



치협, 복합레진 급여 축소 '강력대응' 행정소송 불사

복지부 '요양급여 적용기준' 개정안 행정예고 철회 요구

김철수 협회장, 복지부 항의방문 치과계 의견 촉구

보건복지부(장관 박능후·이하 복지부)가 최근 발표한 12세 이하 광중합형 복합레진(이하 복합레진) 충전 급여범위를 축소하는 것을 골자로 한 고시 개정안에 대한 치과계의 우려와 함께 치협이 강력 대응에 나섰다.

김철수 협회장은 지난 18일 이기일 복지부 건강보험정책국장을 만나 치과계의 반대 입장을 전달하고, 일방적인 행정예고 내용 철회와 함께 치과계 의견을 반영한 적정 요양급여 기준 개선안 마련 재논의를 요구했다(관련기사 3·19면). 이 같은 치협의 입장이 받아들여지지 않을 경우 행정소송을 통해 정부의 일방적 행정절차에 제동을 건다는 방침이다.

앞서 치협은 개정안이 발표된 지난 12일 즉각 전국 시·도지부, 학회 등에 관련 사실을 알리고 복지부 개정안에 대한 각 단체의 입장 수렴에 나섰으며, 치협 보험 위원회 및 상대가치운영위원, 각 지부 보험이사 등에게 복지부 개정안에 대한 '반대의견'을 복지부 홈페이지 입법/행정예고 전자공청회에 적극 개진해 줄 것을 요청하는 등 치과계 여론형성에 적극 나서고 있다. 현재까지(2월 18일)는 복지부 전자공청회에 1349건의 의견이 등록돼 있으며, 이 중 '반대의견'이 1280건이다.

김철수 협회장은 "아동 복합레진 급여범위에 대한 복지부의 일방적인 개정안 행정예고에 강력히 반대하고 이에 대한 즉각적인 철회와 치과계의 의견이 반

영된 관련 기준 재논의를 요구 한다"며 "이에 대한 반대의견 개진에 각 지부 및 학회, 회원들이 적극 동참해 주길 바라며, 치협도 적극 나서 이를 저지할 것"이라고 밝혔다.

지난 2019년 1월 1일부터 실시한 광중합형 복합레진 충전치료 급여화와 관련해 30대 집행부는 관행수가에 근접한 결과를 이끌어내 회원들의 호응과 함께 치과 경영활성화에 많은 도움을 준다.

당초 아동 복합레진 건강보험 재정 추계는 년 간 542억원이었나, 예상보다 197~213% 초과 증가한 1,070~1,160억원으로 청구될 것으로 추정돼, 정부에서 건강보험 재정 과다지출 항목으로 선정했다.

관련 제도 시행 당시 건강보험정책심의위원회는 보완사항으로 급여전환 6개월 이후 소요재정 대비 지출규모, 청구빈도, 기존 급여충전의 대체 효과 등을 모니터링 해 수가 조정을 검토키로 했다.

이에 2019년 제25차 건강보험정책심의위원회 보고안건으로 상정된 「건강보험 보장성 강화 추진과제 재정 모니터링 현황」에서 건강보험재정 과다 지출 항목으로 ▲뇌·뇌혈관 MRI ▲노인 외래진료비 ▲12세 이하 광중합형 복합레진 충전치료 등은 지속적인 모니터링 및 중간평가를 실시해 개선방안을 마련할 계획임을 밝힌바 있다.

이에 따라 치협은 복지부, 심평원, 보존학회 및 소아치과학회 등 관련학회로



복지부 홈페이지 전자공청회란에는 현재(18일)까지 총 1349건의 의견이 개진됐으며, 이 중 '반대의견'이 1280건이다.

구성된 실무협의체에 2차례 참여해 치과계의 의견을 강력히 주장했고, 서면으로 의견을 제출한 바 있다.

그러나 개정안 내용 중 모든 충전 당일 '충전물제거 간단'을 별도 청구할 수 없도록 불인정하고, 자가증합 글래스아이오노머 재충전 인정기한을 현행 1개월에서 6개월로 연장하는 항목 등은 '12세 이하 광중합형 복합레진 충전 치료와 관련해 요양급여 기준을 개선하고자 함'이라는 개정목적과 상관이 없으며, 또한 사전 논의조차 없이 진행된 항목 등으로 진료과정을 왜곡해 국민들에게 적절한 진료를 제공하는 것을 오히려 어렵게 만들 우려가 크다.

이에 치협은 치과계의 입장을 고려치 않고 사전 논의조차 없었던 일부 항목이 추가된 등 개정안에 대해 강력히 반대한다는 치과계 의견을 복지부에 전달했으며, 이러한 노력에도 불구하고 반영되지 않을 경우 행정소송도 불사할 방침이다.

김 협회장은 "그동안 치과계가 정부의 보장성 강화 정책 추진 과정에서 국민을 위한 정부의 입장을 이해하고 치과계의 희생을 감수하면서까지 적극적으로 협조했으나, 이러한 부분에 대한 고려 없이 일방적으로 진행된 이번 개정안에 치과계는 심히 우려하고 있다"고 강조했다.

한편, 동 개정안에 대한 행정예고는 2월 25일까지 진행된다. 반대의견서는 복지부 의료보장관리과 전자우편(jtj6101@korea.kr), 일반우편(세종특별자치시 도움4로 13, 보건복지부, 의료보장관리과), 팩스(044-202-3983) 등의 방법으로 제출하고, 복지부 홈페이지(www.mohw.go.kr)의 '정보' - '법령정보' - '입법/행정예고 전자공청회' 사이트로 들어가 '요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항' 고시 일부개정안 행정예고' 행정예고안에 대한 '반대' 입장을 클릭하고 '반대' 댓글을 작성하면 된다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

병원성세균, SARS까지 99.9% 클리에어로 원천분해

항균 위산기로 우리치과는
안.전.지.대

클리에어란?

- 초미립 이온형 활성물질이 원인물질에 흡착되어 원천적 분해 제거되는 천연 유래 용액을 공기중에 자동 휙산하는 방식으로 살균.
- 돼지,조류독감,노로바이러스,SARS,O-157등의 세균과 곰팡이균에 대한 살균 항균시험에서 높은 수준의 결과 (KEMTI)
- SARS 바이러스 5분간 99.9%, 10분 100%억제력 (출처:중화인민공화국위생부2002)
- 퀴퀴한 치과냄새,암모니아,미세먼지,애견관리시에도 탁월한 탈취효과
- 25-30평의 넓은 피톤치드 항균 및 탈취가 오랜동안 지속됩니다.
- 콩,옥수수등의 천연유래의 인체무해 성분으로 대기실과 진료실 모~두 안심



클리에어 270,000원
전용액 2L 27,000원

=37 만원

GBU(3병입) 270,000원 =39.5

카리스마 59,000원x5개 =37.5

플로우 39,000원x7개

KULZER
MITSUI CHEMICALS GROUP

DV
FRIENDS

DMG
Dental Milestones Guaranteed

용량 UP! 품질 UP!

대용량으로 업그레이드 된 LuxaCore Z를 만나보세요



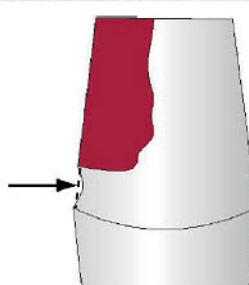
LuxaCore Z 대용량 50ml = 국산 플로우 레진 50개와 동일한 용량!

왜 LuxaCore Z일까요?

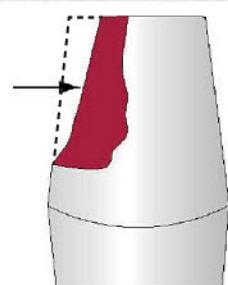
덴틴과
유사한
절삭감&강도



덴틴과 다른 강도의 레진 사용 시 부정확한 지대치 형성



덴틴보다
단단한 재료 사용시



덴틴보다
소프트한 재료 사용시

복합레진 고시 치과계 의견 반영 재논의 촉구

김철수 협회장 “시도지부 의견 제출할 터” 반영 요구
복지부, 치협 입장 확인 고시내용 재검토 할 수 있어

김철수 협회장이 복지부 측에 복합레진 급여 관련 고시 개정 행정예고에 대한 치협의 강력한 반대 입장을 전달하고, 치과계 의견이 반영될 수 있는 재논의를 요구하고 나섰다.

김 협회장은 지난 18일 서울역 모처에서 이기일 복지부 건강보험정책국장을 만나 최근 복지부가 발표한 ‘요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항’ 고시 일부개정안 행정예고 내용에 대해 강력히 항의했다.

사전에 치과계와 충분한 논의가 진행되지 않은 상황에서 정부 측이 일방적으로 고시 개정을 추진한 부분에 대해 강력히 이의제기 했다.

이에 김 협회장은 이달 25일까지 관련 학회 및 전국 시도지부의 의견을 수렴해 복지부에 제출하겠다는 계획을 전하고, 이를 바탕으로 복지부와 치협이 관련 고시 내용에 대한 재논의를 할 것을 요구했다.

김철수 협회장은 “복지부의 일방적인 행정예고를 철회하고 치협과 고시 내용에 대한 재논의를 통해 치과계의 의견이 충분히 반영돼야 한다. 관련 학회 및 일선 치과의사들의 여론을 충분히 수렴해 정부와 단계적으로 논의가 진행됐으면 한다”고 말했다.

#치과용 마스크 공급대책 마련을



김철수 협회장이 지난 18일 서울역의 한 식당에서 이기일 복지부 건강보험정책국장을 만나 복합레진 급여 관련 고시 개정안에 대한 재논의를 요구했다.

또 김 협회장은 이 자리에서 최근 신종 코로나바이러스 사태로 치과병·의원이 치과의료용 마스크 수급에 어려움을 겪고 있는 것과 관련 정부차원의 지원안 마련 등 비상대책 강구를 요청했다.

향후 정부의 마스크 지원 정책에 국민

의 건강과 직결되는 치과의료분야에 대한 지원을 우선적으로 고려해 달라고 강조했다.

이기일 국장은 “치협의 정확한 입장을 확인했다. 이를 반영해 관련 고시 내용을 재검토 할 수 있도록 하겠다”고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

우리나라 국군 장병의 구강 건강이 열악한 상태에 놓여있는 가운데 치과군의관 수는 모자라 군 장병을 치과 치료 사각지대에 내몰고 있다는 지적이다.

군 장병의 구강 건강을 위협하는 요소들은 곳곳에 있다. 주요 원인은 고된 훈련에서 비롯된다.

훈련에서 소모된 체력을 초콜릿, 사탕 등을 통해 보충하면서, 구강 건강이 악화되기 마련이다.

훈련 스트레스를 해소하기 위한 흡연이 치주 질환을 발생시키거나, 악화될 경우 치아 상실로 이어지기도 한다. 2018년 국방부 조사에 따르면, 장병 흡연율은 41.4%로 20대 성인남성 흡연율(37.3%)을 웃돈다. 흡연 이유로는 ‘스트레스(49.1%)’라는 응답이 가장 많았다.

훈련 과정에서 느끼는 고통을 참기 위해 이를 악물면서 치아균열증후군 등 치

치과군의관 ‘절대부족’

군의관 4명이 장병 1만 명 책임
장병 66% 민간 치과에서 진료

아 외상을 입기도 한다. ‘미국 예방의학 저널’에 실린 티모시 박사(미 육군 공중 보건센터) 연구 논문에 따르면 군인들의 치아 외상 위험은 약 1.5~2배 더 높고, 그 중 치아 파절이 73%에 이른다.

또 훈련 동안 양치질을 못 해 구강 건강 관리에 소홀해지거나, 격한 훈련으로 턱관절을 다치기도 한다. 그밖에 단체 생활에서 ‘코골이’가 지적돼 치과 치료가 절실한 장병도 있다.

이처럼 군 장병의 구강 건강 위기에도 치과 진료를 책임질 치과군의관 수는 턱 없이 부족해 증원이 어느 때보다 절실했

상황이다.

국방부에 따르면, 2019년 전체 국군 수 약 58만 명 중 의과와 한의과 군의관 수는 총 2180여 명이다. 군의관 네 명이 군 장병 천 명을 책임지는 셈이다.

반면, 치과군의관 수는 240명으로 전체 군의관 수의 10분의 1 수준이다. 산술적으로 치과군의관 네 명이 군 장병 약 만 명을 책임져야 하는 셈이다. 또 군 치과위생사 수는 군무원과 부사관을 합해 220명으로 치과군의관 수에도 미치지 못하는 상황이다. 때문에 군 병원을 이용하지 못하고, 민간 치과 의원 및 병원을 찾는 장병이 대다수다.

경기도, 강원도, 충청도 지역의 군 장병 390명의 구강 건강 관리 실태를 조

사한 치위생학회지 연구 논문에 따르면 민간 치과 병원 및 의원에서 치과 진료를 받는다고 응답한 병사는 61%였던 반면 군 병원에서 치과 진료를 받는다고 응답한 병사는 33%에 그쳤다.

경기도 연천군의 A 원장은 “새해부터 군의관 진단서 없이 민간 진료가 가능해져 군인 환자가 부쩍 늘었다”며 “치료 시기를 놓치고 찾아온 장병이 대다수”라고 말했다.

대한군진치의학회 관계자는 “지난 2014년 국군수도치과병원이 개원하는 등 성과를 이룬 바 있지만, 군 치과 인력, 장비, 물자 등은 여전히 부족한 실정”이라며 “치과군의관 수를 늘림으로써 균무환경, 진료 질 향상에도 크게 기여하는 것은 물론, 장병 구강 보건 교육도 꾸준히 해나가야 할 것”이라고 강조했다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

근관장 측정기 내장
E-CONNECT S

올인원 무선 엔도모터.
로테이션, 레시프록, 근관장측정 동시가능

• 수입,판매 : 드림메디칼(주) / 02-771-1680
• 문 의 : 전국치과재료업체

드림메디칼(주)
Dream Medical Co.,Ltd.

Eighteeth



Dia Dent

Confidence In Composites

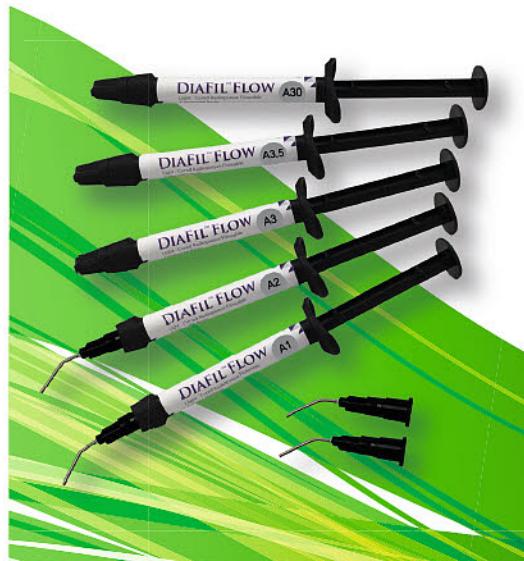
35
YEARS
ANNIVERSARY



DIAFIL™

광중합형 나노 하이브리드
컴포지트 레진

- 우수한 물성의 물리적 특성, 높은 강도 & 낮은 수축률
 - 특수 나노 필러의 함유로 낮은 광중합 수축으로 시술 후 민감증 최소화
- 원벽한 핸들링
 - 나노 필러가 함유되어 부드러운 점성으로 손쉬운 핸들링 가능
- 우수한 색조
 - 탁월한 색조 안정성과 깊일한 투명함



DIAFIL™ FLOW

광중합형 흐름성 컴포지트 레진

- 뛰어난 흐름성, 편리한 적용
 - 최적의 점도로 적정한 흐름성을 가져 작업성이 안전하며 우수
- 다양한 케이스 적용
 - Class III, V 또는 얇은 Class IV 의 직접 수복
- 우수한 심미성
 - 특수한 필러의 고광택의 자연치 같은 탁월한 색조
- 높은 굴곡강도, 낮은 수축률



DiaTemp™

광중합형 임시 충전재

- 특징
 - 제거 시 한 조각으로 빠르고 쉽게 제거 가능
 - 우수한 마모 저항성과 고강도로 치아의 형태와 저작력을 유지
 - 시린지 형태의 제품으로 별도의 믹싱작업 없이 매우 편리하고 빠르게 적용이 가능
 - 치아와의 뛰어난 결합력
 - 파랑(Blue)은 색 분리성으로 구치구 사용에 적합
 - 노랑(Yellow)은 심미성 유지해주어 전치구 사용에 적합



35년 전통, 전세계 129개국 수출의 다이아덴트가 만듭니다.

장영준 후보 공약 발표 “보험청구 월 2천만원 시대 열겠다”

장영준 실천캠프, ‘보험드림팀 2000’ 구성…보험정책 개발 저수가 · 급여기준 · 심사지침 개선, 보험교육 강화 등 실천

제31대 치협 회장단 선거에 나선 장영준 실천캠프가 보험청구 월 2000만원 시대를 열 보험정책 공약을 발표했다.

장영준 실천캠프는 지난 14일 교대역 인근 캠프 사무소에서 정책발표회를 갖고 캠프 내 보험전문가인 최대영·김욱 부회장 후보, 최희수·김동형 원장으로 구성된 ‘보험드림팀 2000’을 통해 회원 치과마다 보험청구 월 2000만원을 달성시킬 수 있는 실질적인 대안을 제시했다.

장영준 후보는 “실천캠프에서는 오늘 치과보험과 관련된 주요 정책공약들을 중심으로 말씀 드리겠다”며 “보험의 중요성에 대해서는 회원 모두가 잘 알고 있지만, 실제 치과보험의 문제에 대해 해결하기는 쉽지 않은 게 현실이다. 이에 실천캠프에서는 보험전문가로 구성된 보험드림팀을 통해 회원들에게 실질적으로 도움이 되는 보험정책 개발과 함께 개원가에서의 보험전략 등 투 트랙을 바탕으로 반드시 임기동안 보험청구 월 2000만원 시대를 열도록 하겠다”고 밝혔다.

이날 실천캠프에서는 제시한 치과보험 관련 주요 추진정책으로 ▲저수가 보험진료의 적정수가로의 인상 ▲보험 급여기준과 심사지침 개선 ▲보장성 확대

에 대비한 선제적 대응 ▲찾아가는 보험 교육 강화 ▲현지실사에 대한 대응방법 안내 및 지원 등을 강조했다.

먼저 저수가 보험진료의 적정 수가화와 관련해서는 근관치료, 매복치 발치 등 저수가로 책정된 보험진료들에 대해 현실에 맞게 적정한 수가로 책정될 수 있도록 임기 내 인상을 적극 추진해 나가겠다고 밝혔다.

보험 급여기준 및 심사지침 개선과 관련해서는 노인 급여 임플란트 인정개수 (4개 이상) 및 인정범위 확대를 포함해 광중합형 레진 충전치료의 보험급여 대상연령과 치면열구전색(실란트) 보험급여 적용치아 확대, 완전틀니 적용대상 및 연 1회 치석제거 적용대상 연령 확대, 구강검진에 파노라마 추가 등을 확대해 나간다는 방침이다.

아울러 보장성 확대에 대비한 선제적 대응과 관련해서는 부분틀니 지대치 보철 보험급여화와 턱관절 교합안정장치, 이갈이 장치, 코골이 및 수면무호흡증 구강 내 장치 등의 보험급여화에 대비한 대응방침도 미리 준비해 나간다는 계획이다.

