



<대학발전세미나 장면>

◎ 1990년도 하계 대학발전세미나 개최

서울대학교 치과대학(학장 金明國)에서는 지난 11일 서울대학교 호암생활관에서 「치과교육과 첨단기기의 활용」을 주제로 1990년도 하계 대학발전세미나를 개최한바 있다.

특별강연으로 서울대 중앙교육연구 전산원 원장인 이석호교수의 「캠퍼스 전산망과 대학전산화의 발전방향」에 대하여 와 金明國學長의 아세아태평양치과연맹(APDF)주최 「치의학교육과 구강보건에 관한 워크숍보고」에 이었는데 각 분과 주제는 다음과 같다.

(I) 기초치의학 교육내용의 중복 및 선후수조정

(II) 임상치의학 교육내용의 중복 및 선후수조정

(III) 임상전단계 실습교육의 개선방안

(IV) 치의학교육에서의 첨단기자재의 활용방안

분과주제중 치의학교육에 있어서의 첨단기재의 활용에 대한 梁源植교수의 강연 내용을 요약한다.

첨단기재의 활용

현대사회에서 여러가지 기자재들의 눈부신 발전은 치의학 분야에도 큰 향상을 가져왔다. 현재 치의학 교육에서 가장 큰 관심의 대상이 되는 첨단 기자재로는 computer를 들 수 있을 것이다.

Computer는 현대 산업사회에서 정보처리의 신속, 정확성 때문에 많은 분야에서 이용 및 응용되고 있으며, 전자기술의 급속한 발전으로 인해서 사용하기 쉽고, 값이 싸, 고성능의 소형 personal computer들이 등장하고 있다.

치의학 교육에서는 현재 임상 및 기초에서 환자관리, 진단, 치료 통계처리, 실험 및 reserch등에 computer가 이용되고 있다.

Computer에 대한 미래의 치의학교육 전망은 아래와 같이 열거할 수 있다.

- 첫째, computer의 발달은 환자관리의 혁명이라고 일컬어지며, 제 1세대 computer에 비해 제 2세대 computer는 정보입력을 손쉽게 할 수 있는 fast-entry screen과 scanner등을 사용하며, automated scheduling과 closed -loop appointment system등에 의해서 환자의

□ 학술분야소식

체계적 관리가 용이해질 것이다. 그리고 chart의 전산화 및 환자에 대한 정보의 처리, 교환 등이 병원 및 학교 system의 전산화를 통하여 이룩될 수 있을 것이다.

· 둘째, 종래의 두부방사선 사진과 모형의 입력, 계측 및 분석 등이 2차원적이며 manual system에 의존해 왔으나, landmark의 automatic extraction과 악안면부의 3차원적 재현 및 분석 등이 가능해 짐으로써 교정진단과 치료계획에 VTO(Visual Treatment Objective=성장 및 치료예측), STO(Surgical Treatment Objective=수술예측) 등이 추가되어 치료의 질적 향상을 도모할 수 있을 것이다.

· 세째, 근전도의 해석, 악운동분석, 교합음분석 등이 보다 용이해질 것이다.

· 네째, Research, 실험의 분석을 행할 때, sample의 수가 많거나 계측항목이 복잡할수록 computer의 유용성이 증가하며 통계처리까지 간편해질 것이다.

· 다섯째, 보철에서 인상을 채득하지 않고 optical scan을 통해서 3차원적 image가 computer를 통해서 입력되어 수분내에 도재수복물을 자동적으로 milling할 수 있게 되어 1회의 내원으로 심미적이고 양질의 도재수복물을 장착할 수 있는 가능성을 열어 줄 수 있다.

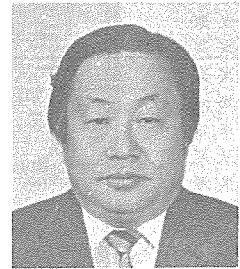
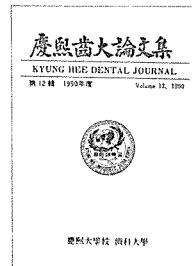
· 여섯째, Laser Holography를 이용해서 model 또는 안모, 구강내 사진을 입체 영상으로 재현하여 computer에 기록함으로써 정보의 기록과 유지 및 자료열람의 용이성을 기할 수 있으며, street분석 등에도 이용할 수 있다.

이상과 같이 살펴본 바와 같이, computer의 응용범위는 상당히 광범위하며, 이를 잘 응용하고 더욱 개발함으로써 치의학 교육 및 연구의 향상에 크게 기여할 수 있을 것으로 생각된다.

