하는 계기가 되었다.(관련기사 2면 계속)

푸 · 오 · 목 · 락

▶ 학내의 일들 / 2-6면

학위수여식, 신년교례회, 교육과정개편을 위한 workshop(2차), 발전기금전달/3면
 경북치대 생체재료 연구소 치과재료 시험평가센터 개소식, 치과 대학 동계 교수 workshop/3면
 개교 30주년 기념 Dr. McNamara 초청 강연회 성황리에 열려, 진입식, 치과 임상 진료동 건축 본부 위원 임명/4면
 교수 골프회 남회식, 개교 30주년 기념 행사 준비 순조롭게 진행되고 있어, 집행부 동경/5면
 신임 교수 8인 공채 발령, 구강내과 인형은 전임장사 퇴직/6면

▶ 의학 교실 소식 / 7-11면

● 학위수여식

학사행렬에 이어 졸업생 66명에게 학위수여 및 상장 및 부상 수여와 학장회고사, 동창회장의 격려사, 대구광역시치과의사회장 축하 및 졸업생의 답사로 이루어졌다. 수상자로는 경북대학교 총장상: 장인숙, 대한치과의사협회장상: 장지영, 회장상: 이지연, 동창회장상: 김학동, 병원장상: 이희준, 대구광역시치과의사회장상: 김경희, 경상북도치과의사회장상: 이영란, 특별상에는 만학에도 불구하고 우수한 성적으로 졸업하는 유원재 졸업생이 각각 수상하였다.

● 신년교례회



신년교례회가 2004년 1월2일 치과대학 1호관(신관) 교수회의실에서 치과대학 교직원들이 참석한 가운데 열렸다. 김영진학장은 신년인사를 통해 지난해 한해 나름대로 열심히 노력해 보았지만 가시적인 성과를 제대로 거두지 못한데 대한 유감의 뜻을 표하고 신년에는 보다 구체적인 결실이 이루어지도록 열심히 노력하겠다고 하였으며 교직원 모두가 한 마음으로 도와줄 것을 당부하였다. 이어 교수회 의장인 조성암교수의 건대제의로 치과대학의 발전을 기원하였다. 이어 교직원 모두 서로 신년인사를 나누면서 건강과 행복을 기원하였다.

● 교육과정개편을 위한 workshop(2차)

1월 14일 수요일 오후 5시에 교육 과정 개편을 위한 Workshop이 치대 신관 교수회의실에서 열렸다. 근무가 끝나 피곤한 상태임에도 불구하고 많은 교수님께서 참석하여 많은 토론이 있었다. 학생님의 측사가 있는 후주제 발표로 서울 치대 이재일 교수가 미국의 여러 대학에서 실시하고 있는 제도에 대하여 설명하였고 질문과 토론이 이어졌다. 이 교수는 처음으로 시작하는 제도이어서 많은 교수님들의 열성적인 참여없이 성공할 수 없기에 여러 번의 워크 샵을 통하여 의견을 모으고 동의 과정을 거쳐야만 좋은 교육과정을 만들어 낼 수 있다고 강조하였고 조기 임상 노출의 중요성을 강조하였다. 이어 예방치과의 최연희 교수의 경북대를 포함한 4개 대학 졸업생의 임상업무 능력에 대한 설문 조사결과에 대한 발표가 있었는데 본교의 학생들은 교육에 만족하지는 못하나 개선하려는 욕구가 매우 강한 것으로 나타나 앞으로 노력만 한다면 좋은 대학으로 거듭 날 수 있을 것이라 지적하였다. 이어 김성교 교수, 서조영 교수, 최재갑 교수가 임상 필수 증례의 각대학 비교 자료, 4개 대학 임상 실습시간 비교, 교육 과정 개편의 기본 방향에 대하여 각각 발표하였다.

● 발전기금전달

2004년 1월16일 치과대학 8회 졸업생들이 치과대학 병원신축기금을 모금하여 동기회 회장인 공정욱 원장과 3인이 학장실을 방문하여 발전기금(병원신축기금) 5천만원을 전달하였다. 학생님은 이 자리에서 8회 동기회의 자발적인 발전기금 모금에 깊은 감사의 뜻을 표하였고 8회 동기회 회장단 일행은 금년 헌액한 기금 외에도 지속적으로 모금하여 모교에 헌액하겠다고 약속하였다. 고상철 동문 발전기금 전달, 2004년1월29일 미부부처과 원장인 고상철 동문(16회)이 발전기금 5백만원을 전달하였다.