또한 회원을 대상으로 온·오프라인을 통한 보험 교육을 강화해 몰라



장영준 실천캠프는 지난 14일 캠프 사무소에서 정책발표회를 갖고 회원에 실질적 도움이 되는 주요 보험정책 공약을 발표했다. 왼쪽부터 김동형, 최희수, 김욱, 장영준, 최대영 보험드림팀.

서 누락(과소) 청구되는 것을 방지하

것”이라고 다짐했다.

아울러 “지난 12일 복지부가 12세 이하 광중합형 복합레진 충전치료와 관련한 요양급여기준 고시 일부개정안 행정예고에 따르면 관련 급여적용기준 축소가 우려되는 상황”이라며 이에 대해서도 적극적인 의견 개진 등을 통해 대응해 갈 것”이라고 덧붙였다.

한편, 실천캠프는 지난 13일 보도자료를 통해 최근 비말감염에 취약한 직종인 치과의사들이 마스크와 글러브를 구하지 못해 어려움을 겪고 있는 것과 관련해 치협이 나서 관세청과 업무 협의를 통해 불법 해외반출로 압수된 마스크와 글러브를 치과의사에게 우선 공급될 수 있도록 조치해 줄 것을 요구했다.

선거취재팀

진료비를 상습적으로 횡령해 탕진한 상담실장이 법의 심판을 받게 됐다.

대구지방법원은 지난 2월 13일 대구 A 치과의원에서 근무한 그 씨에게 징역 2년에 집행유예 3년을 선고했다고 밝혔다.

그 씨는 지난 2015년부터 2018년까지 A 치과의원에서 상담실장으로 근무하

진료비 훔친 상담실장 집행유예

3년간 530여 차례

4억 5천여만 원 횡령

는 동안 약 4억 5000만 원의 진료비를 횡령한 혐의로 적발, 재판에 회부돼 형을

선고받았다. 당시 진료비 수납 업무를 책임지고 있던 그 씨는 환자들에게 진료비를 현금으로 받은 뒤, 소액을 착복하는 수법으로 530여 차례에 걸쳐 범행을 저지른 것으로 확인됐다.

담당 양상운 부장판사는 판결문을 통해 “횡령액이 4억 이상의 거액이지만, 피의자가 초범인 점, 범행 일체를 인정하고 반성한다는 점, 피해자와 원만한 합의를 끌어낸 점 등을 고려해 형을 선고했다”고 밝혔다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

Bone Tack System

차단막 Membrane과 호일 Foil 고정시스템 Fixation system

못 Nail을 박고, 나사 Screw를 끼워는 원리

제조원 : OSUNG MND CO.,LTD.

Bone Tack은 차단막과 호일에 쓰는 고정 시스템이다.

- Ti-Titanium-Pin은 nailing과 screwing, 모든 handling 장점을 갖추고 있다.
- 정밀한 nailing은 Ti-Titanium-Pin을 빠르고 확실하게 뼈로 넣는다. (Predrilling 없이)
- Ti-Titanium-Pin은 지급된 hex screw-driver를 이용하여 신속하고 빠르게 제거된다. Ti-Titanium-Pins 헤드 아래에 있는 나사산과 땀 있는 스크류드라이버(screwdriver)는 작업하기 쉽게 해준다.
- Bone Tack은 골재생수술(bone augmentation surgery) 시에 호일과 차단막을 안전하고 빠르고, 간편하게 고정시켜준다. 또한 안전하고, 빠르고 간편하게 제거를 하게 해준다.



스튜박스 (Steribox)

- Ti-Titanium Pin (5등급의 Titanium으로 만들어진)은 2가지 길이로 사용 가능하다. 3mm는 일반적인 뼈에 사용되고 5mm는 매우 부드러운 뼈(연골)에 사용된다. 전기화학 부동화 치료막분에, 판은 생체전위성이 있는(bioelectrically) 증성이다. 그래서 염증없이 치유와 메모리를 끌어낸다.

- 포함된 스튜박스 (Steribox)는 접합기구들을 놓는 공간일 뿐 아니라 저장과 소독의 역할을 한다.



제품문의 MONODENT 02.308.2872

다원메디케어 신제품 출시!

아름다움을 넘어선 디자인,

Shield-Ray 납/무연 앞치마

“가성비가
이보다 좋을 순 없다!”



신제품 출시 이벤트

(이벤트기간 2020년 3월 말까지)

**하나!
둘!
셋!** 1+1(방어앞치마 구매시 갑상선 보호대증정)
방어용 칸막이+방어앞치마 구매시 30%할인
납 안경 2개이상 구매시 30%할인

★ 모든 방어앞치마는 납제품과 무연제품으로 구매가 가능하며 합니다.



본사 : 경기도 성남시 분당구 판교로700 분당테크노파크 상가동 203-2호

대표전화 : 031-751-5353 팩스 : 031-751-5355 www.dawonmadi.com

이상훈 후보 선거사무소 개소 “클린 협회장 될터” 지지 호소

당선 필승 다짐…“젊은치의와 개원가 살림 나아지도록 최선”

제31대 협회장 선거에 출마한 이상훈 클린캠프가 선거사무소 개소식을 통해 필승을 다짐했다.

기호 4번 이상훈 캠프가 지난 14일 이상훈 협회장 후보와 장재완·홍수연·김홍석·김현선·송호용 부회장 후보를 비롯한 지지자들이 참석한 가운데 역삼역 인근 선거사무소 개소식을 갖고, 준비된 협회장이라는 점을 강조하고 나섰다.

이날 개소식에는 이금호 스마일재단 장애인치과센터 센터장, 정재규·김세영 치협 고문, 박인임 대여치 회장, 이민정 대여치 차기회장, 김민겸 서울지부 회장 당선자, 최유성 경기지부 회장, 정진 경희치대 동창회 회장, 이원균·홍순호 전 치협 부회장, 정규림 전 경희치대 교수, 정재봉·김용진 전 건치 공동대표, 김재호 서울지부 부회장, 강현구 전 서울지부 부회장, 임훈택 치산협 회장,

안세현 치위협 총무이사, 전기하 정책이사 등 치과계 내빈 다수가 참석, 건승을 기원했다.

이상훈 협회장 후보는 “과거 10여 년간 전체 회원들의 처절한 목소리를 대변하고 치과계를 올바르게 변화시키기 위해 숨 가쁘게 고난의 여정을 달려오고 있다”면서 “협회장에 도전하는 유일한 이유는 치과계는 변화하고 개혁할 것이 아직 많이 남아 있기 때문”이라고 밝혔다.

이어 이 후보는 “백척간두 치과계 현실에서 협회장 자리는 더 이상 누리거나 군림하는 명예의 자리가 아니다. 지금까지 보여드렸던 것처럼 치과계를 더욱 올바른 방향으로 발전시키기 위해 이 한 몸 불살라 희생하는 협회장이 될 것을 약속드린다”고 지지를 호소했다.

특히, 이 후보는 클린 후보로서 어려운 개원가 살림에 보탬이 되는 정책을 적극 도입하겠다는 의지를 밝혔다.



이상훈 클린 캠프가 지난 14일 선거사무소를 개소하고 협회장 당선을 위해 지지를 호소했다. 원쪽부터 김현선, 김홍석, 장재완, 이상훈, 홍수연, 송호용 회장단 후보가 파이팅을 외치고 있다.

그는 “치과계는 아직 혼탁하다. 치과계를 깨끗하게 바꾸는 클린 협회장이 되도록 하겠다”면서 “또한 젊은 치과의사들은 물론 전체 개원가 살림살이가 나아질 수 있도록 민생을 살피는 협회장을 지향할 것이다. 세 번째 도전으로, 기호 4번 이상훈을 꼭 기억해 달라”고 당부했다. 이날 개소식에는 이상훈 캠프 곽경호·김세영·박종진 공동 선거대책 위원장 및 치과계 오피니언 리더들의 격

려사가 이어졌다.

이금호 스마일재단 장애인치과센터 센터장은 “이상훈 후보가 큰 뜻을 갖고 협회장 출마를 결심한 부분에 적극 찬성하고 많은 회원들의 지지를 당부 드린다”고 밝혔다. 이어 정재규 치협 고문도 “오랜 역경과 고난을 겪으면서 잘 헤쳐나가는 사람에게 반드시 기회가 온다. 꼭 승리를 쟁취하시길 빈다”고 격려했다.

선거취재팀

“젊은 세대라고 해서 무조건 조직 문화를 싫어하는 것은 아닙니다.”

치과 조직관리 전문가인 최명희 이든 치과 매니저는 고유한 가치와 방향성 설정이 병원 내 조직 관리의 첫걸음이라고 조언했다. 치과 보조인력난이 계속되는 가운데 성공적인 조직 관리는 개원가의 주요한 고민거리 중 하나일 것이다.

윤성욱 김천대 치위생학과 교수 연구팀은 최근 ‘치과종사자들의 조직문화, 조직구조 및 감정노동의 융합적 관계가 근무 만족에 미치는 영향’ 이란 논문을 통해 명확한 비전 제시를 바탕으로 한 공동체 의식 조성이 직원들의 근무 만족도를 높여준다고 밝혔다.

“치과도 조직 문화가 필요해요”

공동체 의식 근무 만족도 올라가 원장의 일방적 좌지우지는 금물

윤 교수는 “치과 의료기관은 다양한 전문직 구성원들이 각자의 영역에서 업무를 수행하며 하나의 조직을 이루고 있기에 다양한 변수를 고려한 문화 형성이 필요하다”고 강조했다.

연구 대상은 대구·경북 지역 치과 의료기관에 종사하는 근무자며, 그중 250명을 직접 면담해 설문지를 작성·분석 했다. 이를 직군·학력·혼인 여부·병원 규모 등으로 세분화해 조직 문화와

직무 만족도 간의 상관관계를 찾았다.

결과에 따르면 치과위생사가 치과조무사를 비롯한 다른 전문직군보다 조직문화 의식 정도가 높았다. 이는 치과 내 인력 중 치과위생사의 비중이 많아 상대적으로 조직문화가 잘 형성된 것으로 풀이된다. 이어 대학졸업자가 미졸업자보다, 미혼이 기혼보다, 병원급 직원이 의원급 직원보다 조직문화 의식 수준이 높았다.

종합하면 ‘대학을 졸업한 미혼 치과위생사’가 병원 내 조직문화 적응력이 상대적으로 높은 것으로 분석된다.

이와 관련해 최명희 매니저는 “직원에게 확실한 비전을 제시하되, 원장이 좌지우지하는 운영 방침은 금물”이라며 “직원들의 니즈를 확실히 파악한 뒤 핵심가치를 정해야 한다. 또 병원만의 고유한 비전과 가치를 정하는 것도 운영에 큰 도움이 된다”고 밝혔다.

이어 이재윤 원장(신세계치과의원)은 “직원 한 사람에게 업무가 집중되지 않도록 원장은 세심한 주의를 기울여야 한다”며 “각 직무별 팀을 구성해 업무 체계를 확실히 하고, 지시를 할 때도 수행자를 명확히 짚어줘야 한다”고 조언 했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

aveo® Dental

EO GAS 멸균, CE인증



**주문전화
1544 - 9287**

(주)아베오비전코리아 덴탈사업부

아베오 임플란트 일회용 이리게이션튜브

구매단위	60개	120개	240개 이상
타사 쇼핑몰	228,000	456,000	912,000
	3,800 / 개당		
아베오 덴탈	156,000	288,000	528,000
	2,600 / 개당	2,400 / 개당	2,200 / 개당

(부가세 포함)(단위/원)

- ✓ 사용가능 장비 : NSK, 세신, 덴티움iCT, 네오, W&H, GooF, SM3
- ✓ 현재사용치과 : 플란트치과, 모아치과, 예치과, 하늘치과 등 전국 3천여 치과 사용 중
- ✓ 주문방법 : 수량결정 > 주문 > 사업자 SMS (010-3787-9067/담당자) 사진 송부 > 대금입금 > 택배발송
- ✓ 결제방법 : 계좌이체 / 신용카드
- ✓ 계좌번호 : 기업은행 062-148543-01-016 / (주)아베오비전코리아

NAVER

네이버에서 ‘아베오 이리게이션튜브’를 검색해보세요!

검색

기호
2

어려운 개원환경
문제는 치과경영
해결은 실천하는

장영준!

연세대학교 치과대학 11회 (84년) 졸업
미 Maryland 치과대학 대학원 치의학 석사
연세대학교 치과대학원 치의학박사
연세대학교 치과대학 구강내과 외래교수
전) 대한치과의사협회 부회장
전) 대한치과의사협회 기획, 홍보이사
전) 대한체육회바이애슬론연맹 회장

어려운 개원환경 청구 2000만원 시대!

실천하는 장영준

B **발로 뛰는** 협회

- 1 치과 건강 보험 청구 2000만원 시대
- 2 치과계 표준 소득율 35%로 현실화(현행 38%)
- 3 치과위생사, 간호조무사 업무 범위 현실화로 치과보조인력 구인난 해소
- 4 공단현지실사대응팀, 치과기자재관련 민원대응팀 설치

T **투명하고 통합하는 협회**

- 1 협회장 급여 인하
- 2 클린법인카드 사용 및 협회장 업무추진비 적격증빙, 필요시 사안별 외부감사 도입
- 3 치의신보 편집권 독립
- 4 치과의료정책연구원 연구기획권 독립

S **소통하고 스마트한 협회**

- 1 성공개원 전국 순회 세미나 강화
- 2 치과 전문의제 연착륙 및 일반의 보호 방안 강구
- 3 출산 여지 회원 당해 연도 협회비 면제 및 여성, 청년 치의 임원, 대의원 비율 확대
- 4 의료계 유관 단체 교류 강화, 치과계 유관단체 간담회 정례화

장영준(연세대)
전 대한치과의사협회 부회장

최치원(조선대)
현 대한치과의사협회 부회장

김종훈(부산대)
현 대한치과의사협회 부회장

김욱(서울대)
현 대한치과의사협회 법제이사

회원 여러분들과
함께 하겠습니다.

김철수 후보 공약발표 “치의 퇴직연금 도입 회원복지 증진”

시니어 일자리 창출, 전공의 · 공보의 근로조건 개선

김철수 캠프, 민생분야 3.3.3 공약 시리즈 1탄 발표

제31대 치협 회장단 선거에 나선 김철수 든든캠프가 치과의사 퇴직연금제도 도입 등 회원복지 증진을 위한 공약을 발표했다.

김철수 든든캠프는 지난 17일 교대역 인근 캠프 사무소에서 1차 공약발표회를 갖고 민생분야 3.3.3 공약 시리즈 가운데 1탄으로 회원복지 증진을 위한 9가지 주요 추진 정책을 공개했다.

김철수 후보는 “김철수의 3.3.3 공약은 제가 30대 협회장으로서 지난 3년간 밤낮과 주말을 가리지 않고 뛰어다니며 회원들과 소통하며 마련한 민생 문제에 대한 해결 방안”이라며 “치협의 중단 없는 발전을 회원과 함께 써 내려가는 치협의 희망찬 미래 설계도”라고 강조했다.

김 후보는 “지난 3년간 치협 발전을 위해 힘껏 달려온 최우선적인 목표가 회원의 삶의 질 개선과 행복 증진이기에 회원복지 증진 공약을 먼저 발표한다”고 밝혔다.

든든캠프는 이날 회원복지 증진을 위한 공약으로 ▲치과의사 퇴직연금제도 도입 실시 ▲시니어 및 여성회원 대상 일자리 매칭사업 ▲시니어회원 폐업 가이드북 제작 ▲시니어회원 심리 컨퍼런

스 개최 ▲여성부회장 · 임원 각 30% 및 여성치의 예산 대폭 확대 ▲여성회원 커뮤니티 활성화 및 컨퍼런스 개최 ▲여성회원 맞춤형 복지정책 추진 ▲전공의 · 공보의 근로조건 개선 강화 ▲대공협 및 전공의협 임원출신 등 청년인재 발탁 등을 제시했다.

치과의사 퇴직연금제도 도입과 관련해 든든캠프는 “100세 시대를 맞아 은퇴 후의 삶이 30~40년으로 길어진 오늘날 노후 준비는 선택이 아닌 필수지만 국민연금과 노란우산공제만으로는 턱없이 부족하다”며 “현재 45세 이상 회원이 1만7000여 명으로 전체 회원의 절반 이상을 차지하고 있는 만큼 치과의사들의 은퇴 후 삶이 더 증진될 수 있도록 퇴직연금제도를 도입하겠다”고 밝혔다.

시니어 치과의사에 대한 대책으로는 “시니어 치과의사 일자리 창출과 관련해 지난 4일 대한요양병원협회와 요양병원 내 치과 개설협약을 통한 협력체계를 구축해 1500여 곳에 달하는 요양병원 내에 치과진료시설을 설치할 수 있는 기반을 마련한 만큼, 요양병원 내 치과진료시설 설치에 대한 제도적 마련과 장애인치과주치의사업 수가 현실화를 통해



김철수 든든캠프는 지난 17일 캠프 사무소에서 1차 공약발표회를 갖고 회원복지 증진을 위한 주요 공약을 발표했다. 원쪽부터 이재용 정책위원장, 김철수 후보, 김은숙 선거대책위원장, 김영주 시니어위원장.

은퇴 치과의사 및 치과 종사자의 일자리를 창출하겠다”고 약속했다.

또 여성치과의사에 대한 대책과 관련해서는 “전체 회원 중 여성회원이 27.3%에 달하는 등 10년 전에 비해 2600여명이 늘어난 지금 여성회원에 대한 권리 향상과 복지증진 및 회무 참여 요구가 높아짐에 따라 여성 부회장 및 여성 이사를 각각 30% 확대하고, 여성회원을 위한 예산도 확대할 것”이라며 “아울러 온라인 여성 커뮤니티 형성 지원사업 및 여성회원 교육 및 육아 컨퍼런스 개최 등 지난 3년간 추진해 온 경험을 바탕으로 여성회원의 복지증진을 위한 사업도 더욱 확대해 나가겠다”고 다짐했다.

전공의, 공보의 등 청년 치과의사 복지와 관련해서도 “전공의법에 치과의

사도 적용되도록 해 근로조건 개선과 함께 전공의 양성비용도 국가지원이 이뤄지도록 힘쓸 것이며, 또한 군복무 기간 단축 등 공보의들의 근무조건 개선에도 적극 노력하겠다”고 밝혔다. 이와 함께 전공의, 공보의 대표 출신의 임원을 포함한 젊은 인재들을 발탁해 청년 회원들의 고민 해결에도 신경 써 나간다는 방침이다.

한편 김철수 든든캠프는 회원복지 증진 공약 외에도 ▲보험수의 증대 ▲경영 여건 개선과 관련한 민생분야 공약과 1인1개소 보완입법 마련, 자율징계권 실시, 치의학연구원 설립 등 핵심중점공약에 대해서도 이후 구체적으로 발표할 예정이다.