◎ 경희대학교 치과대학 논문집 제12집 발행

경희대학교 치과대학(학장 趙漢國)에서는 동

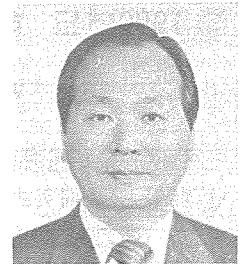
대학 논문집 제12집을 발간, 배포했다. 년 2회 발간되는 경희대치대 논문집은 총 18편의 논문 중 박사학위논문이 “치과용석고계 매몰재의 특성에 관한 연구 : 김경선”의 10편과 석사학위논문이 7편으로 총 318면이다.



<논문집 12집과 趙漢國 학장>

◎ 서울대 齒大論文集 第14輯 發刊

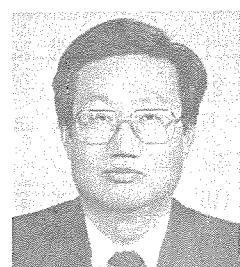
서울大學校 齒科大學(學長 金明國)에서는 後期 齒醫學博士學位 授與對象者 全員에 對한 研究論文을 收錄한 서울齒大論文集 第14輯은 總 320p에 이르고 高級模造紙를 使用했다.



<金明國 學長>

◎ 대한치과교정학회지 제20권 제2호 발간

대한치과교정학회(회장 孫秉和)에서는 학회지 제20권 2호(1990년 7월)를 발간 전국회원에게 배포했다. 년 3회 발간하고 있는 동 학회지에는 교수 논문을 위시하여 박사학위논문 3편, 석사학위논문 9편 등 200쪽에 이르고 있으며 그 연구 내용은 다음과 같다.



<회장 孫秉和 교수>

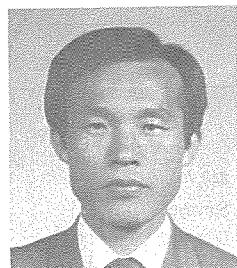
- 치아와 악골의 크기가 밀집에 미치는 영향에
관한 통계학적 연구 안병근
- 실험적 치아이동후 교원효소 투여가 치근막 섬유의 변화에
미치는 영향에 관한 자기방사법적 연구 홍성준
- Prostaglandin E₂와 Indomethacin이 백서 치조골내
Collagen과 Chondroitin Sulfate의 정량 변화에
미치는 영향 박세진
- Multiloop Edgewise Arch Wire가 야기하는 응력분포에
관한 광탄성학적 연구 염정배
- 화학적으로 재생된 금속 bracket의 접착강도와 slot폭경
변화에 관한 연구 고영삼
- Long face를 갖는 성인과 normal face를 갖는 성인의
측모와 정모 두부방사선 사진상에서 안모유형의
차이에 관한 연구 김현도
- 비강폐쇄가 백서의 안면두개골 성장에 미치는 영향에
대한 실험적 연구 박원균
- 성견에서 전자력을 이용한 간헐적 교정력에 의한 치아이동시
초기 조직학적 변화에 관한 연구 손홍범
- 골격형 III급 부정교합자의 수직부조화에 관한 연구 신문창
- 한국인의 Bracket base(in-and-out)에 관한 연구 양재우
- 하악후방 견인력이 성장기 유전의 하악과두에 미치는
영향에 관한 실험적 연구 임용규
- 열처리한 교정용 호선의 기계적 성질과 금속유리에
대한 연구 최철민
- Moyers분석법에 의한 한국인 정상교합자의 안면두개골격에
관한 연구 홍영란

◎ 대한치과보철학회 학술집담회 개최

대한치과보철학회(회장: 崔富房)는 7월 19일 서울대학교 치과대학 세미나실에서 학술집담회를 개최한 바 있다.

이날 학술집담회에는 1백여명이 넘는 많은 회원이 참석한 가운데 진행되었으며 조선대학교 치과대학의 桂基成교수와 한림의대 鄭勳교수의 강연이 있었는데 강연내용은 다음과 같다.

치아지지 및 유리단 국소의치의 설계원칙



조선대학교 치과대학 보철학 교실
계기성 교수

I. Applegate-Kennedy 분류

Class I에서 Class VI까지 분류하며 Kennedy 분류방법의 내용과 거의 유사하나 단지 Class III를 더 세분화하여 분류한 것으로서 class III의 경우는 전후방의 치아가 보철물을 전적으로 지지할 수 없는 것을 말하고 class V의 경우는 Class III이면서 편측성 치아결손부위의 전방에 있는 치아가 지대치로서 사용할 수 없는 것을 말하고 class VI의 경우는 Class III이면서 전후방에 있는 치아가 보철물을 전적으로 지지할 수 있는 것을 말한다.