평소 모교에 관심과 애정을 가져온 고상철 동문은 비록 작은 액수이지만 학교 발전에 조금만 도움이이라도 되었으면 좋겠다고 헌액 취지를 밝혔다.

● 경북치대 생체재료 연구소 치과재료 시험평가센터 개소식



식약청 지정 의료용구 시험검사기관인 “치과재료 시험평가 센터가” 지난 2월 18일 문을 열었다. 경북대학교 치과대학의 치과재료 시험평가센터의 개소는 대구, 경북지방을 비롯한 영남지방의 치과의료용구산업의 활성화에 크게 기여할 것으로 기대된다. 현재 식약청이 지정하고 있는 시험검사기관은 서울대학교병원임상치의학 연구소, 연세대학교 의료원의료기술품질평가센터, 산업기술시험원, 한국화학시험연구원, 한국생활환경시험연구원, 한국전기전자시험연구원, 연세대학교 치과의료용구시험평가센터, 경희대학교 치과재료시험개발센터의 8개로 전부 서울, 경기지역에 위치하고있다. 특히 치과재료를 주로 담당하는 곳은 연세대학교, 경희대학교의 2곳만 있어 지방제조업체나 수입업체는 대단히 불편한 실정이다. 전국 약 90개의 치과재료 제조업체 가운데 30%에 해당하는 30개소 이상이 대구, 경북을 중심으로하는 영남지방에 소재하고 있어 대구, 경북지방의 치과의료용구 산업을 발전의 한 방법으로 지방대학의 생체재료 연구소가 시험검사 지정기관으로 신청하게 되었다. 작년 1년 동안 준비과정을 거쳐 2003년 10월21일 식약청에 시험검사기관지정 신청을 하였고, 2004년 1월8, 9일의 임입간에 걸쳐 서류심사, 시설점검의 현장심사를 받고, 1월20일부로 식품의약품 안전청장으로부터 의료용구시험검사기관으로 등록허가를 받았다.

이날 경북대 총장을 비롯한 내외 귀빈들이 참석함 가운데 치과대학 교수회의에서 열린 이날 개소식에서는 권오원 센터장(경북대 병원 치과진료 처장, 치과교정과 교수)의 그간의 경과보고에 이어, 김영진 연구소장(치과대학장)의 인사말과 김광용 총장의 축사로 이어졌다. 앞으로 치과재료시험평가센터는 국내에서 생산되거나 외국에서 수입되는 치과재료에 대한 시험검사 수행, 시험검사 성적서와 시험검사 적합확인서 발부 등의 업무를 담당하게 된다. 권오원 센터장은 앞으로 신속, 정확한 시험검사업무 처리로 치과재료 업계가 제조, 수입의 골치병 보다 빨리 할 수 있도록 적극 돕겠다고 약속했다.

● 치과 대학 동계 교수 Workshop



2월 21일(토)에서 22일까지 합천호 관광농원에서 치과대학 동계 워크샵이 열렸다. 주제 발표에서 학과장인 류현모 교수는 치의학 전문 대학원의 장기발전에 대하여 발표하였는데 치의학 전문 대학원으로 바뀌는 이 시점에서 우리가 나아갈 길을 재조명하고 세계속에 우뚝 설수 있는 대학을 만들기 위하여 교육 및 연구 환경을 개선하기 위한 장기계획에 대하여 설명하였다. 행정 재정, 교육 및 학생, 교수 연구 부분이 고루 발전할 수 있는 밑받침을 이반 기획에 확충하고 구성원들의 노력을 통하여 발전을 이루어 내자고 역설하였다. 이어 부학장인 송근배 교수가 치과대학 내규에 대한 수정 필요성에 대한 설명이 있는 후 치과대학 승진 규정에 대한 개정안이 발의되어 통과하였다. 이 안은 매우 강화된 인으로 치과대학 교수의 정진을 다지는 계기가 될 수 있을 것으로 예상된다. 이어 최재갑 교수의 교육 과정 개편의 일환으로 자료 수집차 다녀온 미국의 여러 대학의 실태를 보고하고 우리 교육제도에 대한 수정을 논의하였다. 이어진 2부 종합토론 및 임시교수회의에서는 열린 토론 끝에 치과대학 자체 교수승진내규(안)를 가결하였다. 3부에서는 모처럼 교직원 모두가 함께 어울리는 회합의 시간을 가졌다.