선거취재팀

코로나19 영향으로 혈액수급이 어려워 지자정부가 주요 혈액사용 의료기관에 혈액수급 위기대응 체계 마련을 위한 요청에 나섰다. 보건복지부(장관 박능후)는 지난 14일 혈액 수급 위기단계가 ‘주의’ 수준까지 올라간 상황에서 각 의료기관의 협조가 필요하다며 이와 같이 요청했다. 혈액 수급 위기 단계는 혈액 보유량에 따라 관심(5일

코로나19 영향 혈액수급 ‘빨간불’

단체 개인 현혈 줄어 주의 수준

미만), 주의(3일 미만), 경계(2일 미만), 심각(1일 미만)으로 구분된다.

정부는 혈액사용량이 연간 1000unit 이상인 의료기관에게 ‘응급혈액관리위

원회’ 구성 및 ‘혈액보유량 관리책임자’를 지정토록 했다. 대응 체계 마련이 미비할 경우 향후 혈액 수급 위기상황에 따른 혈액공급 시 제한을 받을 수 있도록 할 방침이다. 최근 혈액수급이 어려워진 이유는 설 연휴, 방학에 따른 혈액

보유량의 감소와 코로나19의 영향으로 단체 및 개인의 현혈 활동의 감소가 겹쳤기 때문으로 분석됐다.

하태길 보건복지부 생명윤리정책과장은 “이번 조치가 혈액수급 위기에 대처할 기본 관리 방안의 기본 틀을 마련하고 수혈관리 필요성 인식의 계기가 될 것”을 기대했다.

김지환 기자 fourm227@dailydental.co.kr

BPS (Biofunctional Prosthetic System) 생체 기능적 보철 시스템은 유럽의 대학들과 임상을 통해 잘 고찰된 Ivoclar Vivadent 의치 시스템을 이용한 보철을 제작 방법입니다

BPS 총의치 연수회

흡착(석션) 개념과 다른 이보클라 정통 BPS 코스

BASIC COURSE(2일 코스)

Day 1	Day 2
<ul style="list-style-type: none"> 무치약 해부학의 이해와 검사해야 할 사항 석고 모형에서 개인 Tray 설정 마진 그리기 개인 인상 Tray 제작 인상의 정의 기능 운동에 따른 Border Molding 최종 인상 채득 	<ul style="list-style-type: none"> 무치약 환자에게 구강 조직 관찰 및 예비/기능 인상 채득 고딕 아치 트레이싱 Waw Denture 검사와 교합 검사 Denture Delivery 시 구강 내에서의 절차 BPS 임상 케이스 Partial Denture 인상 채득

연자 소개 이훈재 원장

- 조선대학교 치과대학 졸업
- 동 대학병원 보철과 수련
- 보철학 치의학 박사
- 대한 치과 보철학회 인정의
- 일본 교합학회 인정의
- 미국 UCLA 치과대학 Maxillofacial Implantology Preceptorship Program 수료
- Sirona cerec certified Instructor
- IRPMI 정회원
- Ivoclar BPS denture Instructor
- 연세대학교 치과대학 통합진료학과 외래교수

BPS BASIC COURSE (이론+실습)

일정 3월 28일 (토) 16시 ~ 22시
3월 29일 (일) 10시 ~ 17시

장소 신원덴탈(※) 2층 Blue Room

대상·인원 치과의사 · 기공사 / 10명
등록비 치과의사 : 60만원 / 기공사 : 30만원
입금계좌 하나은행 139-910295-83307 (예금주:주리)
문의·접수 010-3754-6853 (이병호 이사)

후원사 Shinwon Dental ivoclar vivadent passion vision innovation

제31대 대한치과의사협회 회장단선거

완벽하게 준비된 청정 리더!

4이상호

깨끗하게, 당당하게,
치과의사답게!!

핵심 1호 공약
한국형 덴탈어시스턴트 제도
법제화 최우선 추진



선거관리위원회 인증(2020-03-004)

3

열차는 계속 달려야 합니다!

치협의 희망열차가 멈추지 않고 계속 달릴 수 있도록 김철수에게 힘을 모아주십시오.
지금껏 쌓아온 경험을 바탕으로 치협 발전에 더욱 더 매진해나가겠습니다.

기호 3 김철수 가 치협을 한 단계 더 도약시키겠습니다

김철수 집행부의 3년 성과

- | | | |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| 1. 구강정책과 12년만에 재설치 | 7. 임플란트 및 틀니 본인부담률 30%로 인하하여 급여비 2000억 원 증가 | 13. 의료광고 사전심의제도 부활 |
| 2. 복합레진 급여화 실시 및 현실수가 근점 책정 | 8. 카드수수료 대폭 인하로 전체 치과계 연평균 900억 원 부담금 절감 | 14. 치의학연구원 설립 적극 추진 |
| 3. 치과건강보험수가 3.1%로 8년여 만에 최대 인상 | 9. 세무·회계정책 적극 추진 | 15. 치과위생사 입학정원 210명 증원 |
| 4. 통합치의학과 학법소원 승소 및 안착 | 10. e-홍보사업 런칭으로 국민·회원 소통 강화 | 16. 윤리포럼 설립 도덕성 회복 추진 |
| 5. 기수련자 경과조차 완결 | 11. 아태총회 성공 개최 | 17. 여성치의 지원 예산 공식 편성 및 대폭 증액 |
| 6. 1인1개소법 협한결정 및 보완입법 추진 | 12. 자율징계권 시범사업 쟁취 | 18. 요양병원 내 치과 개설협약 |

김철수의 333공약 기호 3번, 3대 중점 분야, 3년 내 달성

01 보험수익 증대

- 만 40세 이상 연 2회 스케일링 추진
- 임플란트 수급연령 만 60세 하향 조정
- 근관치료, 발치 등 적정수가 추진
- 핸드피스 소독 등 감염관리수가 신설

02 경영여건 개선

- 치과위생사 입학정원 1000명 증원
- 치과간호조무사 양성기관 전국 확대
- 5인 미만 의료기관 청년내일채움공제 확대
- 불법광고 단속대행기관 신설

03 회원복지 증진

- 요양병원내 치과 설치 및 시니어 일자리 창출
- 여성부회장 30%·여성이사 30% 및 여성치의 예산 대폭 확대
- 치과의사 퇴직연금제도 신설
- 전공의 및 공보의 근로조건 개선

3대 핵심공약 |

1인1개소 보완입법 완료

○ 자율징계권

○ 치의학연구원

지방과 중앙을 잇는 기교

장동호 부회장 후보

원광대학교 치과대학 졸업(1985년)
원광대학교 치과대학 총동창회 회장
의산시 치과의사회 회장
현) 전라북도 치과의사회 회장
현) 장동호 치과의원 원장

치과계 메르켈

윤정아 부회장 후보

경북대학교 치과대학 졸업(1989년)
대한여자치과의사회 부회장
경북대학교 치과대학 재경 총동창회 회장
현) 서울시 치과의사회 부회장
현) 윤정아 치과의원 원장

정관계 마당발

김영만 부회장 후보

단국대학교 치과대학 졸업(1988년)
천안시 치과의사회 회장
충청남도 치과의사회 회장
현) 대한치과의사협회 부회장
현) 김영만 치과의원 원장

든든한 일꾼

김철수 회장 후보

서울대학교 치과대학 졸업(1980년)
서울시 강남구 치과의사회 회장
대한치과의사협회 법제이사
현) 한국보건의료인국가시험원 상임이사
현) 대한치과의사협회 회장

장영준 후보 선거사무소 개소 “실천하는 협회장 되겠다”

당선 향한 발걸음 재촉…“분열된 치과계 통합·개원가 외연확대 최선”

제31대 치협 회장단 선거에 도전하는 장영준 실천캠프가 최근 선거사무소를 열고 필승을 다짐했다.

장영준 실천캠프가 치과계 내외빈과 캠프 관계자들이 참석한 가운데 지난 17일 오후 7시 30분부터 교대역 인근에서 선거사무소 개소식을 열고 당선을 향한 힘찬 발걸음을 대내외에 알렸다.

특히 이날 개소식에는 유영숙 치위협 부회장, 흥옥녀 간무협 회장, 정진경희 치대동창회장, 강충규 연세치대동창회장, 김응호 조선치대재경동문회장, 최유성 경기지부 회장, 조수영 대전지부 회장 등 치과계 내외빈 다수가 참석해 견승을 기원했다. 또 경쟁 캠프에서도 지영철 박영섭 캠프 선대위원장, 이석곤 김철수 캠프 조직위원장, 이상훈 후보 등이 직접 참석해 축하 인사를 건넸다.

이날 개소식은 내외빈 소개에 이어 동

영상 상영을 통해 장영준 실천캠프가 지향하는 비전과 회무 철학들을 살펴보는 순서로 막을 올렸다.

인사말에 나선 장영준 후보는 “분열된 상황에서 치과계의 많은 문제들을 해결할 수 있는 사람은 어느 계파에도 치우치지 않은 저 장영준 뿐”이라고 전제하며 “3년 동안 깨끗하고 투명하게 실천하는 집행부로 만들겠다. 임기 동안 분열된 치과계를 통합하고 회원들을 위한 외연 확대를 이루겠다”고 다짐했다.

특히 장 후보는 “약속을 지키는 협회장, 실천하는 협회장이 되겠다”고 강조하며 이를 위한 해법으로 ‘3C운동’과 ‘BTS 31정책’을 제시했다. ‘3C운동’은 분열된 과거를 깨끗하게 정리하고(Clean), 투명한 회계를 집행하며(Clear), 회원·직역·단체들과 소통의 길을 많이 열겠다(Communication)는



장영준 실천캠프가 지난 17일 내외빈들이 참석한 가운데 선거사무소 개소식을 갖고 견승을 다짐했다. 왼쪽부터 김 육, 최치원 부회장 후보, 장영준 회장 후보, 김종훈, 최대영 부회장 후보가 기호 2번 지지를 외치고 있다.

의미를 담았고 ‘BTS 31정책’은 31개 정책을 마련, 함께 끌어 뛰는 정책을 실천하며(B), 투명하고 통합하는 정책을 실행하고(T), 소통하고 신뢰받는 스마트한 31대 집행부가 되겠다(S)는 의지가 반영된 것이다.

이어 소개를 받은 김종훈, 최치원, 김 육, 최대영, 박관식 부회장 후보들도 저마다의 강점과 회무에 대한 진중한 시

각들을 내세워 유권자들의 지지를 호소했다.

이어 정재규 치협 고문, 김종열 전 대한치의학회 회장, 김광식 전 치협 부회장, 정진경희 치대동창회장, 흥옥녀 간무협 회장, 김영환 전 과기부 장관 등 참석한 치과계 안팎 오피니언 리더들의 축사가 이어졌다.

선거취재팀

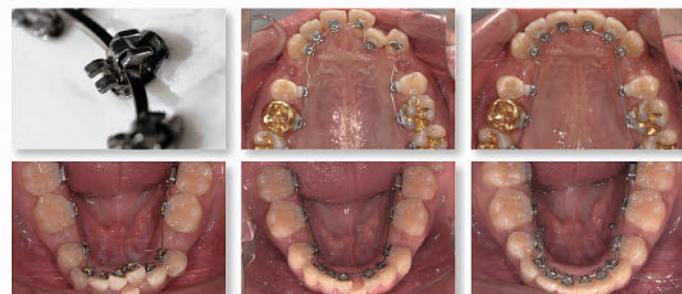
카카오톡에서 대한치과의사협회 친구추가 하세요.



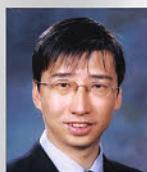
The 3rd Asian Lingual Orthodontic Meeting pre-conference course ≪싱글와이어 자가결찰 설측교정 핸즈온 코스≫

초보자부터 전문가까지 복잡한 증례를 간단하게

2020년 4월 4일 (토) 오후14:00-17:30
코엑스 3층 컨퍼런스 룸



설측교정의 수요는 나날이 커지는 반면 순측 교정보다 어렵고 복잡하다는 편견으로 아직도 기피하는 경향이 있습니다. 그러나 최근 설측교정의 경향은 자가결찰 브라켓과 최소한의 wire bending으로 체어타임의 감소, 순측교정에서도 어려운 토크 조절의 간편화 및 미니스크류의 적용에 따라 순측교정과의 기술적 차별성이 거의 없어졌다고 해도 과언이 아닙니다. 이번 아시아 설측교정학회(ALOM)에서 준비한 핸즈온 연수회를 통해 이론과 실제를 모두 섭렵하는 기회가 될 수 있기를 기대합니다.



이기준 교수

현) 연세대학교 치과대학 교정과
Adjunct Professor, University of Pennsylvania, Temple University
Visiting Scholar, the Children's Hospital of Philadelphia

■등록비 (사전 등록 마감: 3월 16일) - 선착순 40명

범주	프리콩그레스	메인 콩그레스
KALO 회원		20만원 (현장 25만원)
비회원	10만원 (현장 15만원)	25만원 (현장 30만원)
학생 및 전공의		10만원 (현장 13만원)

■등록안내 <http://www.alom2020.org/regiGuide.asp>에서 등록절차에 따라 등록

Contents	
14:00-15:30	스텝 1) 3차원 간편진단을 통한 치료 방향의 결정
	- 전체교정인가 부분교정인가
	- 중심선 기반 진단법
15:30-15:50	스텝 2) 장치 부착 단계
	- 미니스크류를 이용한 구치부 이동: 간단한 증례를 간단하게
	- II급 / III급 부정교합의 순차적 해결 증례
15:50-17:20	핸즈온
	장치부착 및 배열: ligation의 스트레스 날리기
	Break
17:20-	핸즈온
	Universal wire 삽입 및 조절
	- 설측교정에서 더 유리한 생역학 고찰
17:20-	스텝 3) 전치부 토크 조절
	- 전치부 견인 및 치근이동: 레버의 스트레스 날리기 / 싱글와이어 이용 자유자재 토크 조절법
	핸즈온
17:20-	Torquer적용법, Wire bending 및 삽입
	스텝 4) 피니쉬 및 완성
	- 치료의 마지막 단계: 진단으로 돌아가기
17:20-	- 다소 복잡한 증례의 단계별 치료 리뷰
	Questions

* 영어로 진행되나 한국 참가자에게 별도 설명을 해드립니다. * 강의 초록 및 모델, 기구 등은 모두 제공됩니다.



대한설측교정치과의사회





INOS
Innovation · Sterilization

※ 본 상품은 의료기기임



치과 진료 도구에 의한 2차감염 방지. 혁신적인 솔루션 'INOS'

국내 최초 UVC-LED 의료용 소독기 의료기기 2등급 허가완료

바이러스에 의한 교차감염 예방!
'INOS'가 정답입니다.

KTR(한국화학융합시험연구원) 소독력 테스트

UV-C로 10분 이내 소독하였을 경우

최대 99.999% 감소

〈C형 간염바이러스(대체), 대장균, 녹농균, 뮤탄스균, 폐렴균, 황색포도상구균, 살모넬라균, 비브리오균〉

4대 구매시 배너 무상지원



“수많은 세균에 노출되는 치과 진료도구”

치과 진료 도구의 소독은 1일 수회, 여러 개를 한꺼번에 모아서 소독하는 방식으로 시간적, 공간적, 비용적으로 실시간 소독이 매우 어려우며, 이로 인해 교차감염 가능성이 매우 높습니다. 특히 진료 특성상 환자의 혈액 또는 타액에 직접적으로 접촉하는 도구가 많으므로, 이를 제대로 소독하지 않으면 감염 등의 위험이 매우 높습니다.

DENTAL BUR AND HANDPIECE STERILIZER

'INOS'는 진료 도구를 통해 발생하는 교차감염의 위험성을 최소화하기 위해 시간적, 공간적, 비용적인 제한을 받지 않고 실시간으로 소독할 수 있는 UV-C LED 소독기입니다.



**HANDPIECE
STERILIZER**
CLS-01



**DENTAL BUR
STERILIZER**
CLS-02

병원 설치 모습



본 제품은 의료기기 일



DENTAL BUR AND HANDPIECE STERILIZER

치과 진료도구,
최대 99.999% 소독!

“안심하세요!”

본 병원은 진료 도구를 통해 발생하는 교차감염의 위험성을 최소화하기 위해 실시간으로 소독할 수 있는 UV-C LED 소독기 'INOS'를 사용하고 있습니다.

실시간 소독
특허보유



KTR(한국화학융합시험연구원) 소독력 테스트

최대 99.999%

〈대장균, 녹농균, 뮤탄스균, 폐렴균, 황색포도상구균, 살모넬라균, 비브리오균, C형간염바이러스(대체)〉

INOS

CARELIVE 의료진과 환자의 건강을 생각하는 기업



최대 99.999% 확실한 소독력
KTR 시험완료, 시험군 7종, 바이러스 1종



국내 최초 LED를 이용한 의료기기 허가



편리한 사용성

기구를 옮기거나 하지 않고 현위치 그대로 소독이 가능



실시간 소독



내장 배터리

별도의 전원연결없이 충전후 사용가능



특허 보유

STR-SOLUTION

치과 내 모든 공간, 병원균에 대한 **완벽한 해결책**



STR-SOLUTION 공간살균기 장점



국내 유일 공간살균



소취효과



오염물질 제거

바이러스에 의한 감염!! 최선의 치료는 예방입니다.



STR-SOLUTION 공간살균기

본 제품은 필터 또는 플라즈마방식 등으로 유해물질을 정화하거나 살균, 멸균하는 방식이 아닙니다.
광촉매 산화방식으로 반응하여 생성된 물질인 원자형태의 st라디칼이라는 강력한 살균물질을 대기중에 날려
실내의 구석구석까지 분포시키는 국내 유일의 대기휘산방식 입니다.

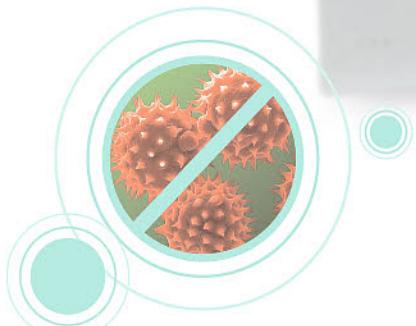
신종 코로나 바이러스 / 사스 / 메르스와 닮은 점 : 같은 계열의 코로나 바이러스 병원체.
국내 유일 코로나 바이러스 테스트 완료제품 (99.99%)

치과명 배너 무상지원

SAFE
ZONE
Clean Air

**국내단하나!!
메르스 코로나 TEST 제품
살균력 99.99%
인체세포독성 시험 완료**

(미국 GLP 인증번호 FOR.1a.042816)



메르스 바이러스	GLP	99.99%
신종플루(H1N1)	GLP	99.99%
MRSA 슈퍼박테리아 (항생제 내성 박테리아)	KTR (한국화학융합시험연구원)	99.99%
E.coli(식중독균)	상동	99.99%
살모넬라균(장티푸스균)	상동	99.99%
녹농균 (탈 질소세균)	상동	99.99%
바실러스균(음식부패균)	상동	99.99%
리스테리아균 (식중독균)	상동	99.99%
황색포도상구균(화농구균)	상동	99.99%
인체무해시험성적	GLP	인체무해증명완료

본 시험은 약품이나 흡입식 필터를 이용한 살균효과 시험이 아닌
공간살균을 목적으로 대기휘산방식 테스트로서 시행한 것임.(TBK-01191)

안심하세요!