II. 국소의치 설계 drawing 위한 color coding

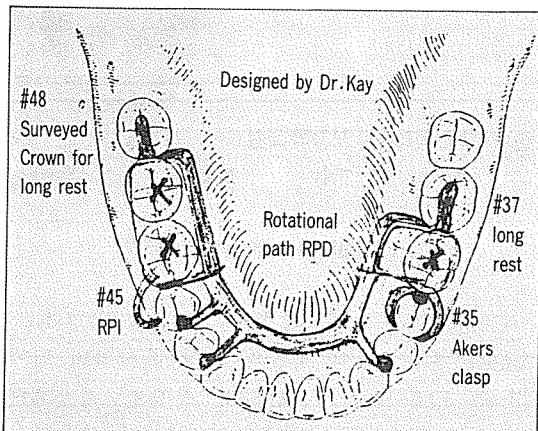
치과의사가 surveyor상에 주모형을 올려놓고 surveying하여 국소의치를 제작하는데 필요한 모든 정보를 얻어냄과 동시에 그것을 근거로하여 paper sheet에 각 국소의치 framework 구성요소별로 몇 가지 색의 색연필을 사용하여 framework 그림을 그리고 필요하면 간단한 지시사항 설명을 첨가하여 치과기공실에 주모형과 paper sheet를 의뢰하면 바람직하며 무엇보다도 이러한 습관을 치과의사가 스스로 반드시 지켜야 할 것이다(그림 1).

COLOR CODE

Brown : all metal framework components
Red : occlusal rests of direct retainers
retentive undercut areas

□ 학술분야소식

Green : occlusal rests of indirect retainers
Blue : flange extent of acrylic or metal base periphery



〈그림 1〉 Color coding이용한 국소의치 설계 예

III. 기능인상(functional impression)

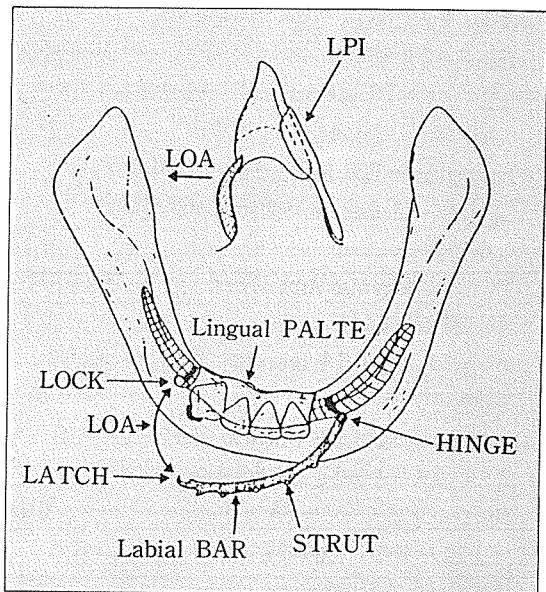
Class I이나 Class II의 유리단 국소의치의 경우는 거의 언제나 기능인상을 채득하는 것이 바람직하며 일차부하받는 조직부분(primary stress bearing area)과 부하받지 않는 조직부분(non-stress bearing area)을 동시에 선택적으로 구별되어 인기되는 selective tissue placement 인상방법을 사용하면 바람직하다.

IV. Swing lock attachment를 이용한 국소의치의 설계

Swing lock attachment는 잠존치의 동요도가 심하거나 주지대치를 상실하여 일반적인 국소의치의 설계가 부적절한 경우 대안으로 사용될 수 있다.

1. Swing lock attachment의 구성요소 (그림 2).

- 1) lingual plate
- 2) labial bar
- 3) strut
- 4) hinge attachment



〈그림 2〉 Swing lock attachment의 기본적 구조

5) lock-latch attachment

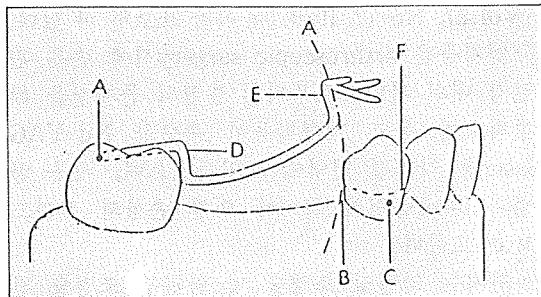
2. Swing lock attachment의 기본적인 설계

- 1) 설측삽입로(lingual path of insertion)
- 2) 순축바의 각각 반대편에 있는 locking 기계장치와 hinge의 연결
- 3) 순축개폐호(labial opening arc)
치아의 undercut 하방에 접촉하는 전장판(veneer)이나 지주를 짓는 순축바의 개폐로동을 고려하여야 한다.