● 개교 30주년 기념 Dr. McNamara 초청 강연외 성황리에 열려



교정학 교실 주관으로 3월 11일 12일 양일간 서울 교육 문화회관에서 Dr. McNamara 교수님을 모시고 교정학 강연회를 개최하여 350여명의 참석자가 참석하여 성황리에 끝이 났다. 이에 앞서 Dr. McNamara는 경북대학교 교정학 교실을 방문하여 Micro-implants 시립 수술을 참관하여 높은 한국 교정학계 통계는 경북대학교 치과대학의 위상을 한껏 높였다 하겠다.

Dr. McNamara 교수는 미국 미시간 대학의 교수로 재직하고 계시며 국제학회의 Keynote Speaker와 여러 학술상을 수상하였고 많은 연구업적을 가지고 있다. 강연회의 개최사에서 성재현 교수는 교정학에서 우리가 알고 있다고는 생각하나 실제로는 정확히 알고 있지 못하는 것을 이번 기회에 정리할 수 있기를 바라며 참석자들에게 감사의 뜻을 전하였다. 교정학 교실에서는 강연회에 즈음하여 치과 교정학 및 치과 인면 정형학 출판사 신홍인태계서널, 역사 성재현, 권오원, 결희문, 박효삼이란 McNamara 교수의 저서를 번역 출간하여 더욱 뜻깊은 강연회가 되었다. 이 책은 치과 교정학의 치열 발육, 및 각종 기능 교정장치 및 고정성 장치의 사용에 대하여 서술하고 있어 경험이 많은 교정의나 초심자 모두에게 유용한 책이다. 그리고 McNamara 교수는 성재현, 결희문, 박효삼 교수들 2005년 미국 교정학회 연자로 초청하였다.

● 진입식



치과대학의 마지막 본과진입식이 내외국빈과 진입생 76명이 참석한 가운데 3월 11일 치과대학 1호관(신관) 강당에서 개최되었다. 내년부터는 치의학전문대학원으로 전환되므로 인해 본과진입식이 없어지고 학사출신의 신입생이 치의학전문대학원 입학식을 가지게 된다. 진입식은 학장환영사, 동학회장 축사 그리고 진입생 대표 김동호군의 선서 순으로 이어졌다. 이어서 교직원소개, 학사안내, 가운데중정 등으로 진행되었다. 특히 서울지부 동창회(회장: 김준연원장)와 가우정장학회(대표: 박광범원장)에서 매년 장학금을 출연하여 준에 대한 감사의 표시로 감사패 증정이 있었다.

● 치과 임상 진료동 건축 본부 위원 임명

2003년 12월 치과 임상 진료동 건축에 실무를 맡은 건축 본부가 결성되어 병원장으로부터 임명장을 수여 받았다. 지난 1년간 정식 본부로 인정받지 못한 상태에서도 임상 진료동 건축을 위하여 자료를 수집하는 등 활동을 하여 오면 중 치과 진료동의 남순환 교수들 위원장으로 이창희, 박효삼, 김대근 교수 등과 환운봉 치과 총괄 팀장, 오창환 시설 과장, 이철하 기획예산실장, 배옥지 위생사가 위원으로 위촉되었다. 본부는 앞으로 치과 진료동 설계 입찰, 공간 비정 등 중요한 업무를 수행하게 된다.

● 교수 골프회 납외어

교수 골프회 납외식이 12월 23일 동원 식육식당에서 열려 즐거운 한때를 가졌다. 교수 골프회는 전신인 공직 골프회에서 시작하여 7-8여년전 경북치대 골프회로 태어나서 현재에 이르고 있다. 12-3 여명의 교수님이 참여하고 제시며 월 1회의 운동을 하고 있다. 종합 우승은 비효상 교수가 가장 많은 회수를 출석하여 차지하였으며 부상으로 2번 드라이빙 아이언을 선물로 받았다. 2004년도 임원은 현재의 임원을 그대로 재선출하였다.