○○치과에서는
코로나바이러스와 각종 세균을
99.99% 살균하는 국내 유일 !!
대기휘산방식 공간살균기
“STR-솔루션”이 가능중입니다.
(한국화학융합시험연구원 TBK-01191)



치과의사의 시드머니(Seed money)

치과의사들이 고소득 전문직에 사회지도층 인사라는 얘기는 신문과 방송에서 수도 없이 들어왔던 터라 이제는 고유명사화 되어 등식을 이룬 것처럼 보인다.

이런 사회적인 분위기와 함께 치과의사에게 보다 높은 도덕성을 기대하는 것 또한 국민의 일반적인 인식이다. 그렇기에 탈세와 사회적 일탈행위 등으로 물의를 일으킨 사람들 중 유독 치과의사에게는 '두꺼운 돋보기'를 들이대는 언론보도가 이제는 생소하지도 않다.

고소득전문가의 수입액 통계발표에서 그동안 상위에 랭크되어 왔던 치과의사들은 일반 국민들로부터 존경보다는 '국가가 인정한 도둑'이라는 누명을 감내하느라 억울하기 그지없었지만, 수많은 젊은이들의 장래 희망 직종으로, 결혼상대자로 치과의사의 인기가 여전한 것은 참으로 아이러니하지 않을 수 없다.

작년 11월 국회 보건복지위원회 인재근 의원실에서 건강보험공단에 제출한 '전문직 종사자의 월평균 보수'를 보면, 치과의사의 월평균 보수가 1700만 원으로 썩 나쁘지 않은 성적표가 공개되었다.

대형마트에서 지나가는 옆 사람 카트 속 물건을 결눈질하며 자기와 비교해 보는 심리마냥 많은 치과의사들은 이번에 발표된 치과의사 월평균 보수 1700만 원을 기준 삼아 본인의 수입에 대입시켜 보았을 것이다.

월평균 보수가 1700만 원을 상회하는 치과의사들은 은근히 뿌듯함을, 평균치를 밑도는 치과의사들은 엉터리 통계로 단정 지으면서도 무의미한 상대적 박탈감을 느꼈을 것이다.

건강보험공단의 이번 자료는 그 평가대상이 '최

평론

최치원 칼럼

최치원 치과의원 원장



보험수가 인상, 카드수수료 인하, 치과의사 정원감축, 치과진료 보조인력 구인난 해소 등을 정책적 타협점이라고 한다면, 진료의 총량에 비례하는 치과의사의 희생을 얼마만큼 감당할 지에 대해서는 진료실 내에서 개인적인 타협점을 스스로 찾아내야만 한다.

근 5년간 개인사업자로 신고한 고소득 전문직' 인 것으로 보아 치과의원 사업자등록증을 가지고 있는 치과의사를 대상으로 나온 평균치이므로 신뢰할 만한 자료임에는 분명하고 치과의사의 현주소이다.

치과의사 공급과잉과 과잉경쟁의 산물로 수입 하락을 피할 수 없었을 것이라는 분석이 있는 반면, 치과의사가 과잉이라더니 아직은 먹고살 만한가 보네라는 분석이 있을 수 있다.

필자가 추측건데 치과의원 수입의 양극화에 따른 평균 1700만 원이 현실이지만, 1700만 원을 평균으로 통보받은 치과의사들마다 체감치가 상이하여 서로 다른 평가가 나올 수밖에 없다.

치과의사가 진료를 통해 엄청난 부를 축적할 수 있는 여건을 충족시킬 수 있는 현실이 안된다면, 서둘러 타협점을 찾는 것이 고소득전문가로 내비쳐

졌던 치과의사 이미지를 영향력 있는 사회지도층 인사로 자리매김할 수 있는 계기가 될 것이다.

보험수가 인상, 카드수수료 인하, 치과의사 정원감축, 치과진료 보조인력 구인난 해소 등을 정책적 타협점이라고 한다면, 진료의 총량에 비례하는 치과의사의 희생을 얼마만큼 감당할 지에 대해서는 진료실 내에서 개인적인 타협점을 스스로 찾아내야만 한다.

진료실 내에서 전전긍긍하는 치과의사의 삶이 바뀌면 가족과 사회, 특히 나 자신의 희생이 반드시 동반되어야 하기 때문에 진료실 내에서 타협점이 반드시 필요하다.

치과의사들이 치과진료를 통해 재산불리기에 나선다면 결국 불행한 치과의사로 살아갈 것이라고 단정한다면 지나친 비약일까? 치과의사는 직업이 일반인에 비해 시드머니(seed money)를 마련하기에는 비교적 용이한 직업이지만 큰 부자가 될 수 있는 직업은 아니기 때문이다.

'히포크라테스선서'에 보면, '의술은 환자를 살리는 데만 쓰겠다. 환자에 대한 비밀을 반드시 지키겠다'는 구절을 필자가 다음과 같이 자유로이 의역을 해 봄으로써 억지 결론에 같음한다.

내가 의한 치과의술은 환자를 진료하는 데만 사용하며 비밀을 반드시 지키겠다.
아울러 환자로부터 얻은 투자정보(부동산, 주식 등) 또한 비밀을 반드시 지키겠다.(^^ㅎ)

평생 볼 환자는 정해져 있기 때문이다.

* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.

하루 10분
일주일 1시간
닥터북에 투자하세요

세금잡는 닥터북
신버전 출시기념
무료체험 이벤트

doctorbook.co.kr

TEL. (02) 6214-4108 | (02)6263-2637

Get
doctorbook,
It pays !!

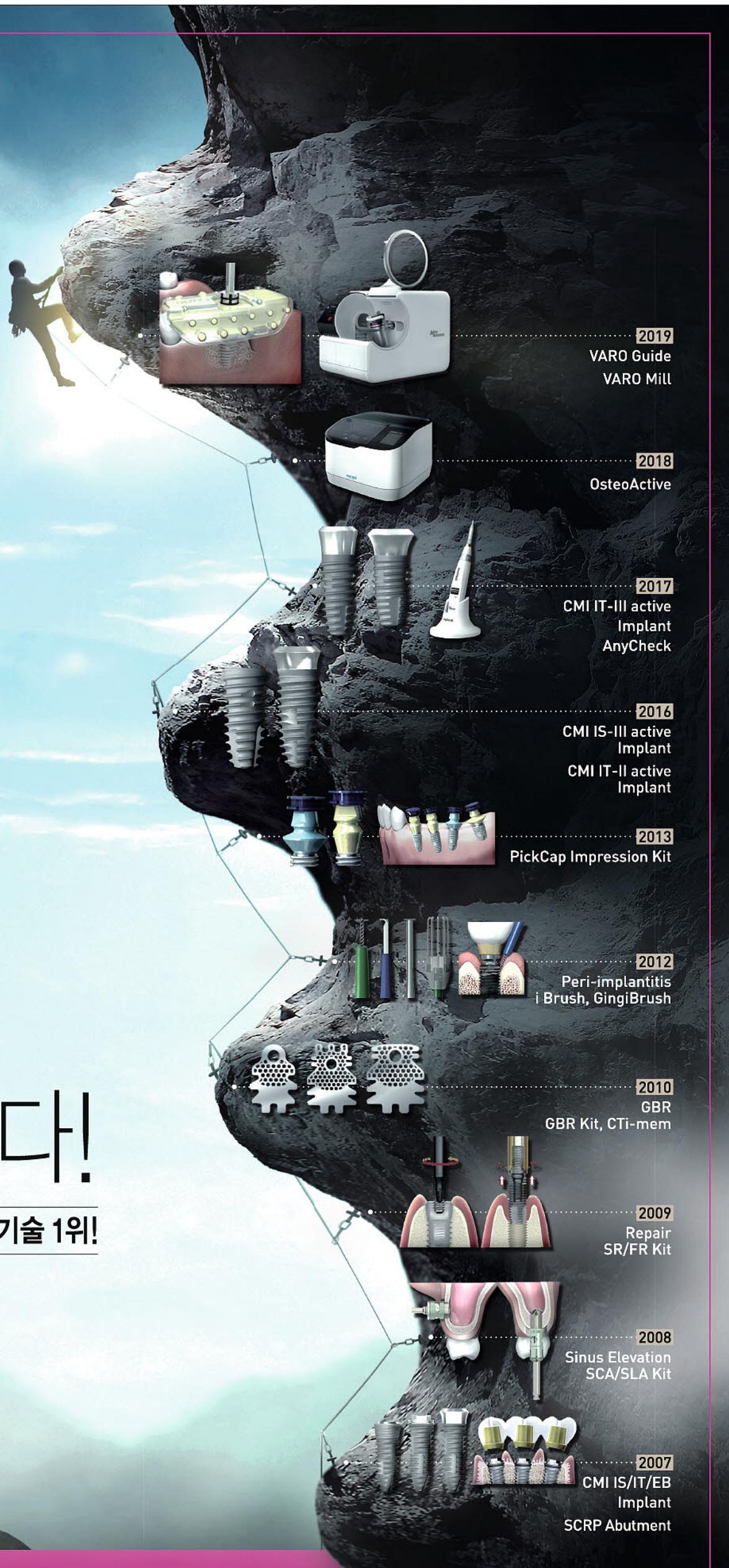


**Neo
Biotech**
Satisfaction to Dentists

더
높은
곳을
향한

네오의 도전은 계속된다!

임상공헌도 · 혁신 의료기술 1위!



SyL 제29기 Orthodontic Seminar

2 Years Orthodontic Training Program for Dentists



Course 1 2020년 일정 계획

Class 29 2020년 3월 13일(금)부터 2020년 8월까지
(격주 금요일 PM 7시30분~PM 9시50분까지, 총 12회로 진행됩니다.)

참고 : 위 Schedule은 임시 Seminar Schedule입니다.
주최측 사정상 변경될 수 있습니다.

SYL교정 Course의 이해를 돋기 위하여

SyL교정 Course에 대하여 좀 더 자세한 내용 이해를 원하시는 원장님께서는 Course 1의 첫 Seminar를 무료로 참석 가능하며, 궁금한 점들을 직접 확인하시고 문의해 주십시오. 세미나 참석을 원하시는 분들은 미리 연락 주시기 바랍니다.

연자 | 이상용 D.D.S., M.S.

저서 : Understanding The Theory of Orthodontic Diagnosis I

Course1 (6 Months) : 초급반 개강

교정 치료의 기본을 이해하는 Course이며 Bracket Bonding 실습, Archwire 선택, 기본 Mechanic 응용, Debonding, 전반적인 교정진행에 대한 Course입니다.
세미나를 등록하신 회원분들은 언제든지 **인터넷 강의를 무료로 수강**하실 수 있습니다.

SyL 교정세미나는 2년 동안 4개의 Courses로 이루어져 있고 격주에 한번씩 모임을 가지며 회원들의 교정환자를 함께 치료할 수 있도록 진행하는 세미나입니다.



Initial

Month 1

Month 7

Month 14

Debonding

Dentalsemion 교정 Internet 강의 안내

www.dentalsemion.com

교정 강의

Basic부터 Advance 까지의

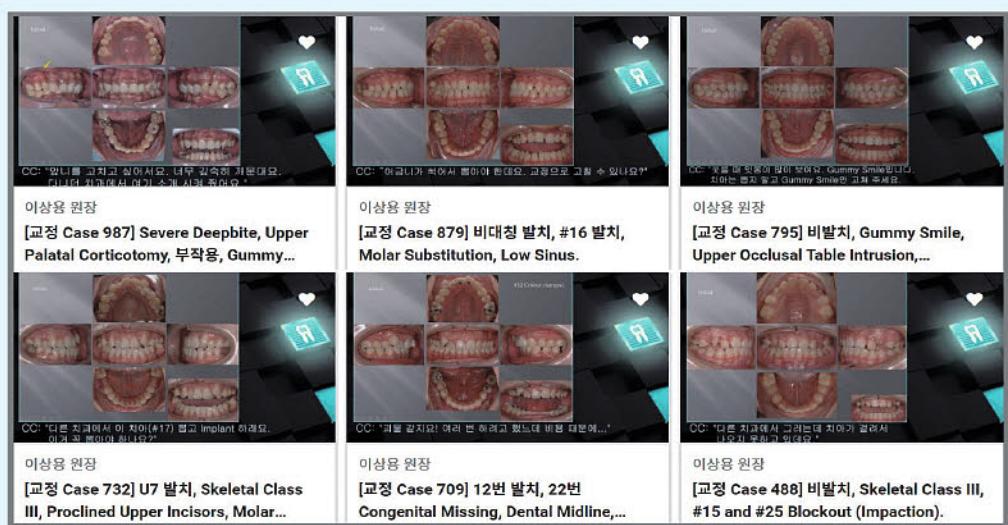
모든 교정 강의

200 교정 Cases

교정 환자의 Beginning부터
End 까지 다달이 변하는 진행 과정

교정 실습

Chairside에서 환자에게
직접 이루어 지는 실습 동영상



[지방에 있거나 시간이 부족한 스케줄 때문에 또는 개인 사정으로 세미나를 참석하지 못하는 원장님들을 위하여 SyL 2년 교정 Course를 완벽한 인터넷 강의로 준비하였습니다]

협회장 후보들 “복지부 개악 철회” 한 목소리

박영섭 “행정편의적 통제·간섭”
장영준 “치협 노력에 정면 배치”
이상훈 “치의 심각한 피해 우려”

제31대 치협 회장단 선거에 출마한 후보자들이 지난 12일 보건복지부가 기습적으로 고시한 ‘요양급여의 적용기준 및 방법에 관한 세부사항’ 일부 개정안에 대한 반대 입장을 분명히 하고 나섰다. 고시 내용 중 논란을 빚고 있는 부분은 글래스아이오노메 재충전 인정 기한을 현행 1개월에서 6개월로 연장하고, 모든 충전 당일 ‘충전물제거 간단’을 별도 청구할 수 없도록 불인정한 것으로, 박영섭·장영준·이상훈 후보(기호순) 모두 개악을 중단 할 것을 강력히 요구하는 한편 보건복지부를 직접 방문, 반대 의견서를 전달하고 1인 시위를 이어갔다.

“치과계 진료 현실과 동떨어져”

우선 기호 1번 박영섭 후보 측은 이번 일부 개정안에 대해 분명한 반대 입장을 표명하고, 지난 18일 보건복지부 앞 1인 시위를 벌였다.

박영섭 YES캠프는 오는 25일까지 3만 치협 회원이 개정안 반대 입장을 복지부에 전달해 줄 것을 촉구하는 한편 일부 개정안이 치과계 진료 현실과 동떨어진 불합리한 내용이라고 목소리를 높였다.

박영섭 캠프는 “레진 급여화 전환 과정에서 치과계 회원들은 관행수가에도 못 미치는 저수가임에도 불구하고 정책적 협조를 다 해 왔다”면서 “하지만 복지부가 시행 1년 만에 개정안을 고시하는 것을 볼 때 그 동안 치협에서 어떠한 대응을 해 왔는지 안타까울 뿐”이라고 밝혔다.

또 박영섭 캠프는 이번 일부 개정안



왼쪽부터 기호 1번 박영섭 후보, 기호 2번 장영준 후보, 기호 4번 이상훈 후보가 보건복지부를 방문, 1인 시위를 펼쳤다.

논란은 문재인 케어에 따른 비급여의 급여화 과정에서 재정주체의 잘못을 행정편의적인 통제와 간섭으로 해결하려는 지극히 비정상적인 일이라고 규정했다.

아울러 박영섭 캠프는 “이런 임기응변식 해결책은 진료의 질을 떨어뜨려 결국 국민의 의료혜택을 악화시키는 결과를 초래할 것”이라며 “철회할 것을 강력히 요구한다”고 강조했다.

“고시 개악 실행 강력 저지해야”

기호 2번 장영준 후보도 지난 17일 오전 보건복지부를 방문해 일부 개정안 공고에 항의하는 릴레이 1인 시위를 벌였으며, 이와 함께 고시 개정안에 대한 반대 의견서도 제출했다.

장영준 실천캠프는 “이번 고시 개정안 내용 중 자가증합 글래스아이오노메 재충전 인정 기한을 현행 1개월에서 6개월로 연장하고, 충전 당일 ‘충전물제거 간단’을 별도 청구할 수 없도록 인정하지 않는 것은 국민 구강보건 향상 및 건강 보험 진료 적정화에 앞장 서 왔던 치협의 노력에 정면으로 배치되는 처사”라

며 강한 우려를 나타냈다.

장영준 캠프 측에서는 개정안 의견조회 기간인 2월 25일까지 고시 일부 개정안에 대한 반대 의견서를 복지부에 제출해 줄 것과 더불어 고시 행정예고안에 대해 반대 입장을 전하는 댓글 달기 등을 전체 치과계 회원들에게 당부했다.

아울러 이번 고시 개정안과 관련해 치협 집행부도 전면에 나서 고시 개정안의 실행을 강력 저지해 줄 것을 요구했다.

“모든 피해 국민에게 돌아갈 것”

기호 4번 이상훈 후보도 지난 18일 오전 보건복지부를 방문, 일부 개정안 공고에 항의하는 1인 시위를 벌이는 한편 반대 의견서를 보건복지부에 제출했다.

이상훈 클린캠프 측은 “고시 내용 중 반대하는 항목은 제2항 자가증합 글래스아이오노메 재충전 인정기한을 현행 1개월에서 6개월로 연장하는 것과 제4항 모든 충전 당일 ‘충전물제거 간단’을 별도 청구할 수 없도록 불인정한 것 등 2개 항목”이라고 밝혔다.

이어 캠프 측은 “우선 자가증합 글라

스 이오노메 재료 특성상 1개월에서 6개월로 연장한 것에는 어떠한 학술적 근거도 없다”면서 “개원가에 심각한 피해가 우려되고 또한 당일 충전물제거가 인정되지 않는다면 오히려 추가 시술로 불필요한 의료자원 낭비만 가져오게 될 것이다. 결국 그 피해는 모든 국민들에게 돌아갈 것”이라고 강조했다.

이어 캠프 측은 “무엇보다 보건복지부 자체 용역조사 결과 원가 60% 수준의 급여진료에 대한 의료수가에도 불구하고 감내하며 진료에 임하고 있는 치과의사들에 대한 심각한 모욕과 불평등, 역차별 행위”라고 규정 한 뒤 “치과의사들과 어떠한 논의도 없었다는 사실은 더욱 실망스럽다”고 성토했다.

한편 보건복지부가 이번 고시 일부 개정안에는 ▲GI 6개월 이내 재치료 50% 인정 ▲충전 당일 수복률 제거 인정 안 함 ▲치아홈메우기와 병행 시 일부만 인정 ▲레진 1년 이내 재치료 청구 불가 ▲레진 1일 산정 가능 치아수 4개로 한정 등이 포함됐다.

선거취재팀

광고 효과 성패는 매체선택에 달렸습니다!

귀사의 성공과 함께 하고 싶습니다!

광고매니아들이 찾는 매체

광·고·문·의

치의신보

대한치과의사협회지

TEL 02)2024-9200
02)2024-9282 (DENTAL 114 전용)
FAX 02)468-4653
E-mail : kdapr@naver.com

광고료 수납 : 우리은행
계좌번호 : 1005-887-001101
예금주 : 대한치과의사협회

자외선 임플란트의 대표주자
포인트 임플란트

포인트 임플란트 패키지 계약 500억

아직도 고민하십

국산이든 수입이든 임플란트 페일나면
UV로 바꿔 심습니다.