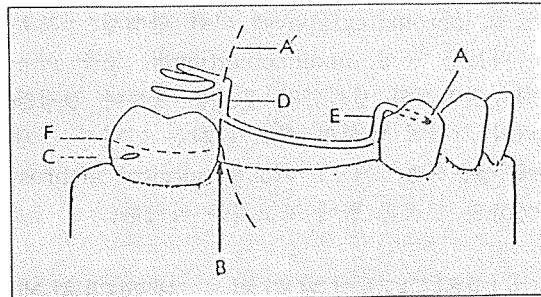
V. Precision attachment를 이용한 국소의치의 설계

지대치에 보다 많은 교합압을 전달하여 지대치와 치조제 조직에 균등하게 load를 분산시킬 것인가 혹은 치조제 점막을 통하여 교합압을 보다 많이 가하게 하고 지대치에는 교합압이 덜가게 할 것인가에 대한 시대치와 치조제의 상태를 고려하여 intracoronal attachment나 extracoronal attachment를 신중히 선택하여야 한다.

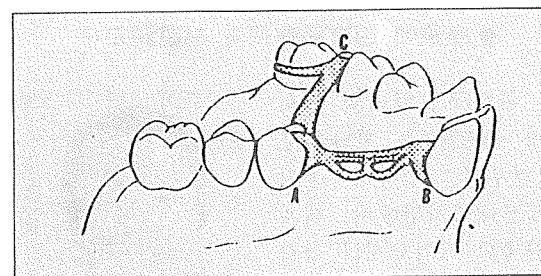
1. Intracoronal attachment의 대표적인 예
Chayes, Stern G/L, Stern G/A, Stern



〈그림 3〉 양측성으로 결손된 구치부 회복의 PA path



〈그림 4〉 구치부 회복의 AP path



〈그림 5〉 근심 및 원심협축 undercut를 이용한 lateral path

type 7, CM-Box, Biloc, Crismani, McColum 등

2. Extracoronal attachment의 대표적인 예
Ceka, Dalbo, Octolink, Gilmar, Conex 등

VI. 회전삽입로(rotational path)를 이용한 국소의치의 설계

1. 기본원리

간단히 설명하면 일반적인 국소의치는 모든 rest가 동시에 장착되는 삽입로로 삽입되지만

회전 삽입로를 이용한 국소의치는 rotation center의 long rest를 포함하는 rigid retainer인 first segment가 먼저 장착된 후 국소의치 보철물은 회전하여 clasp를 이용한 conventional retainer인 second segment가 최종적으로 재위치에 장착하여 삽입되는 것이다.

회전삽입로로 이용의 국소의치인 경우는 치아지지 국소의치에 제한되어 주고 사용되고 anterior modification space를 갖고 있는 Class I이나 Class II의 유리단 국소의치의 경우, 가능하는 동안 class I lever 작용이 일어나 rigid retainer가 전방지대치에 torque를 가하기 때문에 추천하지 않는다.

2. 회전삽입로의 기초적인 3가지 type

1) Posterior-anterior path

양측성으로 결손된 구치부를 회복하는데 사용되어지고, 보통 경사된 최후방지대치의 근심 under-cut이용으로 first segment의 유지를 후방쪽에서 먼저 얻는 것을 말한다(그림 3).

2) Anterior-posterior path

전치부를 회복하는데 사용되어지고, 전치부 지대치의 근심 under-cut이용으로 하거나 혹은 구치부 결손의 경우도 사용되어지는데 이때 전치부 지대치의 원심 under-cut를 이용하여 first segment의 유지를 전방쪽에서 먼저 얻는 것을 말한다(그림 4).

3) Lateral path

편측성 치아결손부의 양측에 있는 지대치의 근심 및 원심 under-cut을 이용하여 first segment의 유지를 먼저 얻고 난 후 국소의치 보철물은 반대측으로 회전하여 측방회전삽입로를 이용할 수 있게 된다(그림 5).

악관절경의 임상적 응용

한림대학교 의과대학 치과학교실
조교수 정 훈



악관절의 관절조경술(Arthroscopy)은 1975년 Ohnishi가 최초로 개발한 방법으로 관절의 병변에 대한 새로운 진단 및 치료법으로 그 유용성이 인정되어지고 있다.

Arthroscopy는 diagnostic arthroscopy와 surgical arthroscopy로 나뉘어 진다. Diagnostic arthroscopy는 관절강 내에 병변이 존재시 직접 관찰이 가능하며, 때로는 punch biopsy로써 조직학적 검사를 할 수 있는 유용한 방법으로 diagnostic arthroscopy의 술식과 자세한 사항은 이미 대한치과의사협회지(Vol. 27, No.5, 1989)에 보고한 바 있다. Surgical arthroscopy는 섬유성 유착증, 악관절 강직증, 악관절 습관적 탈구증, 관절원판의 위치 이상이 존재하는 증례등에서 악관절 조영술(TMJ arthrography), MRI등의 정확한 진단하에 일부 증례에서 선택적으로 행하여 진다.

사용한 관절경은 시야각 55도의 직시경 및 측시경, 시야각 75도의 전방사시경(외경 1.7 mm)의 Olympus社製와, 시야각 15도의 직시경(외경 1.7mm) 및 surgical system이 구비된 Dyonics社製이다.