● 계교 30주년 기념 행사 준비 순조롭게 진행되고 있어

5월 28일에서 30일까지 열릴 계교 30주년 기념 치의학 교육 심포지움, 국제 학술대회, 기념 관찬의 준비가 착실하게 준비되고 있다. 성재원 교수님이 위원장으로 특별 위원회를 구성하여 일하여 온지 1년만에 기념대회가 되었으므로 다기와 만반의 준비에 박차를 가하고 있다.

구성을 살펴보면 28일 오후에는 일본, 중국, 캐나다 등 외국 대학 학장님과 서울 대학교 학장님을 모시고 치의학 연구 및 교육의 현재와 미래라는 주제로 심포지움이 있을 예정이고 이어 저녁 7시 부터는 호텔 인터볼고에서 각계 인사 및 해외 인사를 모신 가운데 동창회가 후원하는 계교 30주년 기념 단찬이 성대히 개최될 예정이다.

또한 29일과 30일 양일간 국제 연자 초청 학술대회가 있을 예정인데 29일에는 치과대학 신관에서 다수의 국내 연자를 모시고 임프란트의 최신 지견에 대하여 30일에는 인터볼고에서 뉴욕대 조상준 교수를 포함한 해외연자를 모시고 국제 학술대회가 열릴 예정이다. 많은 동문들께서는 참석하여 자리를 빛내어 주시고 또한 최신 지견을 습득하여 진료에 도움이 될 수 있기를 기원합니다.

또한 간행 홍보위원회에서는 치과대학 30년 역사를 정리하는 경북대학교 치과대학 30년사를 제작하고 있다. 30연사에는 오래전 치과대학의 태생기로부터 현재까지를 다루고 미래의 희망을 새롭게 다짐하는 계기를 할 수 있을 것으로 기대된다.

● 집행부 동정

- ▶1월 02일 : 사무식
- ▶1월 03일 : 김석순 동창회장 출판기념회 참석
- ▶1월 09일 : 식약청심사 (치과재료시험평가센터)
- ▶1월 14일 : 성적 사정회
교육과정 workshop
- ▶1월 16일 : 국가고사
학사편입 면접
8회 졸업생 발전기금 전달 5,000
- ▶1월 17일 : 신입교수 공개 면접
- ▶1월 29일 : 고상철 동문 발전기금 전달
- ▶2월 05일 : 국사공청회 참석
- ▶2월 10일 : NURI 설명회
- ▶2월 13일 : MRC 심포지움 참석 추사
- ▶2월 14일 : 11회 동기회 - 무현모화과장 참석
- ▶2월 19일 : 치과재료 시험평가평가센터 개소식
- ▶2월 20일 : 치의학 전문대학원 추진단회의 참석
- ▶2월 21일 : 치과대학 동계 workshop
- ▶2월 25일 : 학위수여식
- ▶2월 27일 : 병원 이사회 참석
직원 인사 : 행정실장 손영수
전산주시오 박일성
- ▶3월 09일 : 미시간대학 McNamera 교수
해남대학 학장 방문 집견
- ▶3월 11일 : 진입식
교수회의
- ▶3월 12일 : 신입교수 간담회

● 신입 교수 3인 공개 발령

본교에 신입교수 3인이 공개 발령되어 전체 교수가 41명으로 늘어나게 되었다. 유능한 분들을 모시기 되어 기쁘게 생각하며 앞날의 발전을 기대하는 마음으로 소개하게 되어 매우 즐거운 마음으로 소개합니다.

- 편집자 주 -

2004년 3월 발령

- **윤 동 호** / 전임강사, 구강생리학 교실
- 1967.9 생
 - 1991.2 서울대 수의학과
 - 1993.2 서울대 대학원 수의학과 생리학 (생화학) 석사
 - 2002.12 미국 Iowa State University 생리학 (약리학) 박사
 - 2002.12-2004.2 미국 Massachusetts General Hospital 마취과 Post-doc



- **박 국 필** / 전임강사, 구강해부학 교실
- 1969.9 생
 - 1993.2 경북대 치과 대학 치의학사
 - 1993.4-98.2 경북대학교 조교
 - 1998.2 경북대 치의학 박사
 - 1998.4-2001.4 공중보건과의사
 - 2002.5-2004.2 대구가톨릭대학교 의료원 연구강사, 전임강사, 조교수