포인트 자외선 임플란트



당사 일반 임플란트

- 차별화된 임플란트 제품 고민
- Early & Immediately Loading 고민
- 임플란트 수술 실패로 인한 고민
- 낮은 임플란트 수가 고민

포인트 임플란트 데모 | 02)866-2877



UV임플란트는 일반 임플란트에 비해 골융합속도가 4배 빠르고 골밀도가 2배 강하며 신생골과 임플란트 표면사이의 연조직 침투율은 21배 감소한다. – UCLA Dr.오가와교수

<Takahiro Ogawa, DDS, PhD, Ultraviolet Photofunctionalization of Titanium Implants, The International Journal of Oral & Maxillofacial Implant, 2014>

벤처투자 소득공제

벤처기업의 투자활성화를 위해 개인투자자가 출자한 투자금액에 대하여
(예시 : 투자금액 3,000만원 : 소득공제율 100%, 투자금액 5,000만원 : 소득공제율 100%)



포인트 임플란트

서울특별시 구로구 디지털로 243 지하이시티 15층

Tel : **02)866-2877** / Fax : 02)839-4973

www.pointimplant.com, www.pointnix.com, www.hallim.com

복 돌파!
될니까?



소득 공제를 해주는 제도
(율 70%)

전국 직영 사무소 및 A/S 센터 강북지점 : 02)909-6518 강동지점 : 031)759-8223 경인지점 : 031)315-2808 수원지점 : 031)244-7528
부산지점 : 051)638-2878 대전지점 : 042)822-2825 전주지점 : 063)237-2805 대구지점 : 053)767-3159 천안지점 : 041)533-0366
광주지점 : 062)655-7520 창원지점 : 055)263-2870 강릉지점 : 033)920-2369 제주지점 : 010-9946-3995



치협 회장단 선거

선거인 1만7000명 규모

대부분 문자투표, 우편투표는 47명 0.3% 수준 그쳐

정견발표회, 2월 29일·3월 7일 두 차례 온라인 방식

김동기 선관위원장 “공정선거 위해 만전 기할 것”

■ 선관위 기자간담회

제31대 치협 회장단 선거가 보름 앞으로 다가온 가운데 이번 선거 유권자는 1만7000명 수준인 것으로 파악된다.

치협 선거관리위원회(위원장 김동기·이하 선관위)는 치과계 기자간담회를 지난 14일 저녁 7시 30분부터 서울 장충동 인근 음식점에서 열고 제31대 회장단 선거와 관련된 주요 일정 및 결정사항들을 설명했다.

김동기 선관위원장과 정관서 부위원장은 이날 기자들과 만나 “이번 제31대 회장단 선거가 어느 때보다 공정한 선거가 될 수 있도록 선관위 전체가 발 빠르게 대처하고 또 열심히 노력하고 있다”고 밝혔다.

특히 선관위는 이번 회장단 선거와 관련 이날 현재 1만7000명가량이 선거인으로 파악된다고 공개했다. 또 선거인명부 열람기간 동안 우편투표로 신청한 인원은 47명으로, 3년 전 제30대 회장단 선거 당시 1406명에 비하면 크게 줄어들었다.

오는 3월 10일로 예정된 선거일이 다가오면서 선거관리도 숨 가쁜 일정을 소화하고 있다. 선관위에서는 이번 선거에서 절대 다수의 선거인이 SMS문자투표를 선택함에 따라 가장 중요한 부분이 선거인 휴대전화번호의 확보라고 판단하고 있다. 우선 회원신상신고, 선거인 명부열람 기간 중 자신의 정보를 확인하지 않은 선거인에게 매일 문자를 보내는 본인 확인 절차를 2월 21일까지 진행하고, 2월 25일부터 3월 4일까지는 문자본인확인을 통해서도 확인되지 않은 선거인의 경우 소속 지부에서 최종 확인 절차를 거칠 예정이다.

#3월 3일 모의투표 진행

또 선관위가 주최하는 후보자 정견발표회는 오는 2월 29일(토)과 3월 7일(토) 등 총 2차례 진행될 예정이다. 이번 정견발표회는 신종 코로나바이러스 감염증(이하 코로나19) 확산의 영향으로 기존 오프라인 정견발표회 대신 온라인



김동기 치협 선관위원장(사진 왼쪽)과 정관서 부위원장이 제31대 치협 회장단 선거와 관련된 주요 진행 경과를 설명하고 있다.

영상 송출 방식으로 열린다.

특히 선거를 일주일 앞둔 오는 3월 3일에는 모의투표가 진행된다. 이번에 실시되는 모의투표는 선거 당일 진행될 SMS문자투표 형식 및 전송 방법을 숙지하는 한편 휴대폰 번호 등 선거인의 연락처를 다시 한 번 확인해 선거 당일에 발생할 수 있는 오류들을 최소화하기 위한 것이다.

아울러 선관위는 최근 선거 관리와 관련된 몇몇 쟁점에 대해서도 분명한 입장 을 밝혔다.

김동기 선관위원장은 선거인명부 공개 요청에 대해서는 “회의를 통해 선거

인명부는 공개하지 않기로 했다”며 “개인정보보호법 문제도 있고, 직원 전화번호나 가족 전화번호로 등록해 놓는 분들도 있을 정도로 회원들이 자기 전화번호를 공개하는 것을 싫어하는 경우가 많다”고 설명했다.

또 SMS문자투표 시행사 최종 선정과 관련해서는 “후보자 측에서 공문 등을 통해 가급적 K-voting을 이용해줬으면 하는 의견을 보내와 중앙선관위에 확인한 결과 해당 기간 동안 사용이 가능한 것으로 나타난 만큼 K-voting으로 최종 결정을 했다”고 밝혔다.

윤선영 기자 young@dailydental.co.kr

2020 로스 교정 교육연구소 ORTHODONTICS & OCCLUSION Course

건강한 교합 형성을 위한 개념과 술식

2020. 3. 21 ~ 11. 29 (총 6회)

좋은 교합으로 교정치료를 마무리하기 위해서는 진단, 치료과정, 유지 등 전 과정에 걸쳐 좋은 교합을 만들기 위한 일관되고 체계적인 protocol을 가져야 함은 물론 이를 임상에 정확히 적용하여 시행할 수 있는 수행 능력 또한 중요합니다. 로스 교정 교육 연구소의 교정/교합 연수회에서는 교합의 기본 개념과 이를 토대로 한 진단 과정, 턱관절의 문제가 개입된 경우의 적절한 치료 protocol, 교정치료의 mechanics, 교합을 고려한 악교정수술, 안정된 유지과정, 교합조정술을 동반한 정밀한 교정치료를 다루게 되며, 더 나아가서는 교합치료에 이르는 폭넓은 임상의 세계를 과학적인 증례를 통해 경험하실 수 있는 좋은 기회입니다.



CURRICULUM

- Understanding of occlusion
- Functional anatomy of TMJ
- Starting point for optimal occlusal treatment : TMJ
- Orthodontics, occlusion & TMD
- Articulator, MPI의 이해와 활용
- Fabrication of stabilization splint
- 교정치료 시 splint의 정확한 활용
- SWA의 이해/ Bracket placement
- Sequential approach for cephalometric analysis
- Visualized treatment objectives
- Biomechanics for functional occlusion
- How to make good occlusion
- A challenge in orthodontics: ICR
- Mixed dentition의 치료
- Finishing of orthodontic treatment for good retention
- TMD환자의 교정치료 protocol
- Occlusal equilibration for good occlusion
- Surgery-combined Orthodontic treatment
- Key factors for accurate orthognathic surgery
- Sequential method for STO

• FACULTY



이계형 박사
여수 21세기치과교정과
전남대 교정과 외래교수
로스교정의사회 회장



최은아 박사
최은아치과교정과
한국아교합교정연구회 회장
로스교정의사회 소장



이상미 박사
일산 스타치과교정과
카톨릭대 외래교수
로스교정의사회 학술이사



문다날 박사
용봉 선이고운치과교정과
아주대 교정과 자문교수
로스교정의사회 편집이사

• INFORMATION

각 session은 토요일, 일요일 양일동안 이루어집니다.

- | | |
|-----------------|------------------|
| ■ 1회: 3월 21-22일 | ■ 4회: 7월 18-19일 |
| ■ 2회: 4월 25-26일 | ■ 5회: 9월 19-20일 |
| ■ 3회: 6월 27-28일 | ■ 6회: 11월 28-29일 |

시간 _ 토요일 (16:30~21:30) / 일요일 (09:00~17:00)

장소 _ 광명데이콤 12층 세미나실 (서울역 인근)

문의 _ 신보라 실장 010-2288-2279

ELECTROSURGE SY-50W

고주파 전기수술기

더 콤팩트하게
더 가볍게
레이저보다 빠르게 !

NEW



▪ 판매가격 ₩1,480,000

전기수술기(SY-50W)의 좋은점

- 출혈이 없는 깨끗한 시야의 확보이며, 염증, 부종성 조직에서도 출혈을 줄일 수 있습니다.
- 심한 반흔 형성 없이 부드럽고 유연한 조직으로 치유되며
1차 융합에 의한 빠른 치유가 일어납니다.
- 조직을 아주 얇게 자를 수 있으며, 전극팁 소독은 자동적으로 이루어집니다.
- 레이저 보다 더 빠르게 절개가 되며, 지혈이 동시에 이루어집니다.
- 고장 시 자동으로 전원이 차단되어 안전합니다.
- 원하는 출력값을 선택하면, 자동으로 강도가 조절이 됩니다.
Mode : Cut / Cut-Coag / Coag 최대출력 : 50W
- 5년 무상보증, 부속품 1년 무상보증 (전극 팁 제외)



- 타사제품과 호환가능합니다.
- 전극 팁 판매가격 ₩25,000(EA)

High Primary Stability in extraction site and soft bone.

덴티스 SQ WIDE IMPLANT



치의학회장 선거 2파전, 권금록 vs 김철환

3월 4일 총회서 선출

의장단 · 35개 학회장 투표

감사엔 김영수 · 국윤아 등록

대한치의학회 제7대 회장 선거에 권금록 경희치대 교수와 김철환 단국치대 교수가 입후보했다.

치의학회는 치의학회장 및 감사 후보자 등록을 마감한 결과 치의학회 회장 후보로 권금록 교수와 김철환 교수가 입후보 등록을 마쳤다고 지난 17일 밝혔다.

또 감사 입후보자는 총 2명으로, 김영수 치의학회 부회장과 국윤아 치의학회 감사가 등록했다.

선거는 오는 3월 4일 열리는 대한치의학회 정기총회에서 산하 35개 분과



권금록 교수



김철환 교수

학회장이 참석한 가운데 투표로 진행된다. 선거권은 의장, 부의장을 비롯해 35개 분과학회장에게 부여되며, 회장은 출석 과반수 이상의 득표자로 선출된다.

권금록 교수는 1981년 경희치대를 졸업하고, 같은 대학에서 치과보철학 박사학위를 취득, 현재는 단국치대 교수로 재직하고 있다. 단국치대병원 병원장, 치협 학술·수련고시이사, 치의학회 학술·수련고시이사, 대한구강악안면외과학회 이사, 대한악안면성형재건외과학회 이사 등을 지냈으며, 대한구강악안면외과학회 이사장으로 활동 중이다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

회 회장을 지냈으며, 대한치과보철학회 회장, 대한치과이식임플란트학회 차기회장, 대한치과병원협회 총무부회장, 치협 공직지부 부회장, 치의학회 총무이사 등으로 활동 중이다.

김철환 교수는 1988년 경북치대를 졸업하고, 단국대 치의학 박사학위를 취득, 현재는 단국치대 교수로 재직하고 있다. 단국치대병원 병원장, 치협 학술·수련고시이사, 치의학회 학술·수련고시이사, 대한구강악안면외과학회 이사, 대한악안면성형재건외과학회 이사 등을 지냈으며, 대한구강악안면외과학회 이사장으로 활동 중이다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

**통치 수련 인정받으려면
28일까지 면허발급해야**

치협 수련고시국

통치 연수실무교육 신청

불이익 주의 당부



대한치과의사협회

2020년도 졸업예정자가 통합치의학과 수련경력을 인정받기 위해서는 2월 28일까지 치과의사 면허를 발급해야 한다.

치협 수련고시국은 지난 17일 같은 내용의 공지를 치협 홈페이지 (www.kda.or.kr)와 통합치의학과 연수실무교육 사이트 (www.kda-academy.or.kr)에 올렸다.

공지 내용에 따르면 2020년도 치대·치전원 졸업예정자 중 통합치의학과 수련경력을 인정받고자 하는 경우에는 오는 2월 28일까지 치과의사 면허를 발급해야 한다.

현재 보건복지부 고시 제2016-231호에 따르면, 치과대학 치의학과 또는 치의학전문대학원에 재학 중인 사람으로서 2020년 2월 28일 까지 치과의사 면허를 취득한 경우 보건복지부 장관이 지정하는 연수기관에서 통합치의학분야 연수실무를 2021년 12월 31일까지 300시간 이상 받아야 하며, 이 경우 연수 실무는 연 150시간을 초과할 수 없다.

수련고시국 측은 “오는 2월 28일 까지 반드시 치과의사 면허를 발급해 경과규정에 의한 통합치의학과 연수실무교육 신청에 불이익을 받지 않도록 유의하길 바란다”고 당부했다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

헝가리 이어 리투아니아치대 출신도 예비시험 불인정 타당

행정법원, 외국인 위한 변칙적 특별 교육과정 불인정

향후 외국치대 출신 출소송 대응 기준 명확 기대

최근 국시원의 헝가리 세멘바이스 치과대학 졸업생 예비시험 자격 불인정이 법적으로 타당하다는 행정법원의 판결(관련기사 본지 2771호 5면)이 나온데 이어 리투아니아 국립 치과대학 출신에 대한 예비시험 자격 불인정도 타당하다는 판결이 나와 눈길을 끈다.

특히, 이번에는 외국의 대학에서 ‘외국인을 위한 변칙적인 특별과정’으로 진행된 교육과정을 인정하지 않는 판례라는데 의미가 있다.

서울행정법원이 지난 13일 리투아니아 국립 치대 출신이 제기한 ‘외국대학 불인정 처분 취소 소송건(사건번호 2019

구합59288)’에 대해 원고청구 기각 판결을 내렸다. 해당 소송에서 원고는 리투아니아 국립 치과대학의 교육내용 및 임상실습 수준이 우리나라와 대동소이해 국시원 및 복지부의 예비시험 응시 불인정 처분은 재량권 일탈, 명확성의 원칙에 위반된다고 주장했다.

그러나 행정법원은 앞서 헝가리 치대 출신의 소송 판결에서와 같이 국민의 건강권 보호를 위해 국내 치과대학 교과과정에 준해 외국 대학 교과과정을 심사한 국시원의 재량에 따른 심사결과를 존중해야 한다고 판결했다.

특히, 해당 대학의 경우 영어과정과

리투아니아어과정으로 나뉘는데 원고는 영어과정을 이수했다. 현행 외국대학 인정 세부기준에는 ‘외국인을 위한 변칙적인 특별과정 여부’, ‘외국인의 입학 및 편입학 절차와 허용인원이 학칙에 규정되어 준수되는지 여부’가 세부항목에 있어 이 사건 대학은 세부조건에 정면으로 위반된다고 봤다.

외국 대학에서 교육을 받는 경우 현지인과 동일한 교과과정을 통해 교육을 받는지 여부를 확인하는 기준에 힘을 실어주는 판결이다.

국시원 측은 “연이은 외국치대 출신 예비시험 불인정을 인정하는 판결에 따라 앞으로 관련 소송에 대한 기준이 명확해 질 것으로 기대한다”고 밝혔다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

과 ‘2018년 12월 31일 이전에 수련을 시작하여 2018년 12월 31일 이후 수료증을 받은 사람’이 대상이다.

이 경우 2017·2018년도 수련경력 인정은 2016년 12월 31일 현재 운영 중인 수련병원의 정원 내에서 수련 받은 경우에 한한다.

또 수련지도의의 경우 2018년 12월 31일 이전에 통합치의학분야(과) 수련병원에서 1년 이상 4년 미만의 기간 동안 통합치의학분야(과)의 수련교육을 담당한 치과의사가 대상자로 이 경우 2017·2018년도 수련경력 인정은 2016년 12월 31일 현재 운영 중인 수련병원에서 수련교육을 한 경우에 한한다.

특히 2018년 12월 31일 이전에 통합치의학분야(과) 수련병원에서 4년 이상 통합치의학분야(과)의 수련교육을 담당한 치과의사는 치과의사전문의 자격시험

증 1차 시험이 면제된다.

수련의는 치과의사 면허증 사본과 수료증(수련기관 발급) 또는 수련증명서(수련기관 발급)를 내면 되고 수련지도의의 경우 치과의사 면허증 사본과 경력증명서를 제출하면 된다.

검증 결과는 해당 학회의 검증 작업과 검증위원회 회의를 거쳐 3월 19일 시험 온라인 응시 홈페이지 (<http://kda-agd.or.kr>)를 통해 발표된다. 이후 이의 신청자에 대한 검증이 진행되며 최종 결과 통보는 4월 7일 예정이다. 검증 관련 문의 02-2024-9155(치협 수련고시국).

유시온 기자
sion@dailydental.co.kr

통치 전문의시험 수련경력 · 자격검증 “신청하세요”

3월 2~13일 접수, 결과는 3월 19일 응시 홈페이지 발표

최종 결과 통보는 이의신청 거쳐 4월 7일 예정



통합치의학과 수련경력 · 자격검증 홈페이지 캡처

우선 수련의의 경우 2018년 12월 31일 이전에 치과의사회 중앙회가 수련병원에서 실시하는 통

합치의학분야(과) 수련교육을 받은 사람 중 보건복지부장관이 인정하는

치과의사로 ‘2018년 12월 31일 이전에 수련을 이수하고 수료증을 받은 사람’

ddhaim
WWW.DDHAIM.COM

솔루션 첫 번째 이야기 [교정진단]

 CEPPRO

치과의사에겐 1초도 너무 길다!

셉프로 써봤어요?



세프로는 IRB 승인을 받은 서울대치과병원의 데이터를 학습해
80개의 계측점을 실시간으로 추출·분석하여 제시하는
인공지능 기반의 세팔로 자동분석 의료기기입니다.

디디하임클리어
회원병원만을 위한 특전

지금 가입하시면
세프로 클라우드 무료!
(6월 30일까지)

01

브랜드홈페이지 등록 및
홍보 마케팅 지원

02

세미나, 교육 및
환자관리용 APP 제공

03

1:1 방문 컨설팅 지원 및
매뉴얼 북 제공

04

디디하임 디지털 교정
플랫폼 서비스

어디에도
없던 기술.

세상의 모든 치과의사가 행복해지도록
DDH가 앞장섭니다.

회원병원 신청
02-535-5100

당신의 일상적인 진료에
가치를 더합니다

INTEGO

Ergonomic Design

인체공학적으로 설계된 디자인으로
환자와 술자 모두에게 편안한 진료
공간 제공

Comfort

사용자의 니즈를 파악하여
맞춤형 진료 환경 제공

Quality

안정적인 A/S 관리와 서비스로
새 제품과 같은 퀄리티 유지

Customized

사용자가 직접 시트 컬러를
선택하여 커스터마이징 가능



Sapphire Pacific Basalt Platinum Carbon

제품 문의

02.2008.7633 또는

QR코드를 스캔하여 문의해주세요.



THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™

 Dentsply
Sirona



미국 ZEST DENTAL SOLUTION LOCATOR OVERDENTURE SYSTEM

명품은 제값을 합니다. 전 세계인들이 사용하는 25년의 역사가 그 품질을 증명해줍니다.

신제품 출시

세계 최초로 기울기 60° 까지 자동 조절되는
LOCATOR R-Tx

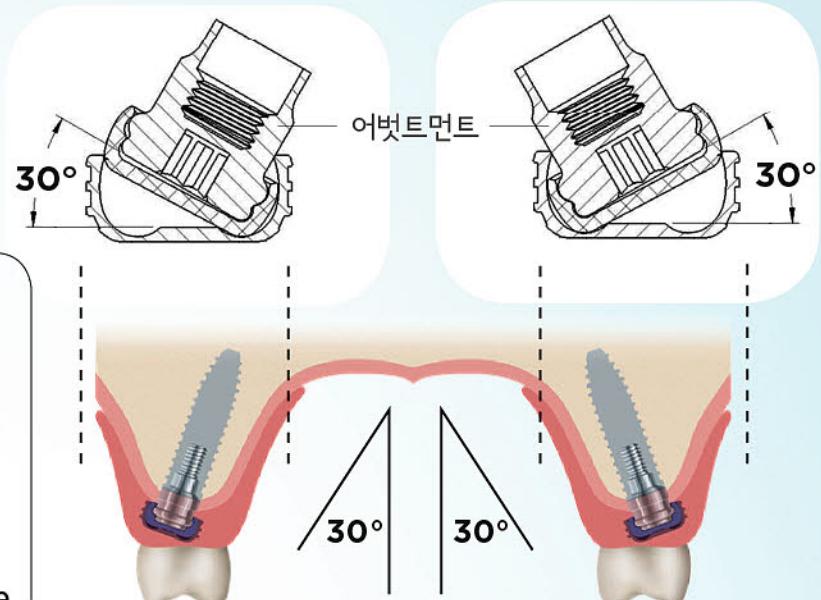


① 앵글어벗트먼트 없이 기울기 60도 까지 수정

- ② 어벗트먼트의 좁은 교합면 설계
- ③ 어벗트먼트 이중유지장치
- ④ 어벗트먼트 금속 강도 32% 증가

R-Tx Locator 현재 사용가능 품목

- | | |
|-----------------------|------------|
| ▶ 수입 | ▶ 국산 |
| • Astra | • Osstem |
| • Straumann | • Dentium |
| └ Bone Level | • Dio - UF |
| └ Tissue Level | • Neo - IS |
| • Brenemark | • Dentis |
| • Zimmer - Screw Vent | └ 1Q |
| • SIC | └ Anyone |



LODI

좁은 골폭에 사용하는 2 piece 미니 임플란트



적응 환자

- ① 골 폭이 좁은 환자 (4mm면 가능)
- ② Bone Graft가 어려운 환자
- ③ 틀니 유지가 없는 환자

LODI(로디) 미니임플란트의 장점

- 어벗트먼트만 따로 교환 가능

LODI(로디) 미니 임플란트

Little Osteotomy
Narrow-diameter Implant

Big Osteotomy
Standard Diameter Implant

레귤러 임플란트

CHAIRSIDE®
Attachment Processing Material
오버덴쳐 전용 고품질 레진

- ① Metal cap 탈락방지
- ② 경화 시간 단축
UV Light Curing 50~70초
Self Curing 5~7분
- ③ 냄새, 자극 없음
- ④ 색깔 : 틀니 레진색
- ⑤ 재료 절약 - 남은것은 나중사용 가능
- ⑥ 파절된 덴쳐수리에 바로사용 가능



앵글 팁은 수정할 때 사용



- Locator 사이즈에 맞는 전용 Bur Kit
- 시간절약

즉석 레진!



그것 참 편리하군요



교정과 30년 돌아보고 30년 미래 발전 설계

길병원 30년 기념 학술집담회 3월21일 가천의대 개최
정종철 원장 · 김성훈 교수 최신임상 소개 동문 충집결

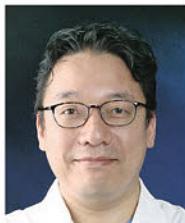
가천대학교 길병원 교정과(과장 문철현 · 이하 길병원 교정과)의 지난 30년 역사를 되돌아보고 최신의 교정임상 강의도 들을 수 있는 기회가 마련됐다.

길병원 교정과 30주년 기념 및 제16회 학술집담회(조직위원장 이영진)가 오는 3월 21일 가천대학교 의과대학(구월동) 3층 통합강의실에서 열린다.

지난 2004년 11월 길병원 교정과 수련 동문을 중심으로 학술 및 친목단체로 발족된 길병원 교정과 동문회(회장 박상진 · 이하 가교회)는 2005년부터 매년 신



정종철 원장



김성훈 교수

년 학술집담회를 열고 국내외 유명언자들을 초청해 최신의 임상강연을 펼치고 있다.

올해는 이 같은 행사와 더불어 현 교정과장이자 치과병원장인 문철현 교수

가 지난 1990년 5월 1일 부임해 문을 연 길병원 교정과의 30년 역사를 함께 기념하는 자리를 마련했다.

첫 연자로 정종철 원장(샘모아치과 의원)이 나서 'Long term follow-up & management of compromised dental implant patients'를 주제로 강의한다.

정종철 원장은 1993년부터 2005년 까지 길병원 구강악안면외과에서 재직했으며, 이 기간 교정과와의 협진을 통해 길병원 교정과의 발전에 크게 기여한 자타 공인 임플란트 전문가로, 과거를 회상할 수 있는 추억담을 듣는 좋은 기회가 될 것으로 기대된다.

이어 김성훈 교수(경희치대 교정과)

가 '더 좋은 보철 치료결과를 위한 BOS 개념의 교정진단과 치료'를 주제로 강의하며 교정임상에 있어 실력 향상의 기회를 제공할 예정이다.

이영진 조직위원장은 "지난 길병원 교정과의 30년 역사를 되돌아보며 가교회 회원들의 친목도모 및 임상능력 향상을 함께 꾀할 수 있는 기회가 될 것"이라며 "더불어 좋은 교정강의에 관심 있는 인천지역 치과의사들의 많은 관심과 참여를 바란다"고 말했다.

학술대회 등록 마감은 오는 3월 18일(수)까지며, 치협 보수교육점수 2점이 부여된다. 등록문의: 032)460-3881(이수정)

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

지역사회 교정학 연구 · 교육 선도 기관 다짐

기본 충실바탕 최신 길 간다 'Ad Fontes' 정신 구현

인터뷰 문철현 길병원 교정과장

"길병원 교정과에서 수련한 많은 의국원들의 혁신적인 노력으로 30년이란 기간동안 많은 성장과 발전이 있었습니다. 'Ad Fontes' 정신(관련수필 59면)을 바탕으로 기본에 충실하면서도 최신의 임상을 선도하는 기관으로 성장해 갈 것입니다."

문철현 교수는 1990년 5월 부임 후 현재에 이르기까지 의국원들과 함께 쉴 틈 없는 진료와 연구로 길병원 교정과를 치과대학이 없는 인천 및 경기 서

부지역에서 진료와 치과 교정학연구를 선도하는 과로 성장시켰다.

국내·외 학회 활동과 학술논문의 발표, 활발한 저술 활동(9권의 저서- 저자 포함)을 이어오며, 특히 2008년 AAO에서 수상한 'Joseph E Johnson Clinical Award'는 길병원 치과 교정과의 임상 능력을 세계에 알린 쾌거라 할 수 있다.

또한 20여 년간 이어 오는 3년차 전공의의 AAO 참석 및 논문발표도 길병원 교정과 교육프로그램의 자랑이다.

길병원 교정과에서는 일반교정환자는 물론이고 특히 구순구개열 환자 등



악안면 기형 환자 및 매복치 환자에 특별한 관심을 갖고 꾸준히 연구했으며, 특히 매복치치료 분야에서는 2007년 '매복치 치료를 위한 교정술식(신흥인터넷내셔널)'을 출판해 우리나라

'매복치 교정치료' 분야에 큰 기여를 했다.

문철현 교수는 "내 저서 '多 알려주는 교정치료의 임상 제2판' 서문에서 말한 'Ad Fontes' 정신대로 기본에 충실하면서도, 디지털화 되고 있는 치과교정 작업들에 주목해 구강스캐너를 이용한 진단 절차의 개선 등의 작업을 통해 최신의 기법을 수용하는 노력도 게을리 하지 않을 것"이라며 "정년퇴직하는 그 날 까지 화려하지는 않지만 꾸준하게 우보천리(牛步千里)의 마음가짐으로 지금까지의 걸어온 길을 계속 가고 싶다. 장차 연부역강(年富力強)한 후학을 통해 길병원 교정과의 도전의 역사가 계속 쓰여질 것을 확신한다"고 말했다.

전수환 기자 parisien@dailydental.co.kr

사단법인 한국치과교정연구회 제14회 정기대의원 총회 공고

일시 : 2020년 2월 29일 (토) 18시

장소 : 사)한국치과교정연구회 강의실(서울, 대학로 12길 10)

목적 : 제14회 정기대의원 총회

대상 : 사)한국치과교정연구회 각지부 대의원

안건 :

1. 전년도 결산 보고 및 2020년도 사업계획 및 예산 심의
2. 대의원 의장, 부의장 선출 3. 2020년도 회장단 및 새임원 선출
4. 예산 초과시 기금 전용건 5. 정관 개정건 6. 기타안건

■ 서울·경기지부 : 02)741-7493
■ 광주지부 : 062)224-2828

■ 대전·충청지부 : 042)639-2080
■ 강원지부 : 033)643-5562

■ 대구·경북지부 : 054)453-8823
■ 경남지부 : 055)240-5801

■ 부산지부 : 051) 744-2860





최범진 박사

- 단국대학교 구강보건(치과재료)학 박사
- 전)경동대학교 치기공학과 외래교수
- 전)신한대학교 치기공학과 외래교수
- 전)강북다인치과 기공실장
- 전)대한치과기공사협회 공보이사
- 현)몽골 국립의대 치과대학 초청 교수
- 현)UNC International 기술부설연구소장

R2iCE®를 이용한 지르코니아 심미보철 세미나

Program

시 간	내 용
18:30 ~ 19:00	접수 및 등록
19:00 ~ 21:00	R2iCE® 블록을 활용한 지르코니아 심미보철과 임상사례
21:00 ~ 21:30	휴식시간
21:30 ~ 22:30	지르코니아 크라운 연마 실습



지 역	일 시	연 자	장 소	등 록 문 의
대구	3/25 (수)	최범진 박사 (UNC인터네셔널)	경대치의학전문대 세미나실 대구시 중구 동인2가 101 경대치의학전문대학	신재협 팀장 010-3157-8340
창원	3/24 (화)		모모 모임공간 세미나실 경남 창원시 성산구 원이대로682번길 14 삼광빌딩 11층 모모 모임공간	방일라 팀장 010-8698-1565
부산	3/17 (화)		부산치과의사신협 세미나실 부산 연제구 월드컵대로 190 7층 세미나실	임철후 팀장 010-8554-8379
울산	4/08 (수)		울산치과신협 세미나실 울산 남구 삼산로113 6층	안현수 팀장 010-8286-8182

R2iCE® Multi-layer Zr. Block

- 심미적인 4개의 레이어 구조
- 컬러링과 스테인에 소모되던 작업시간을 획기적으로 단축! 능률은 UP!
- 자연스러운 우수한 투광도 및 그라데이션으로 자연치와 유사한 결과 구현
- 파절에 우수한 굴곡강도

Design > Milling > Coloring > Sintering > Stain > Glazing 6 STEPS

Design > Milling > Sintering > Glazing Save Time! Easy Making! 4 STEPS



Enamel - 25%
Transition 1 - 25%
Transition 2 - 15%
Cervical - 35%

보철 · 임플란트 실전 노하우 국내 · 미국서 동시에 익힌다

보스턴 임플란트 아카데미

3월 3일까지 고급과정 모집

보스턴 임플란트 아카데미가 주최하고 네오바이오텍이 후원하는 보철·임플란트 고급과정이 회원을 모집하고 있다. 이번 코스의 마지막 과정인 11회 차는 미국 보스턴대학교 현지에서 진행될 예정으로, 개원의 임상 업그레이드의 좋은 기회가 될 전망이다.

허영구 네오바이오텍 대표이사를 중심으로 국내 유명 연자 8명이 포진한 이번 연수회는 오는 3월 7일(토) 시작으로, 3/8, 3/28, 3/29, 4/18, 4/19, 5/9, 5/10,

5/23, 5/24일 등의 순으로 진행될 예정이다. 이어 9월 27일(일)부터 10월 2일(금) 까지 미국 보스턴대학교 현지 임플란트 코스 과정으로 이어질 예정으로, 11회 차는 보스톤 치대 임플란트 센터 현지에서 진행된다.

8명의 연자들은 이번 연수회를 통해 실전 임상 팁을 물론 ▲알기 쉬운 임플란트 수술 핵심 노하우 배우기 I, II ▲쉽고, 빠르고 안전한 상악동 접근 비법 엿보기 ▲슈퍼 GP를 위한 A to Z ▲아는 만큼 보인다! 보철치료 Step by Step! ▲치과의사가 손쉽게 접근하는 턱얼굴 이야기 ▲환자와 치과의사가 만



김욱동



정경욱



허영구



임소영



김종업



옥용주



김용수



임형구

3월 22일, '해냄버 키트' 세미나

상악동거상, 골 폭 확장, 골질개선 강의

임플란트 식립을 위한 드릴링 노하우를 전수하는 자리가 마련된다.

디지털 초정밀 가공업체인 (주)지온이 '해냄버 키트' 세미나를 오는 3월 22일 오전 10시 서울대 치과병원 B세미나실에서 개최한다.

선착순 50명을 대상으로 하는 이번 세미나에서는 '해냄버 키트를 이용한 상악동 거상, 골 폭 확장, 골질개선 완전정복'을 주제로 임플란트 식립과 관련한 여러 노하우를 제공할 예정이다.

연자인 우동협 원장(보스턴치과의원)은 ▲한번에 끝내는 크리스탈 상악동 거상과 자가골이식 ▲골치밀화로 얻을 수 있는 안전한 조기로딩 ▲좁은 치조골에 시행하는 안전한 임플란트



우동협 원장

식립 등 내용으로 강연을 펼친다.
한편 해냄버 키트는 골 확장용 및 상악동 거상용 등 두 가지 유형의 드릴로 구성돼 시술 장점을

극대화할 수 있으며, 기존 드릴 방향과 같은 정방향 드릴링으로 안전한 시술을 제공할 수 있다.

우동협 원장은 "임플란트 시스템을 사용한 다수의 임상 노하우를 강연에 녹여내, 개원가 선생님들이 임상 술기를 극대화할 수 있도록 도울 것"이라고 밝혔다.

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

족하는 이상적인 보철의 핵심 I, II ▲총

의치 보험 시대에 맞는 덴처 완전정복

▲미국 보스턴대학교 현지 임플란트 코스 등을 공유할 전망이다.

마감은 오는 3월 3일까지로, 국내 코

스와 미국 현지 연수 수료 시 미국 보스턴대학교 정식 Certificate가 수여될 전망이다. 문의: 02-2038-2879 (www.bostonden.or.kr)

김용재 기자 kyj45@dailydental.co.kr

마루치, 12주년 기념 엔도 심포지엄

3월 22일, 4월 12일…근관치료 · Pulpotomy 주제

(주)마루치(대표 장성욱)가 오는 3월 22일 서울대치과병원, 4월 12일 부산 벡스코에서 '마루치 12주년 기념

심포지엄'을 개최한다.

오전에는 ▲황성연 원장(목동사람사랑치과의원)이 '임상 사례로 풀어보는 근관치료'에 대해 강연한다.

이어 오후에는 ▲장성욱 원장(자하연치과의원)이 'Pulpotomy에 대한 이해와 적용' ▲민경산 교수(전북치대병원 보존과)가 '감염근



황성연 원장



장성욱 원장



민경산 교수

관치료의 최신지견'을 주제로 강연을 펼친다. 모집 인원은 총 150명이며, 등록은 온라인(www.mtamall.com)을 통해 할 수 있다. 참석자에게는 신제품 충정과 마루치 전제품 이벤트 혜택이 제공된다. 문의: 1600-2879, 010-3431-2879

최상관 기자 skchoi@dailydental.co.kr

물만 바꿔도 감염예방 효과!

상처난 입... 일반수로?? 이제는 치과진료용수를 HOCl 살균수로 바꿔보세요!



▶ 감염예방 효과

- 핸드피스 역류로 인한 감염방지에 유용
- 수관 내 바이오필름(세균) 방지에 유용

HOCl 항균효과 시험결과

Bacteria	항균효과(%)
영균	99.999
폐렴간균	99.969
고초균	99.368
황색포도상구균	99.999
녹농균	99.961



※ 자료출처: ○○대학교 치과대학



OSSTEM[®]
IMPLANT

서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층
TEL : 070-4394-9979 FAX : 02-2016-7001 www.osstem.com

K3

Amazingly Attractive



임플란트 심층교육 세미나 열린다

이현석원장 3월 29일부터 5차례

임상케이스 기반…실습에 역점

임플란트 심층 교육과정에 관심이 많은 개원자를 위한 세미나가 개최될 예정이다.

이젤치과그룹(대표 조정훈) 및 (주) 네오바이오텍(대표이사 허영구) 주최 '이현석 원장의 1기 작심 임플란트 세미나'가 오는 3월 29일부터 7월 12일 까지 5번에 걸쳐 서울 네오 임플란트 강의·실습실에서 진행된다.

임플란트 시술의 한층 심화된 교육과정을 담아낸 이번 강연에서는 이현석 원장(광화문 예치과)과 김홍철 원장(이젤 주안치과), 기동하 원장(이젤 민트 치과), 김선우 원장(이젤치과 본점), 박정우 원장(이젤 센트럴치과)이 연자로



이현석 원장



김홍철 원장



기동하 원장



김선우 원장



박정우 원장

나설 예정이다.

이번 세미나에서는 ▲Bone and Soft Tissue Healing and Change after Implant ▲Extraction Socket Understanding and Management ▲Graft Material and Membrane Understanding and Lateral GBR 등 임상케이스를 기반으로 한 강연이 진행된다. 특히 이번 세미나에서는 매회 교재 및 강의·실습과 더불어 매 기수 커뮤니티

를 마련하는 등 임플란트 시술 관련 다양한 지식을 공유, 개원가의 이해를 돋도록 강연을 구성했다.

이젤치과그룹 관계자는 "효율적이면 서도 쉽게 고난이도 시술을 실행할 수 있도록 강연을 준비했다"며 "이밖에도 체계적인 경영 및 구인·교육을 목표로 다양한 세미나를 개최할 것"이라고 밝혔다.