Surgical arthroscopy는 approach방향에 따라 lateral, lateral posterior, lateral anterior, endaural approach로 나뉘어지며 본 연구에서는 lateral posterior로 시행한例가 많았다. Surgical approach기구 사용 방법에 따라 blind operation with one single channel sheath method, triangulation method, double channel sheath method로 나뉘어지며 술식과 자세한 사항을 대한치과의사협회지

(Vol.27, No.12, 1989.)에 이미 보고한 바 있다.

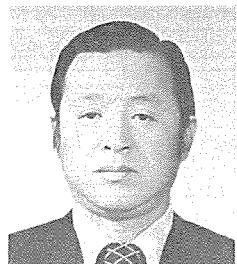
연자들은 arthroscopic surgery시에 좁은 관절강 내의 활막으로부터의 출혈의 문제점을 해결하고자, 응고 지혈작용이 우수한 Nd-YAG laser를 악관절 영역에 도입하였으며, 사용 방법과 laser출력의 차이에 의한 손상의 결과도 보고 드린다.

연자는 악관절 조영술 및 악관절 조경술 전에 국소마취제의 pumping에 의한 sample로서, 총단백질량 측정, 면역전기영동, SDS-전기영동, chromatography에 의한 단백질 정제와 아미노산 분석, immunoblotting법 등을 이용해, 관절액의 생화학적 분석을 행하여 관절강 내의 기질적 변화의 척도가 되는 단백질 정제에 성공하였기에 그 개요를 surgical arthroscopy의 성적과 함께 보고하는 바이다.

◎ 대한구강병리학회, 세계대회에서 연제발표

● 座長에 趙畿鎬會長과 林昌潤교수

대한구강병리학회(회장 趙畿鎬)는 지난 7월 1일부터 5일까지 동경 일본대학회관에서 세계 각국의 치의학계의 석학들이 참석한 가운데 거행된 국제구강병리학회 학술대회에 趙畿鎬회장, 서울치대 林昌潤교수, 서울치대 李錫瑾박사등 15명이 참석하여 국내치의학의 발전현황을 세계에 널리 소개한 바 있다. 이대회에서 한국구강병리학회는 홍삼표 교수의 Slide발표등 모두 4개연제의 연구결과를 발표했으며 조기호회장과 임창윤교수는 좌장을 맡아 모임을 이끌기도 했다. 국제적으로 높은 평가를 받은 바 있는 국제 구강병리학회 참가 회원들은 학술대회일정을 모두 마친후 廣島대학교에서 개최한 외과병리학 세미나에 초청되어 학술교류를 했으며 二階宏昌교수에게 감사패를 전달하는 한편 나고야 애지현 치과대학에도 초청되어 그곳 치과

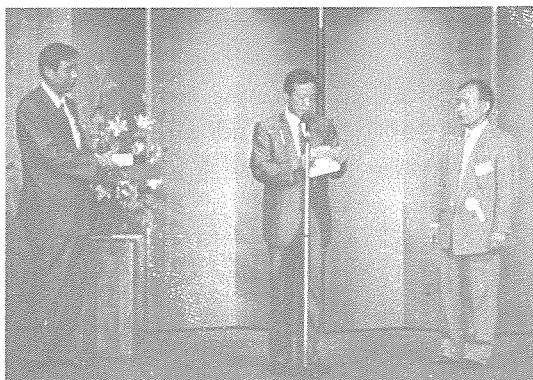


<趙畿鎬會長>

대학 현황을 둘러 보았다.

다음은 이번대회에서 발표한 연구결과의 제목 들이다.

- Dental Follicular Tissue: Misinterpretation As Odontogenic Tumors김 진, G.Ellis
- Calcifying Odontogenic Cyst: A Review of 92 Cases홍삼표, G.L.Ellis, K.S.Hartman
- Autoradiographic Demonstration of(1, 3, 6-3H) Benzo(A) Pyrene on Hamster Buccal Pouch for Carcinogenesis이석근, 임창윤



<대한구강병리학회가 日本 廣島대학의 二階宏昌교수에게 감사패를 전달하고 있다.>

◎ 의료보험 특별연수회 개최

치과의료보험연구회가 주최하고 대한치과의사 협회가 후원한 치과의료 보험 특별강좌가 지난 14일 관련인사 80여명이 참석한 가운데 아미가호텔에서 가졌다.

이날 의료보험연구회 <회장 김규문 박사> 金圭炆회장은 우리 모임은 회원이 없으며 단지 의료보험제도에 관심이 있는 10여명의 연구위원이 있어 이 의료보험제도를 연구하고 있다며 이것은 우리가 적절한 대우를 받아 위상을 높이는데 있다고 했다.