- **김 영 경** / 전임강사, 치과보존학 교실
- 1966.10 생
 - 1990.2 경북대 치과 대학 치의학사
 - 1993.2 경북대 치의학 석사
 - 2003.8 경북대 치의학 박사
 - 1996.3-2003.10 경북대 치과대학 시간강사



● 구강내과 안영준 전임강사 퇴직

구강내과의 안영준 교수가 2004년 2월 말로서 경북대학교를 퇴직하고 서울 연세대학교로 자리를 옮겼다. 교수님의 앞날에 밝은 미래가 있으시길 바라는 마음의 환송회가 교수 워크샵 같이 있던 후 있었다. 이 자리에서 안 교수는 정들은 학교를 떠나게 되어 죄송하며 경북대학교를 잊지 않고 도울 수 있는 일이 있다면 성심성의껏 돕겠다고 인사를 가름하였다.

치의학 교실 소식

● 구강 악안면 외과

■ 논문발표

- ▶ 박사과정
김석순 : Human papillomavirus와 N-Nitrosamine이 인체세포 발달화에 미치는 영향
- ▶ 석사과정
정창복 : 하악정합증 및 개교합 환자에 있어 obwegeser II method의 안정성

■ 교실행사(특강포함)

- ▶ 1.8 2004 경구의 신임 회장선출
전임 회장-이상한 교수
신임 회장-김진수교수
- ▶ 2004. 2.3 레지던트 3년차 선출님 환영회
남정훈, 정창욱 선생
- ▶ 병문 remodeling 6차병동에서 303병동으로 이전(2004. 2.7)

■ 교수활동

- ▶ 2004. 2.21-22 대한 구개구순열 연수회 참석(서울대학교 치과병원)
: Distraction osteogenesis(골신장술)
이상한 교수
- ▶ 2004. 3.6- 7 대한구강악안면임플란트학회 춘계학술대회 및 정기총회 참석(서울 아산병원)
: 임플란트 성공하기
이상한 교수, 권대근 교수
- ▶ 2004. 2.13-15 Cadaver 연수회 강연(서울 강남 성모병원)
: Functional neck dissection
김진수 교수
- ▶ 2003. 3.12-15 ITI implant seminar 참석 (일본 니고야)
김진수 교수

● 보존과

■ 논문발표

- ▶ 김성교 : 근단병소를 가진 치아의 근원치요저 처치, 경상북도치과학사회 회보, 50:19-21, 2003.
- ▶ 김정근, 박정원 : Comparison of shear bond strength of different bonding systems on bleached enamel 대한 치과보존학회지 29(1):30-35, 2004.
- ▶ 김성교 : 자율신경계의 치수미세순환조절기전에 관한 기능적 연구, 2. 자극으로 인한 내안상 신경펄스도의 작용에 관한 기능적 현상, 2003년도 지역대학 우수과학자 지원연구, 한국치과재단, 2004. 1. (보고서)

■ 교실행사

- ▶ 2003년 12월 12일 2003년도 치과보존학교실 송년회가 종석담 이사원에서 개최됨.
- ▶ 2004년 1월 31일 대한치과보존학회 임플란트 1차 연수회가 서울대학교 치과병원 강당에서 개최되어 의원원들이 참가.
- ▶ 2004년 2월 4일 치과보존과 정공의 수요발표회 (제1회)가 병문 10층 세미나실에서 개최되어 이영미, 최광훈, 주관식 선생이 발표하였고 수료기념회식이 한식당 직할에서 개최.
- ▶ 2004년 2월 7일-8일 치과보존과 의국원 모꼬지 행사기 전라북도 부주 스키리조트에서 개최.

- ▶ 2004년 2월 21일 대한치과보존학회 임플란트 2차 연수회가 서울대학교 치과병원 강당에서 개최되어 외국인들이 참가.
- ▶ 2004년 2월 24일 2003학년도 후반기 치과보존학교실 학위취득 기념행사가 한남당 측향에서 개최되어 이영미, 조장길, 주원식 선생에 대한 석사학위 기념패 전달이 있었으며 이어 2004학년도 편학기 개강회식.