정현중 기자

hjreport@dailydental.co.kr

부정교합 세계적 석학 한 자리에

제17회 세계안면성장유도학회

오는 4월 30일부터 5월 3일까지

부정교합의 세계적 석학들이 한 자리에 모이는 국제학술 대회가 개최돼 시선을 사로잡는다.



IAFGG

한국구강악안면 성장연구회(회장 이재천)가 주최하는 제17회 세계안면성장 유도학회(International Association of Facial Growth Guidance · 회장 Eugene Bonofrigo)가 오는 4월 30일부터 5월 3일까지 강남 프리마 호텔에서 개최된다.

이번 학술대회에는 최근 유튜브 천만 뷰를 기록하며 세간에 '뮤잉' 열풍을 일으키고 있는 영국의 존 뮤 박사를 비롯해 한국, 미국, 일본, 영국, 호주, 캐나다, 태국 등 10개국 석학 23명이 연자로 나서 부정교합 분야의 최신 지견 및 임상 노하우를 알린다.

이날 학술대회에서는 Oral Posture를 통한 ▲부정교합의 원인과 치료 ▲올바른 Oral Posture 교육 ▲부정교합과 두개안면 성장 부조화간의 연관성 ▲부정교합이 수면, 호흡, 자세에 미치는 영향 ▲부정교합의 임상 치료 등을 주제로 다채로운 강연이 펼쳐질 계획이다.

사전등록은 2월 29일까지며 대회 홈페이지([www.iafgg2020.com](https://iafgg2020.com))를 통해 신청할 수 있다.

한편 이번 학술대회를 준비한 이재천 회장은 "이번 학술대회가 아이들의 구강 성장과 부정교합의 원인에 대해 궁금증을 가진 치과의사들에게 올바른 해답을 제시할 수 있기를 바란다"고 전했다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

교정치료·악교정 수술, 첨단 시대 열다

ON3D 워크숍 3월 7일 개최

진단부터 최첨단 3D 체험

치과 디지털 소프트웨어를 개발하는 3D ONS(대표 조헌제)가 지난 2월에 이어 3월에도 워크숍을 개최해 개원가에 첨단 3D 기술을 전한다.

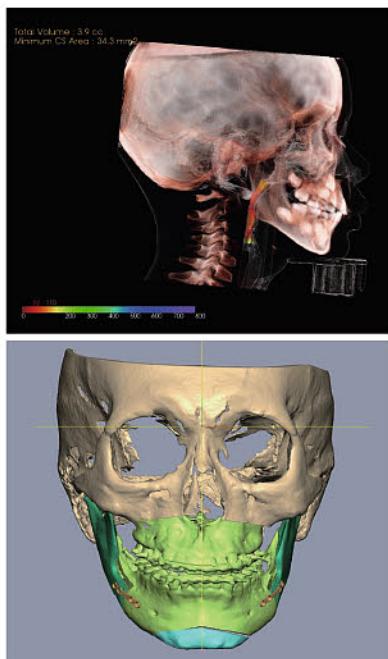
'ON3D' 워크숍은 오는 3월 7일 강남구 쓰리디오엔세스 건물에서 열리며 교정 치료와 악교정 수술 시 필요 한 3D 기술을 심층적으로 다룰 계획이다.

ON3D는 3D 화면을 통해 구현되는 의료 영상 기술 소프트웨어다. 치아 교정·악안면수술·임플란트·보철 진료 등 폭넓은 임상에서 활용 가능하

며 수술 전후 3D 중첩으로 결과까지 분석 가능해 치과의사들에게 많은 도움을 줄 수 있을 것으로 보인다.

주요 기능 및 장점으로는 ▲3D Analysis를 통한 2D의 한계 극복 ▲교정·양악 진단용 3D 분석 및 PPT 파일 생성 ▲Panorama 및 TMJ 이미지 생성 ▲Airway 진단 ▲Skull Printing 용 STL 파일 생성 ▲교정·양악 수술 전후 3D 중첩 결과 분석 ▲초진 및 종진 시 상담 자료 추출 ▲다목적 연구 활용 등이다.

이번 워크숍은 3D 첨단 기술 체험을 희망하는 치과의사들을 위해 준비됐다. 특히 가상 수술 및 최첨단 진단을 활용하고자 하는 치과의사들에게 유



익한 자리가 될 전망이다.

천민제 기자 mjreport@dailydental.co.kr

 **디알포토스**
DrPhotos
"Ready for Doctors"

www.drphotos.co.kr



디알포토스에서 구매하신 제품에 대해서는 AS대행과 대체장비 제공
(자세한 내용은 홈페이지를 참조하세요)

CamFi 출장설치 45만원

DSLR 덴탈솔루션



구성품목(Camfi 별도)

Nikon 바디 + AF-S 85mm + 디알디퓨저
+ 악세사리(가방, UV필터, SD 16GB, 리더기 등)

(추천) D5600 기본패키지 150 만원

99 만원
(부가세포함)

D5600 교정패키지
(AF-P 18-55mm 렌즈로 교체)

디퓨저 단품은 **진덴탈**에서도 구매 가능합니다.



070-4644-8900

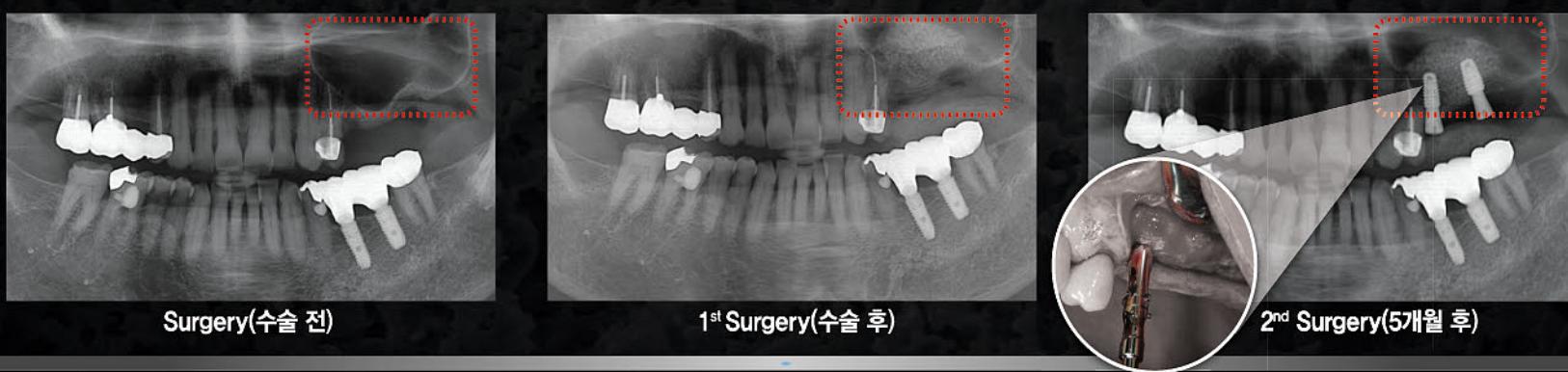


Bone Matrix I
by MEGAGEN

합성골 중 이렇게 빠른
골 형성 속도는 없었다

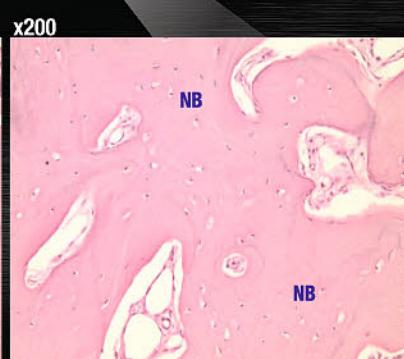
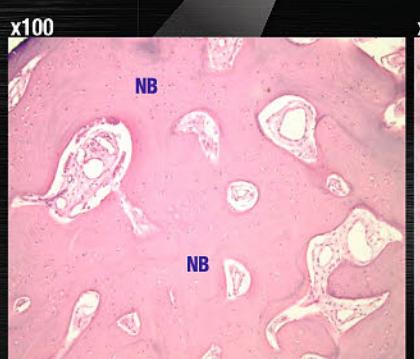
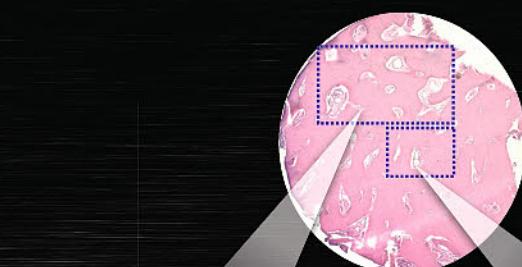
Bone Matrix 개발 자문위원 이대희 원장 임상소견

잔존골에서 3mm 위로 cut 시에는 너무 많은 양의 신생골이 확인되었고, 5mm에서 cut 시에도 많은 신생골의 양이 확인되었다. 이종골에서 보이는 신생골과 골이식재가 결합되면서 보이는 bridging effect 대신에 tissue fluid에 의하여 physicochemical하게 용해되거나 Macrophage에 의하여 phagocytosis 되어 흡수되는 골이식재 Bone Matrix I 주위로 신생골이 형성되고, 그 osteoid에 갇힌 lacunae 내의 osteocyte들이 관찰되었다. connective tissue나 blood vessel 주위로는 multinucleated Giant cell 같은 염증 세포들은 관찰되지 않았다.



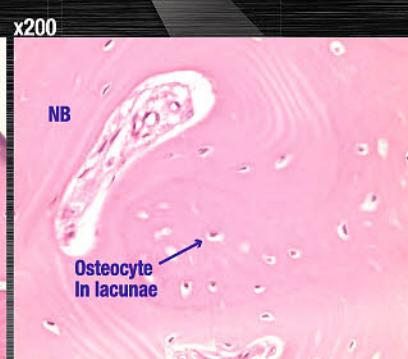
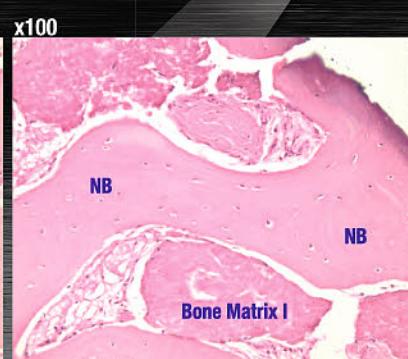
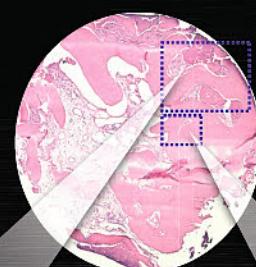
3mm depth cut 최소 70% 이상 골형성

최소 Graft material을 포함한 Vital bone formation 영역이 전체 중에서 70% 이상



5mm depth cut 최소 40% 이상 골형성

Graft material을 포함한 New bone formation 비율 최소 40% 이상



※ Test 기관 : 서울대학교 구강병리과



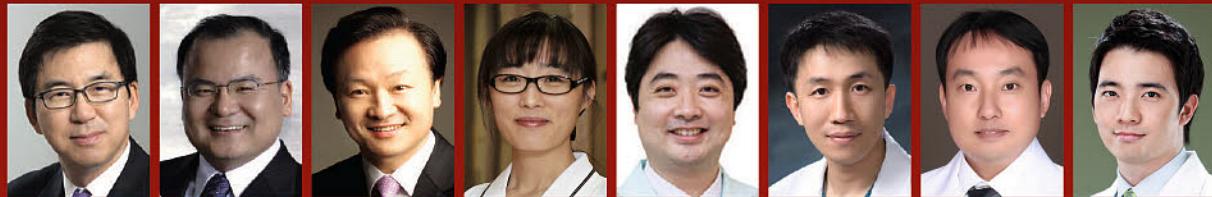
1. 미국 보스톤 대학교 현지 연수코스 2. 보철·임플란트 고급과정 모집



BOSTON UNIVERSITY

국내코스와 미국 현지코스 수료 후 미국 보스頓대학교에서
직접 수여되는 Certificate가 수여됩니다.

1. 미국 보스톤 대학교 임플란트 현지 연수 안내
미국일정: 2020. 9. 27(일)~10.2(금) / 추석 연휴 이용

Speakers


Dr. 김옥동 Dr. 정경욱 Dr. 허영구 Dr. 임소영 Dr. 김종엽 Dr. 옥용주 Dr. 김용수 Dr. 임형구

연수회 특전

국내코스와 미국 현지연수 수료 시 미국 보스頓대학교 정식 Certificate 수여

세미나실 안내

서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 전용세미나실

Program
2. 보철·임플란트 고급과정 모집 / 3월 3일 모집마감

1회차	3/7 (토)	오늘 배우고, 바로 따라하는 실전 임상 Tips! Introduction / Teeth Preparation, Treatment Planning Seminar / Implant Case Review : Tips & Talk
2회차	3/8 (일)	알기 쉬운 임플란트 수술 핵심 노하우 배우기 I Implant Surgery : Basic Concept [Hands-on]
3회차	3/28 (토)	쉽고, 빠르고, 안전한 상악동 접근 비법 엿보기 Sinus: Sinus anatomy, Procedure of Sinus lift & Sinus graft, Complication of Sinus procedure, Crestal approach & Lateral approach [Hands-on]
4회차	3/29 (일)	Super GP를 위한 A to Z 구강외과전문의가 속 시원히 공개하는 진료와 경영 이야기
5회차	4/18(토)	알기 쉬운 임플란트 수술 핵심 노하우 배우기 II Hard & Soft Tissue Management, Bone Augmentation (GBR, Ridge Split), Implant Esthetics in Surgical Treatment [Hands-on]
6회차	4/19(일)	아는 만큼 보인다! 보철 치료 Step by Step! Impression, Provisional (고정성 보철), Post & Core
7회차	5/9 (토)	치과의사가 손쉽게 접근하는 턱얼굴 이야기 치과에서 예뻐지는 Botox의 다양한 활용 비법 [Hands-on]
8회차	5/10 (일)	환자와 의사가 만족하는 이상적인 보철의 핵심 I Treatment Planning, Anterior Esthetic
9회차	5/23(토)	환자와 의사가 만족하는 이상적인 보철의 핵심 II 통합적 진료를 위한 교합의 실전 응용 / 보철전문의가 알려주는 튼튼한 임플란트 보철의 노하우
10회차	5/24(일)	총의치 보험 시대에 맞는 덴쳐 완전 정복 Bite Registration, Try-in, Cementation / 2시간에 끝내는 Complete Denture * Certificate Award *
11회차	9.27(일) ~10.2(금) 미국보스톤현지	미국 보스톤대학교 현지 임플란트 코스 Boston University Henry M. Goldman School of Dental Medicine (Prof. Dan Nathanson) ※ 11회차는 보스톤 치대 임플란트센터 현지에서 진행됩니다.

등록문의
사무국: TEL 02.2038.2879
홈페이지: www.bostonden.or.kr (등록은 홈페이지를 통해서 받습니다.)

주최: BOSTON DENTAL ACADEMY
후원: Neo Biotech
Satisfaction to Dentists

50차 크레스탈어프로치 최신지견

속이 시원해지고 머리가 맑아진다는 상악동 강의

최장기 베스트 셀러

일시 2020년 3월 15일 (일) 10시~15시

종강후 뒷풀이(식사 + 질문답)도 중요하므로 가능한 시간을 비워주세요

장소 경기도 용인시 수지구 죽전동 465-1 양지프라자 302호 미소지음치과

상악동 크레스탈 어프로치 최근

- » 크레스탈 어프로치가 대세인 이유
- » 잔존골 1 미리 쉽고 안전하게 하는 새로운 방법
- » 셈톱에 심어야 하는 이유와 방법 CT 롱텀베이스
- » 경사면, 바이코티칼의 이해와 노본그래프트 명확한 기준 CT 롱텀베이스 근거
- » 각종 치조정기구의 정밀한 비교와 선택의 불편한 진실
- » 수압거상의 실제와 문제점
- » 무주수 저속드릴에 의한 드라이필드 유지와 염증 제로를 위한 노하우
- » 모든 상악동 케이스에 자신감을 드리며 상악동 초보선생님들의 두려움을 말끔히 없애드립니다
- » 여러 원장님들의 상악동임상 인생?을 바꾼 강의
- » 하악동 케이스 열전과 대처방법
- » 어렵게 배우고 힘들게 시도하는 이유와 결과에 대한
- » 크레스탈 어프로치 연구 10년
- » 12년 크레스탈로어프로치만으로 모든 상악동 케이스 치료기록
- » 알면 쉬워지는 상악동관련 발치즉시 임플란트
- » No Pain !! No Bleeding !! No Sweeling !! No Infection

등록비용: 60 만원 (현금영수증 의무발행)

참여등록: kmj7chs@naver.com

010.2201.2894 (문자메시지 이용) 1000 샘

어제 열정적인 상악동강의

감사했습니다. 이제는 피하고

싶었던 상악동환자를 확신을 가지고

기다리고 있게 된 것 같습니다.

자리가 있으면 좋겠네요.

크레스탈강의 너무 잘듣고, lateral만했던 제가 오즘은 크레스탈 만하고 있습니다.

신선한 내용을 확실한 레파런스로 강의해주심에 너무 감사드리며, 다시 한번 감동받을 준비로 세미나신청합니다.

감사합니다!!

한달에 임플란트 30개 정도 심고 있어요.
^^ 상악동 만나면 너무 좋아요 ㅋㅋ 수가도 높게 받을 수 있구요 ㅋㅋ

라테랄로 상악동 골이식을 한 후상악동염으로 이비인후과에서 수술까지 한 환자로 인해 한창 맘고생할 무렵 천생의 강의는 어둠 속을 비추는 한줄기 빛이었습니다. 뿐만상악동이 맑아지는 순간이었죠. 아마 강의안들었으면 사고될 수도 있었을 것 같네요. 새로운 시각으로 상악동을 보게 해주셔서 감사드립니다.

제24차 발치즉시 임플란트의 이론과 실제

<필수베이직 재증>

상당히 오랜기간(10년) 준비했습니다

7시간 전투준비!

일시 2020년 3월 22일 (일) 10시~17시

종강후 뒷풀이(식사 + 질문답)도 중요하므로 가능한 시간을 비워주세요

장소 경기도 용인시 수지구 죽전동 465-1 양지프라자 302호 미소지음치과

0. 펭귄 가오리 하늘날다(임플란트 고정관념의 실체)

1. 발치즉시가 대세인 이유(경영포함)

2. 핫이슈

» 치근단병소에 가능한가?

» 치주질환병소에 가능한가?

» 보존술 필요한가?