이어 齒協 安相奎 保險理事는 회원들의 보험에 대한 생각이 더욱더 강조될 시기라며, 회원 여러분의 적극적인 관심으로 우리의 권리 찾지 못하는 그런 불이익이 발생되지 않도록하자고 강조하는 한편 기존에는 보험이사만 있던 것을 각 지부에도 보험위원회를 구성토록하고 지부 보험이사가 협회 보험위원회로 확정 유기적인 관계를 갖도록 하여 정부와 직접적 긴밀화를 통해 「진료지표제」 등을 없애는 등 우리의 권리를 찾기 위해 금년내로 정관 개정을 추진하여 내년에 실시 가능토록 하겠다고 밝혔다.

이번 의료보험 특별연수회 강연은

- △2000년대 의료보험의 문제점
- △자율지도 실체와 대처방안
- △누락되기 쉬운 처치의 청구법
- △일일환자집계표 작성 및 분석법
- △보험실사 사례 보고서
- △의료보험청구 실태조사에 대한 연구

순으로 진행됐다.

특히 강남구에서 개원하고 있는 「이근국원장」이 지난 3월 직접 체험한 「보험실사 사례 보고서」는 참석자들의 관심을 고조시켰다.

이근국원장은 의료보험에서의 「실사」를 받고 기분이 좋고 나쁘다는 감정적인 차원을 떠나 「지금까지의 개원과정을 반성해 보고 발전적인 측면에서 문제를 분석, 앞으로의 대책을 마련하는 의미」에서 보험실사 사례보고서를 작성하였다며, 선·후배선생님들에게 보험에 관한 좋은 참고자료가 되어서, 다른 분들은 자신과 같은 사례를 당하지 않았으면 한다고 밝혔다.

◎ 1990年度 후기 치의학 博士 45名, 碩士 42名 배출

서울, 경희, 연세, 조선, 경북, 부산, 전북, 원광 등 8개 치과대학에서 올 後期 45명의 치의학박사가 배출된다.

8개 치과대학의 치의학박사 학위 수여대상자는 서울치대 16명, 경희치대 11명, 연세치대 4명, 조선치대 4명, 경북치대 4명, 부산치대 2

□ 학술분야소식

명, 전북치대 1명, 원광치대 3명등 모두 45명이며 치의학석사는 10개대학에서 42명이다. 각 대학별 박사학위수여 수여자는 다음과 같다.

〈서울대학교〉

◀ 박사

- 김세원(지도 : 정동균 교수) / 치과약리학 : Transforming Growth Factor- β 가 골조직세포군의 표현형발현에 미치는 영향에 관한 연구
- 박경표(지도 : 김중수 교수) / 구강생리학 : 흰쥐 악하선에서 이온선택적 미세전극을 이용한 세포내 염소와 나트륨이온의 활성도 변화에 관한 연구
- 김태일(지도 : 황성명 교수) / 구강해부학 : 치아경조직이 파골 세포분화에 미치는 영향에 관한 연구
- 우상두(지도 : 김명국 교수) / 구강해부학 : 증령에 따른 흰쥐치은의 변화에 대한 광학 및 주사전자현미경적 연구
- 부정선(지도 : 임성삼 교수) / 치과보존학 : 실험적 백서 치근단 병소에서의 면역글로불린 분포에 관한 면역조직화학적 연구
- 이병훈(지도 : 김규식 교수) / 구강외과학 : 家兔 血管含有 複合 組織移植時 虛血에 따른 組織反應 : 微細血流量 體表溫度 및 浮腫에 關한 實驗的 研究
- 이홍우(지도 : 김규식 교수) / 구강외과학 : 家兔耳介島狀皮瓣 및 靜脈 閉鎖時의 微細血流量變化에 關한 實驗的 研究
- 차창선(지도 : 김진태 교수) / 소아치과학 : 유산균발효유의 부식효과와 Streptococcus mutans의 인공우식유발효과에 관한 비교 형태학적 연구
- 이상훈(지도 : 손동수 교수) / 소아치과학 : 소아치과 영역에서 사용되는 유치금속관의 섬유모세포 친화성에 관한 실험적 연구
- 김영태(지도 : 박태원 교수) / 치과방사선학 : 실험적 설암에서 방사선 조사전후의 혈관분포에 관한 연구
- 조용진(지도 : 박태원 교수) / 치과방사선학 : 방사선 조사가 이하선 기능에 미치는 영향에 관한 연구
- 김연중(지도 : 이승우 교수) / 구강진단학 : 저작근의 균전도 Power Spectrum분석에 관한 연구
- 이영옥(지도 : 이승우 교수) / 구강진단학 : 악관절잡음의 음향학적분석에 관한 연구
- 최병택(지도 : 양원식 교수) / 치과교정학 : 脈動 電磁氣場이 白鼠의 培養 頭蓋冠細胞에 미치는 影響
- 양상덕(지도 : 서정훈 교수) / 치과교정학 : 맥동 전자기장과 하악골 전방이동이 백서의 하악과두 성장에 미치는 영향에 관한 실험적 연구