■ 교수동경

- ▶ 03. 12. 7. 김성고 교수, 대한치과근관치료학회에서 주최하여 부산 Marriott Hotel에서 개최된 2003 Korea Endo Forum에서 강의.
- ▶ 03. 12. 13. 김성고 교수, 대구광역시 치과의사회에서 주최하여 대구 인터불고호텔에서 개최된 대구광역시 치과의사회 학술대회에서 "근관방소의 처치" 강의.
- ▶ 04. 1. 27. - 2. 1 김성고 교수, Switzerland의 Villars에서 개최된 European Endo Forum 2004에 참가하고 귀국.

● 보철과

■ 교실행사(특강 포함)

- ▶ 03.02.23 의대교수 강담회
- ▶ 03.02.25 석사학위 수여식

■ 교수동경

- ▶ 04.01.24-04.01.31 조창왕 교수, 브라질 상파울로 국제치과미팅 참가

● 소아치과

■ 논문발표

- ▶ FGF signaling이 연골 형성에 미치는 영향박종재, 이상연, 남순현, 김영진, 류현모, 김현경, 대한소아치과 학회지 vol. 30, No. 4, 2003
- ▶ 영구 장애티를 가진 상악 제1대구치의 외과적 노출을 이용한 치형재구성기, 남동우, 김현경, 김영진, 남순현, 대한소아치과 학회지 vol. 31, No. 1, 2004

■ 교실행사(특강 포함)

- ▶ 2003. 12. 30 2003년도 송년회
- ▶ 2004. 1. 27 2년차 의과원총회
- ▶ 2004. 2. 11 OB 정기총회
- ▶ 2004. 2. 26 남동우 교수님 환송회

■ 교수동경

- ▶ 2004. 2. 7-8 김영경, 남순영, 김행영 교수, 대한소아치과학회 workshop중대유성염전공강연회

● 치과 교정과

■ 논문발표

- ▶ 치의학 석사 학위 논문
윤덕영 - Soft tissue cephalometric analysis에 의한 한국인 남녀의 정상치 이수경 -顎막 치조골 진행 환자의 치열궁 특성
강승택 - grade 2,4 디타일 마이크로 임플란트의 식립 및 제거시의 토크 비교와 식립 후 조직학적 관찰
안연희 - 정상교합자 II급 및 III급 부정교합자간의 Bolton tooth ratio 비교
이승환 - 정상교합자와 II급, III 급 부정교합자 사이의 치아크기와 커지갈 크기의 분석
- ▶ 치의학 박사 학위 논문
배성진 - 선경에서 교정용 마이크로 임플란트에 의한 인위적인 치근손상 후 치근 및 치수 조직의 재생
박권식 - 치근의 유래 일차출신경섬유의 연결이전형태에 함유된 신경전달물질의 분석

● **교실행사(특강포함)**

- ▶ 2003.12.08-18 Dr. Mizani - 초빙교수-강의 (현 동북대 교수)
: "Orthopedic treatment" - "Biomechanics"
- ▶ 2004년 1월 31일, J's hotel
3년차 수료 기념 강좌 발표회 & 2004년 경영학 총회 & 신년 교내회
발표자 : 최창혁, 김용철, 윤영희
- ▶ 2004년 2월 25일 7시 PM
회, 박사 학위 수여기념 만찬, 인터뷰고 호팅
박사 - 배성민 선생
석사 - 윤여영, 김승택, 이수경, 인선희, 이승은 선생
- ▶ 04.02.27 킷팅 김 원장회
- 우즈베키스탄에서 방문연구원으로 경북대학교 교정학교실 방문연구(6개월)
- ▶ 04.02.28, Dr. 허연 원장회
- 대학원 박사과정(3년)으로 중국 남경대학에서 유학

● **교수출경**

- ▶ 2003. 12. 9 - 12. 24, 경희대학교 남아메리카 강연
'USA LA' Loma Linda Dental School' 특강, 'Brasil' Sao Paulo'
'Paraguay Asuncion' 국립대학
'Uruguay Montevideo' 국립대학
'Argentina Buenos Aires' 시립대학
- ▶ Prof. 권오원 일본 출장 : 12. 10 -12. 20
- ▶ 2003. 12. 11 - 12. 20, 성재현교수, 미국 출장- MacLaughlin 강연회 참석
- ▶ 2004. 1. 24 - 2. 3 경희대학교, 유럽 강연 : 설측 고정과 Microimplant anchorage
- ▶ 2004. 1. 27 - 2. 28 박효상교수, 미국 오를라노미에 고정과 초형 강연
- Microimplant course (2 days) 강의
- ▶ 2004. 2. 23 - 3. 1 박효상 교수, 호주 고정학회 초청 강연
장소 : Adelaide convention center, South Australia
- ▶ 2004. 2. 28-29, 경희대학교, 미국 이사진대, 제 31회 Moyers symposium 초청강연

● **치주과**

● **논문발표**

- ▶ The effects on cellular activity of osteoblast-like cell by the various surface treatment of Titanium ; 박사 이합 선생
- ▶ The effect of negatively charged PTFE membrane on bone healing of rabbit long bone ; 석사 권용수 선생

● **교실행사**

- ▶ 03.12.05 대구 경북지부 학술 집담회
연자 : 박정우 교수, Currently available implant surface
- ▶ 03.12.11 치주과학 교실 미학원 증강 회의
- ▶ 03.12.13 치주과 안광의 시합 (연세대학교 치과대학 병원)
- ▶ 03.12.29 치주과학 교실 송년회
- ▶ 03.12.30 치주과 의과 송년회
- ▶ 04.01.28 신년회 및 치주과 전공의 수료회
- ▶ 04.02.10 의과 환송회: 2년차 권용수-김형숙-차형광 선생
- ▶ 04.02.25 학위수여식 : 박사 이합 선생, 석사 권용수 선생

● 교수동정

- 2월 13,14일 박진우, 서포영 교수, 장국 치과대학 치주과 교수 workshop 참석

● 구강미생물학 교실

● 논문발표

- 김신윤, 서장수, 박의근, 장은복, 김정원, 구경희, 김충훈, 대학원 두 부서에서 Factor V Leiden 유전자 변이, 대한정형외과연구회지 200346(2):259-264.

● 구강병리학 교실

● 논문발표

- PLGA-CMP Composite Scaffold for Articular Joint Resurfacing, Engineering Materials 2004;254-256: 1123-1126.
- Successful Osteoinduction by Macroporous Calcium Metaphosphate Ceramic- Osteoblastic Cell Complex Implantation, Key Engineering Materials 2004;245-256: 631-634
- Effect of Ag-Doped Hydroxyapatite as a Bone Filler for Infamed Bone Defects, Key Engineering Materials 2004;254-256:47-50.
- Evaluation of Macroporous Biphasic HA-TCP Ceramic as a Bone Substitute, Key Engineering Materials 2004;254-256:180-192.
- Ginsenoside Rb1이 O8 glioma 세포주에 nitric oxide 생성과 세포자멸사에 미치는 효과, 대한병리학회지 2004; 38(1):93-97.

● 구강생리학 교실

● 논문발표

- Choi HS, Lee HI, Jung CY, JU JS, Park JS, Ahn DK. Central cyclooxygenase-2 participates in interleukin-1 β -induced hyperalgesia in the orofacial formalin test of freely moving rats, Neuroscience letters, 352(3), 187-190, 2003.

● 교수동정(학회참석)

- 2004. 1. 26 - 2. 21. 안동국 교수, Dental Research Center, School of Dentistry, University of North Carolina at Chapel Hill 방문, 미국

● 구강생화학 교실

● 교실행사(특강 포함)

- 특강 (2003. 12.)
연제 : Assessment of facial growth
연자 : 성재현 교수 (경희대학교 치과대학 치과교정학교실)
- 특강 (2004. 03.)
연제 : 조직특이성 유전자 발현과 기능 회복 시스템
연자 : 허철구 박사 (생명공학연구원)

● 교수동정(학회참석)

- 2004. 1. 18 - 24. 류병모 교수, Gordon research conference on "Craniofacial morphogenesis & tissue regeneration" 참석, 미국(덴버리)

- ▶ 2004. 1. 31. - 2. 1. 류원모 교수, 조재열 교수, 대한골다공학회 총서, 한국역수,
- ▶ 2004. 2. 6. - 7. 조재열 교수, 세포상평학회 17차 발표회 참석, 한국도교,
- ▶ 2004. 2. 20. 류원모 교수, 조재열 교수, 유전체 센터 공동 국제심포지움 참석, 한국사화,