- 안창영(지도 : 김영수 교수) / 치과보철학 : 타이타늄 치근형 매식체에 대한 끌유착 과정에 관한 조직학적연구

◀ 석사

- 장덕수(지도 : 백대일 교수) / 예방치과 : 국민학교구강보건교육 성과에 관한 조사연구

〈연세대학교〉

◀ 박사

- 이영철(지도 : 朴永哲 교수) / 교정과 : 교정용 Bracket와 Archwire사이의 마찰저항에 관한 역학적 연구
- 김형동(지도 : 朴東洙 교수) / 보존과 : 잔존상아질 후경에 따른 smutans의 성견치수 반응에 관한 실험적 연구
- 유재하(지도 : 尹伸鎬 교수) / 구강외과 : 고압산소오법이 백서 방사선골 외사의 치유에 미치는 영향
- 정순민(지도 : 金鐘悅 교수) / 구강진단 : 한국의 울릉도, 자월도 주민의 이하선타액내 proline rich protein doubleband protein과 salivary acid protein의 유전적 다양 현상에 관한 연구.

◀ 석사

- 강성호(지도 : 김종열 교수) : 여러종류의 茶가 Streptococcus mutans의 성장에 미치는 영향
- 김영준(지도 : 손병화 교수) : 성장기 소녀에서 하악골 성장변화의 빌육연령의 상호관계에 대한 누년적 연구
- 김준배(지도 : 김형곤 교수) : 악관절 내정증 환자의 악관절 조영 단층촬영사진상 관절원판 위치에 관한 연구
- 이은성(지도 : 채중규 교수) : 치은연하 치태와 치석제거에 있어서 수용기구와 초음파를 이용한 치석제거기의 효율성 비교
- 이상기(지도 : 이정석 교수) : EDTA가 상아질의 경도에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
- 이인환(지도 : 이종갑 교수) : 유구치 제2급 와동에 있어서의 Glass ionomer silver cement(Katae-silver R)의 변연 누출에 관한 실험적 연구
- 전수연(지도 : 박영철 교수) : 단층 및 두부방사선 계속사진을 이용한 전치부 반대교합환자의 악관절에 관한 연구
- 황인준(지도 : 박영철 교수) : 정중구개 봉합선확장시 구강 및 비강변화에 관한 단층두부 방사선학적 연구

〈경희대학교〉

◀ 박사

- 김경선(지도 : 최부병 교수) / 보철과 : 치과용 석고계 매몰재의

특성에 관한 연구

- 김은주(지도: 최부영 교수)/보철과: VINCRISTINE이 훨씬 하악골의 관절연골판의 성장에 미치는 영향에 관한 연구
- 김웅권(지도: 조한국 교수)/구강병리학: 절창이 백서 설의 화학적 발암과정에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
- 박진훈(지도: 민명순 교수)/보존과: 치과용 복합래진의 파괴 인성에 관한 실험적 연구
- 부용철(지도: 최우진 교수)/예방치과학: 도시 상수도수불소 화사업의 비용절약에 관한 연구
- 심원섭(지도: 정규림 교수)/교정과: 실활치의 교정적 치아이 동시 치근 및 치주조직의 변화에 관한 실험적 연구
- 오병원(지도: 최호영 교수)/보존과: 고동아밀감과 Glass ionomer-silver cement의 생물학적 평가에 관한 연구
- 임애란(지도: 임호남 교수)/보철과: 도제 냉각방법의 차이가 금속-도재간 열팽창 양상과 결합력에 미치는 영향
- 전병수(지도: 조한국 교수)/구강병리학: α -tocopherol 및 Ganoderma lucidum이 백서치은의 발암억제효과에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
- 정지향(지도: 이만섭 교수)/치주과: 치석내 무기물 성분과 중금속 함량에 관한 연구
- 허원실(지도: 이상철 교수)/구강외과: Butyl-Cyanoacrylate(Histoacryl[®])와 Fibrin sealant(Tisseel[®])를 이용한 피부이식시 조직치유에 관한 실험적 연구

◀ 석사

- 김수철(지도: 이기수 교수)/교정과: III급 부정교합자의 안모 유형에 관한 연구
- 박양제(지도: 권영혁 교수)/치주과: 치간이개가 치주질환에 미치는 영향에 관한 연구
- 박원배(지도: 이만섭 교수)/치주과: 유리치은이식술의 생체 계측학적 평가에 대한 임상적 연구
- 오창근(지도: 조한국 교수)/구강병리학: 치성각화성낭종에서의 Langerhans 세포의 분포에 관한 면역조직화학적 연구
- 이병도(지도: 이상래 교수)/치과방사선: 관전압과 X선노출 시간의 변화가 X선사진의 흐름도와 대조도에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
- 이선기(지도: 이상래 교수)/치과방사선: 방사선 조사가 백서 설조직에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
- 이창환(지도: 이상래 교수)/치과방사선: 방사선 조사가 백서 악화선조직에 미치는 영향에 관한 실험적 연구