● 예방치과학 교실

■ 논문발표

- ▶ 장분자, 김지연, 송근배, 김진, 이상국, 경상북도 일부 농촌지역 주민의 치과의료이용 향상 및 관련요인, 한국농촌의학회지 2003;29(2):171-182,

■ 교수홍칭(학회참석)

- ▶ 2004. 2. 13 - 14. 송근배 교수, 2004년 수돗물 불소농도조정사업 기술지원단 회의참석(보건복지부, 구강보건협회, 한국구대),
- ▶ 2004. 3. 6. 송근배 교수, 대한구강보건협회 제36차 정기대의원총회 참석, 한국서울,

● 치과생체재료학 교실

■ 논문발표

- ▶ Yunzhi Yang, Kyo-han Kim, C. Mauli Agrawal, Joo L. Ong. Effect of post-deposition heating temperature and the presence of water vapor during heat treatment on crystallinity of calcium phosphate coatings, *Biomaterials*, 2003;24:5131-5137.
- ▶ S.W.Kim, S.Oh, C.K.You, M.W.Ahn, K.H.Kim, I.K.Kang, J.H.Lee, S.Kim. Preliminary Radiological in vivo Study of Calcium Metaphosphate Coated Ti-Alloy Implants, *Key Engineering Materials*, 2004;254-256:881-884.
- ▶ K.S.Oh, J.L.Kim, K.O.Ch, J.W.Choi, E.K.Kwak, H.M.Ryoo, K.H.Kim, H.I.Kwak. Evaluation of Macroporous Biphasic HA-TCP Ceramic as a Bone Substitute, *Key Engineering Materials*, 2004;254-256:189-192.
- ▶ S.H.Ch, S.Y. Kim, E.K. Park, S.Y. Kim, J.H. Chung, H.M. Ryoo, K.H. Kim, H.I. Shin. Successful Osteoinduction by Macroporous Calcium Metaphosphate Ceramic- Osteoblastic Cell Complex Implantation, *Key Engineering Materials*, 2004;254-256:631-634.
- ▶ Yunzhi Yang, Kyo-Han Kim, C. Mauli Agrawal, Joo L. Ong. Interaction of hydroxyapatite-titanium at elevated temperature in vacuum environment, *Biomaterials*, 2004;25:2927-2932.
- ▶ 일본인본 보철물에서 입시 접착을 시멘트의 인장결합강도 비교, 서경숙, 권태영, 권용훈, 김교한, 대한치과기재학회지, 2003;30(4):395-402.
- ▶ Vital Bleaching이 보철집 결합에 미치는 영향, 김용태, 권태영, 권용훈, 김교한, 대한치과기재학회지, 2003;30(4):411-419.

■ 교실행사(특강 등)

- ▶ 특강 (2003. 12. 1)
연제 : Bioreponse 합금개발에 관한 연구
연자 : Takada YuKyo 박사 (일본 동국대학교)
- ▶ 특강 (2004. 2. 9)
연제 : Implant의 수명예측에 관한 연구
연자 : Kenzo Asaka 교수 (일본 도쿠시마대학)

■ 교수홍칭(학회참석)

- ▶ 2003. 12. 14 - 18. 김교한 교수, 생체재료 표면처리에 관한 토의/공정연구회 (물집재료연구소), 일본 (프쿠에)

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 계좌 출연 : 조흥은행 801-03-012335

대구은행 153-05-000682-2

국민은행 602-01-0686-019

농협 703-01-345561

경북대학교 치과대학

700-412 대구광역시 중구 삼덕동 2가 188-1번지

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

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

도약 발전하는 경북 치대의 모습을 전하는 경북 치대 소식지의 원고를 모집합니다.

각종 공지사항이나 경북치대인 모두가 공유하였으면 하는 일 등 어떤 종류의 원고도 환영합니다. 아래 E-mail을 통하여 원고 사진을 함께 보내어 주시면 편집 제작이 효율적으로 이루어 질 수 있습니다.

- ▶ 보내실곳: 경북 치대 간행 홍보 위원회
- ▶ Tel: 053-660-6801 Fax: 053-425-6025
- ▶ E-mail: dentdean@knu.ac.kr



경북대학교 치과대학

COLLEGE OF DENTISTRY
KYUNGPOOK NATIONAL UNIVERSITY