<조선 치대>

◀ 박사

- 김정희/보철과: overdenture하에서 타악응력 및 의치의 변 이에 관한 유관요소 법적분석
- 최명식/보철과: 정상인의 교합만곡 분석에 관한 연구
- 박용근/구강외과: 저출력 Laser조사가 가토좌골 심신경 재생에 미치는 영향에 관한 실험적 연구
- 손태원/교정과: 상악 전치의 맹출로 예측 및 내복에 관한 누년적 연구

<경북 치대>

◀ 박사

- 김현정/교정학 및 소아치과학: 후방견인치 하악골의 응력분포에 관한 유관요소 법적 분석
- 김경철/교정학 및 소아치과학: 편측성 Face Bow에 의한 상악 제1대구치 주위 조직의 응력에 관한 광단성학적 분석
- 김양락/보존학 및 보철학: 초음파 소관 충전법의 폐쇄효과에 관한 분광광도계 측정
- 배용철/진단학 및 방사선학: 백서에 있어서 Incision중지가 하악과두연골의 성장 및 미세구조에 미치는 영향

<부산 치대>

◀ 박사

- 박봉수/해부학: 연령증가에 따른 훨씬 구강점막의 탄수화물과 Cytokeratin분포상태에 대한 연구
- 김진수/구강외과학: Imperleukin 2가 DMBA에 유도된 month 악화선암에 미치는 영향

<전북 치대>

◀ 박사

- 정미우/소아치과: 레이저 조사시 치면변화에 관한 전자현미 경적 연구

<원광 치대>

◀ 박사

- 김성남/예방치과학: 타액자당분해효소 활성검사 성적의 Rickles 검사성적 및 Alban 검사 성적과의 상관성
- 최재갑/진단학 및 구강내과학: 측두하악장애 환자에 있어서 수의적 악물기시의 치아접촉점 및 저작근 활성에 관한 연구
- 한성협/소아치과학: 주사전사 현미경적 관찰과 치태 Ph 하강 측정을 통한 법랑질 탈회비교 연구

◎ 전문치과의제도 연구 및 실무 위원 구성

치협은 전문치과의제도 심의 연구위원회에서는 대의원 총회 의장인 丁達秀씨를 위원장으로 하는 22명의 위원으로 구성을 완료했다. 또한 실무위원회는 尹熙哲대의원총회 부의장을 위원장으로 한 10명의 위원을 구성했는데 그 위원명단은 다음과 같다.

■ 심의 연구위원회

● 총회의장단=丁達秀, 尹熙哲, ● 시도치과의사회장=朴祥男, 金命得, 金鳳煥, 憲皓鏞, 朴鍾琇, 李秀鍾, 尹昌赫, 羅浩雄, 朴基成, 朴勝守, 洪俊杓, 金珉琇, 宋英鎬, 金漢冕, 吳德根, 李鍾甲, 金判植 ● 치협=崔富房, 白基碩, 金鐘悅

■ 실무위원회

● 총회부의장=尹熙哲, ● 공직=李忠國, ● 분과학회=李義雄, ● 학계=金光男, ● 개원의=

金暎周, 崔鍾云, 孫昌仁, 姜佑坤, ● 여자치과의사회=유혜영, ● 치협 집행부=張英一

◎ 서울대학교병원 치과진료부 임상과장 신규발령

서울대학교병원 치과진료부(崔翔默 치과부원장)에서는 지난 7월 15일 일자로 임상과 과장을 신규발령했다. 그 명단은 다음과 같다.

새로 발령받은 임상과장은 다음과 같다.

● 구강진단과=李勝雨(유임) ● 치과방사선과=朴兌源(유) ● 구강외과=南日祐(신임) ● 치주과=孫性熙(신) ● 보존과=李鳴鍾(신) ● 보철과=張翼泰(신) ● 소아치과=孫同銖(신) ● 구강병리과=林昌潤(유) ● 중앙기공실장=金昌會(신) ● 교육연구부 치과담당=鄭聖昌(신) ● 진료지원담당=林成森

■ 치과용 귀금속 전문 ■ 앞선 技術, 信賴받는 製品



- Casting Gold 1.2.3.4 Type
- Palladium Alloy A. B. Type
- Porcelain Gold.
- JWG, JP92 판매중

서울 : TEL. 238-9111 · 6555 · 5858
부산 : TEL. 754-0806