» 플립 열것인가? 기준 (차단막과 이식재선택)

» 초기고정 획득의 모든 테크닉(상하악 언더드릴 기준과 픽스쳐선택, 린셋저속, 린더만사용법, 패스웨이파) 및 방사선촬영과 기구의 모든것

» 발치즉시의 장단점에 대한 불편한 진실

» 구치부 노본그래프트 경우와 근거

» 알면 쉬운 상악동 관련 발치즉시

3. 발치즉시에 관한 수많은 이론들의 요약과 정리 & 실패로 배우는 모든 치식별 패일열전

4. ★발치 전 드릴링 VS 발치 후 드릴링의 선택과 전치부 설촉인시전 의미

5. 발치즉시를 위한 발치기구 모음과 발치테크닉 (럭세이터, 페리톨, 이지포셉, 유용한 포셉들)

6. 발치즉시 드릴과 버 (초기고정을 위한) 기구 총망라

7. 발치즉시의 희망 (CT 베이스 롱텀)

8. 치식별 드릴 포인트, 포지션, 패스, 깊이 연조직처치 드릴요령

9. 초고난이도 케이스 열전 (폭탄 관련 발즉 포함)

10. 발치즉시 로딩

11. 발치즉시 상담과 메니지

등록비용: 60 만원 (세금계산서, 현금영수증 의무발행)

참여등록: kmj7chs@naver.com / 정원: 12 명

010.2201.2894 (문자메시지 이용) 1000 샘

안녕하세요. 선생님

발치즉시의 신세계로 이끌어주셔서

감사합니다

선생님만 강의만 들으면 힘이나고

치과가 재미있어져서 기다려집니다

못했어요. 발즉 강의듣고 발즉케이스가

많이 생기네요

원장님 덕에 환자가 많이 오네요....

상악동강의에 미어 발즉강의도 인생을 바꾸는 강의라고 생각이 드네요~ 다른것 보다 힐드 럿지에서 쇼부보지 밀구 밀치와에서 쇼부보리~ 고개 자인골단연하고 다른 일상리미야 직접 옮겨해서 보던지 해보면서 시행착오겪으면 흥내정도 낼수있지

천생의 creatal 과 발즉 세미나를 듣고 신세계를 접하였습니다.

발치와의 치유효과는 그마법 인골뼈도 대신갈수없다는 강렬한 어록이 기억나네요!!

발즉을 위축에도 하고있지만, 지금은 무조건적으로 하고있습니다.

많은 세미나를 다녔지만 임상에

실제적인 도움이 되는, 바로 적용할 수

있는 강의는 별로 없었습니다

그렇지만 원장님의 강의는

바로 실전에 적용하는데 많은 도움이

될 것 같습니다

제가 임플란트를 하면서 악간은 담담해

했던 것들을 이해하며 알고 깨닫게

되었습니다

천선생님께

즉시식립배 우고나서

즉시식립하니

임플란트가 느는데

감사합니다~^~

원장님~ 오늘 강의

최고였습니다~ 개원을

앞둔 상황에서 불안한

마음에 들었는데 원장님

덕분에 자신감이 올라가는

소리가 들립니다~ 전

페리오클린 임상<2>

직접적인 약물주입 방법에 의한 국소적 항생제 요법에 따른 치료 효율성 및 진료 편의성 증진에 대해 4회에 걸쳐 연재한다.

임플란트 주위염에도 역시 ‘노란주사’를 추천합니다

임플란트 환자의 치료에 있어서 가장 큰 어려움들 중의 하나는 치조골의 양적 부족을 손꼽을 수 있을 것이다. 다행히 GBR의 30년 역사를 통해 이제는 다양한 임상 지식의 축적과 경험, 눈부신 첨단의료기술 발전 및 이를 뒷받침 할 수 있는 의약품, 다양한 치료재료의 개발 및 상업화를 통해 실제 임상에서 성공적인 골재생을 유도할 수 있는 수술적 노하우가 완성되어 가고 있다. 최근에는 특히 콜라겐 성분이 함유된 골이식재들이 등장하면서 안정화가 손쉽게 얻어져 더더욱 골재생 결과가 좋아지고 있다.



그림 1. 수술 전에 광범위한 수직, 수평적 골결손이 확인되고 있다.



그림 2. 콜라겐 성분이 함유된 이종골을 적용하였다.(Geistlich Bio-Oss® Collagen 250mg, Geistlich, Switzerland)



그림 3. 이종골 블록을 작은 조각으로 트리밍하고 최대한 골결손부에 맞추어 움직임이 없도록 위치시켰다.



그림 4. 흡수성 콜라겐 차폐막을 레이어로 겹치게 적용하였다. Buser 교수의 double layer technique의 변형이다. (Geistlich Bio-Gide® 25x25mm, Geistlich, Switzerland)



그림 5. 2주 후 발사를 위해 내원하였다. 이식 부위가 증강된 것이 확연히 확인된다. 흡수성 차폐막을 사용하였기 때문에 노출이 부분적으로 있어도 자연적으로 상피화 되어 큰 걱정이 없다.



그림 6. 5개월 뒤 임플란트 식립 후 소견이다. 수직 수평적으로 양호한 골재생이 확인된다.



그림 7. 수술 전 심각한 수직적 골결손이 방사선 사진에서 관찰된다.



그림 8. 양호한 수직적 골재생이 관찰되고 임플란트가 안정적으로 식립되었다.

이러한 과정을 통해 60년의 임플란트 역사에서 골과 연조직은 나름 정복이 되어가고 있지만 안타깝게도 점차 확산되고 있는 임플란트 주위염 (peri-implantitis) 및 임플란트 주위점막염 (peri-implant mucositis)은 그 정체도, 기원도, 정확한 치료법도 모호한 상태이다. 임플란트 환자 5명 중 1명은 갖게 된다는 이 질환의 임상적 관찰에 의한 공통적 결과는 궁극적으로 임플란트 주변의 골의 흡수와 각화치은의 상실로 쉽게 이어진다. 거꾸로 생각한다면 많은 노력과 치유의 시간을 거쳐 만들어 낸 소중한 조직을 아주 빠른 시간 안에 상실하게 되는 안타까운 상황이 벌어지는 것이다.

이런 이유로 임플란트 주위염(peri-implantitis) 및 임플란트 주위점막염 (peri-implant mucositis)에 대한 적극적인 대처에 대해 많은 제안들이 제공되고 있는데, 이 중 치과대학병원에서 가장 보편적으로 정립된 프로토콜의 한 가지 방법이 바로 국소 송달형 항생제 (Local drug delivery, LDD)의 활용이다. 무엇보다 비외과적 치주 처치와 함께 병행되었을 때 매우 좋은 임상적 결과들이 보고되고 있고 환자나 술자에게 큰 부담이 없는 가벼운 술식이기 때문에 더욱 큰 장점을 갖고 있다. 알려진 대로 Terracycline 계열의 Minocycline HCl은 광범위 영역의 병원성 세균에 대해 효과적이며 치은염 및 만성 치주염 환자에게 사용 시 나선균이나 운동성 간균은 치석제거술이나 치근활택술에서와 동일하게 억제되며 그 효과가 치료 후 3개월까지 남아있는 것으로 알려져 있다. 이러한 술식은 이미 Renvert, Salvi 교수 등에 의해 여러 차례 연구로 언급되어 있고 국

내에서도 여러 차례 소개된 바 있다.

특히 이렇게 유효성 높은 약물을 고농도로 장시간 병소에 머무르게 하는 국소 송달 약물체계의 발전은 단기간의 치료 효과 증대 뿐 아니라 병원성 박테리아의 재부착도 방지하여 재발 억제에 효과적이라 할 수 있다.



그림 9. 임플란트 주변에 발생한 임플란트 주위염에 국소 송달형 항생제 Minocycline 제제 (Periocline, Sunstar Inc., Osaka, Japan)를 적용하고 있다. 안정적으로 염증 치료가 되었으나 이미 소중한 골과 연조직은 손상된 상태이다.

위 임상 증례에서도 볼 수 있듯이 국소 송달형 Minocycline HCl 제제는 매우 효과적인 염증 치료제로 적용이 물론 가능 하지만, 초기 단계에서부터 적극적으로 활용했다면 이런 안타까운 골과 연조직 손상의 결과를 미리 예방할 수 있었을 것이다. 다음 회에는 평소 치주 치료에 사용 할 수 있는 노하우들을 소개하고자 한다.

박정철
단국치대 치주과학교실 교수

PERIOCLINE®

페리오클린® 치과용 연고 주 1회 주입으로 168시간 약효 지속

(전문의약품)
분류번호: 615

제품문의 바이머파마저먼

서울특별시 강남구 영동대로 617, 11층(삼성동, 찬이빌딩)

T. 02.469.3205 / 02.498.9780

www.sunstargum.co.kr

SUNSTAR

JDR (Journal of Dental Research) 논문 등재



**페리오클린® 치과용 연고의 임상연구
임플란트주위염(Peri-implantitis)에 국소항생제인
페리오클린® 치과용연고를 적용한 수술요법:
6개월간 무작위 비교임상연구**

Journal of Dental Research

김창성교수 | 이중석교수 | 차재국교수

1-8 © International & American Associations for Dental Research 2019

Article reuse guidelines: sagepub.com/journals-permissions

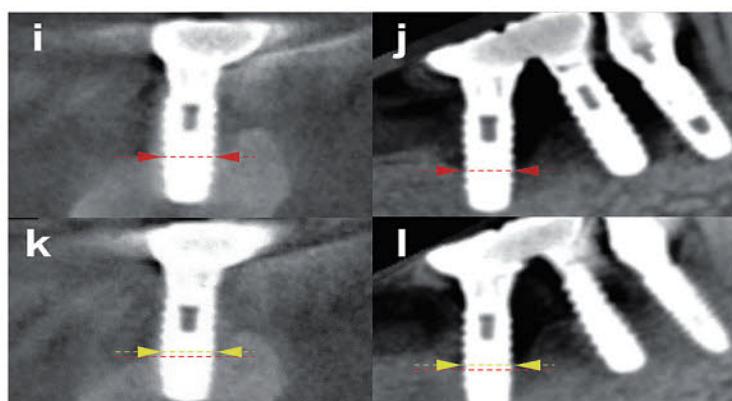
DOI: 10.1177/002203451881479 journals.sagepub.com/home/jdr

Article first published online: January 9, 2019 Issue published: March 1, 2019

Journal of Dental Research 2019, Vol. 98(3) 288-295

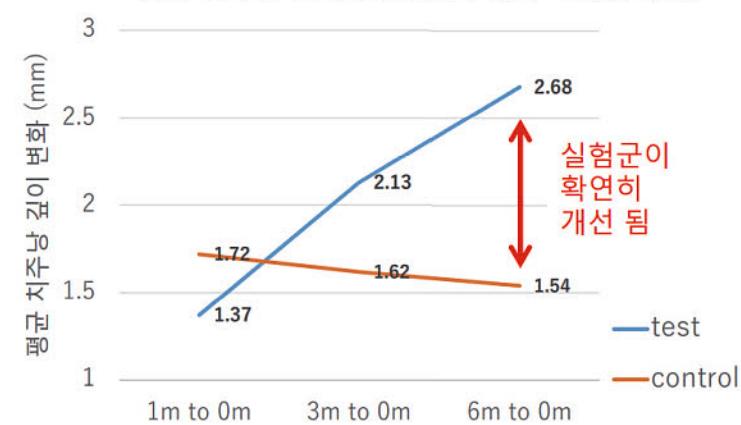
주요결과 1 (뼈 증가)

임플란트주위염 수술 + 페리오클린® 치과용연고 임플란트주위염 (peri-implantitis) 환자의 뼈(bone)가 평균 0.72mm 증가

수술전 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(i,j)와
6개월 후 콘빔형 전산화 단층촬영장치(CBCT)이미지(k,l)**주요결과 2 (치주낭 깊이 감소)**

임플란트주위염 수술 + 페리오클린® 치과용연고 6개월 후 치주낭 깊이 감소의 변화는 평균 2.68mm로 실험군이 대조군에 비해 확연히 좋아졌음을 확인

평균 치주낭 깊이 변화 (연구개시~6개월까지)

**임플란트주위염 수술 성공률**(탐침 후 출혈 (BOP), 치주낭 깊이 감소, 그리고
추가적인 골 소실이 없는가에 대한 관점에서)**주요결과 3 (수술 성공률 증대)**수술 성공률을 증가시킴:
페리오클린 사용군 (66.7%) > 위약 사용군 (36.3%)
(오른쪽 그래프 참조)

PERIOCLINE®
페리오클린® 치과용 연고
주 1회 주입으로 168시간 약효 지속



전문의약품
분류번호: 615

제품문의 바이머파마저먼
서울특별시 강남구 영동대로 617, 11층(삼성동, 찬이빌딩)
T. 02.469.3205 / 02.498.9780
www.sunstargum.co.kr



“왜 Bio-Oss® Collagen 을 써야 하죠?”

Geistlich

- Geistlich Bio-Oss 90% & 천연 콜라겐 10%
- 쉬운 핸들링으로 발치(또는 상악동 개상술(Crestal))에 손쉬운 적용
- 간편한 사용으로 체어타임 단축
- 블록타입으로 **볼륨 안정성 보존**
- 임플란트 주위 경조직 및 연조직의 **장기 안정성 유지**

*불합 후 임플란트 슬러리 부위에서 97.6% 수평적 풀 부피가 보존됩니다.

2g[1] 사이즈 100 mg / 250 mg

NEW
PACKAGE
DESIGN



QR코드 스캔해서
더쉽게 세미나 등록하기



*colloquium
모여서 말하자는 의미를 지닌 풀로컬럼.
재생치의학이라는 주제를 중심으로 살아있는 임상 지식을 나누는 기회가 될 것입니다.

www.geistlighthdb.co.kr 접속 / 문의처: 02 2138 6244 / 등록비용: 5만원

swiss made

제품문의

카이스트리하코리아 (02 553 7632) geistlich.co.kr

슈퍼루키 1톤,

치과 경영의 Next Generation

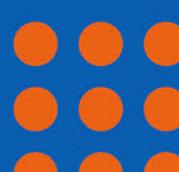
2020. 3. 28. 74'

All Therapeutic Area # Lecture

3월 28일 (토), 16:00 ~ 20:00 / 하브루스 라운지 Hebrews (서울 2호선 신촌역 7번출구)

강의 내용

- Guided Bone Regeneration: 내 환자로 만드는 마법같은 술식, 글증강술
- Extraction Socket Management: 치과 경영의 든든한 헤지·슬식, 발치와 보존술
- Soft Tissue Regeneration: 장기적 환자 매니지먼트의 지름길, 각화차은증대



Geistlich
Biomaterials

Guided Bone Regeneration

Extraction Socket Management

Sinus Floor Elevation

Soft Tissue Regeneration

All Therapeutic Area

www.hi.co.kr

치과 의료분쟁! 의사 및 병원배상책임보험으로

현대해상이 함께합니다.



■ 치과의사와 치과병원을 위한 의사 및 병원 배상책임보험은

치과 시술과 관련하여 피보험자의 과실로 타인의 신체에 장해(부작용)을 입혀 발생하는 의료사고 및 분쟁으로 제기된 배상책임손해를 보상한도액 내에서 보장하여 드립니다.
※ 자기부담금 초과한 부분만 보상됩니다.

■ 합의 및 소송 업무 대행으로 든든하게!

현대해상의 보상 전문 조직이 의료사고 및 분쟁 발생시 보험사의 보상책임 부담한도 내에서 합의 및 소송 업무를 대행할 수 있습니다.



■ 배상책임보험에 가입하시려면

MPS로 연락주시면 단체계약을 통해 개별 가입 시 보다 저렴해진 보험료를 상세히 안내받으실 수 있습니다.

■ 보험금 청구가 가능한 조건 (배상청구기준증권)

1. 현재 보험에 가입되어 있어야 함
2. 사고가 발생한 의료행위를 한 시점에 보험이 가입되어 있어야 함
3. 1과 2사이에 보험이 갱신일자에 맞추어 누락없이 지속적으로 가입되어 있어야 함
4. 위 3가지를 모두 충족해야 보험금 청구가 가능함

※부득이한 경우(유학, 폐업 등)로 인하여 재계약이 어려운 경우, 보험 만료일 이후라도 보험금 청구가 가능하도록 선택 보고연장 담보기간 특약을 시행중임

손해분담 특별약관이란?

의료사고로 인하여 손해가 발생할 경우 자기부담금을 제외하고 지급이 예정된 보험금에서 미리 약정한 일정비율만큼 피보험자가 분담하고, 그 분담액을 제외한 나머지 부분만 보험회사에서 지급하는 것

“든든한 병원 경영을 위해 의사 및 병원 배상책임보험에 가입하세요!”

가입문의 **현대해상 의료배상센터 엠피에스(대리점등록번호 : 2005071148)** Tel) 02-762-1870 / Fax) 02-762-3340, 3364

보험계약 체결 전에 상품설명서 및 약관을 반드시 읽어보시기 바랍니다. 기존에 체결했던 보험계약을 해지하고 다른 보험계약을 체결하면 보험인수가 가질, 보험료가 인상, 또는 보장내용이 달라질 수 있습니다. 이 보험계약은 예금자보호법에 따라 예금보험공사가 보호하되, 보호 한도는 본 보험회사에 있는 귀하의 모든 예금보호 대상 금융상품의 해약환급금(또는 만기 시 보험금이나 사고보험금)에 기타자금을 합하여 1인당 '최고 5천만원'이며, 5천만원을 초과하는 나머지 금액은 보호하지 않습니다. 해당보험은 종복가입시 비례보상합니다.

손해보험협회 심의필 제2018-1954호(2018.3.19)

H 현대해상화재보험



빠른 조직재생과 창상치유 !

천연 섬유질 콜라겐 Matrix

지혈 / 조직재생 / 조직결합 / 상악동막수리 / 발치와보존 / 연조직 증강술 / 창상치유촉진

- ✓ 세계최초, FDA 승인받은 치과 수술용 콜라겐 !
- ✓ 세계최초, 유럽약전 의약품 EDQM 적합인증 !
- ✓ 세계유일, FDA 승인받은 rhBMP-2 전달체 !
- ✓ 100% Bovine Achilles Tendon 고품질 콜라겐 !
- ✓ 30년간 1000편 이상 논문으로 입증된 성공적 결과 !



1PKG / 10EA

**“ 섬유아 세포를 끌어들이는 화학적 특성으로 인해
조직재생, 조직결합, 창상치유가 빠르다 ”**

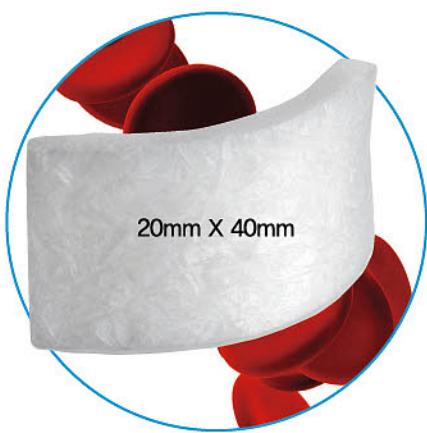
(Hom-Lay Wang 1995)



CollaTape®

압축된 형태의 우수한 창상 봉합성

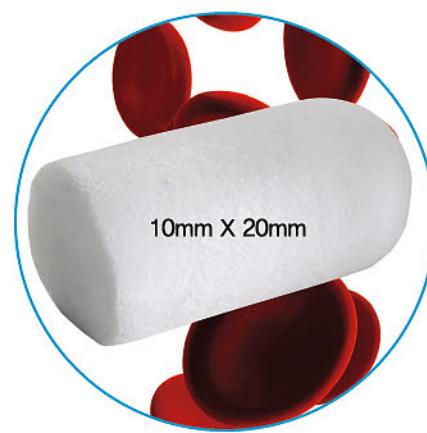
- 조기창상폐색 및 조기창상 상피화
- 상악동막 천공부위 초기밀봉 및 수리
- 수직거상술시 상악동막 천공 예방
- 벌어진 연조직 봉합부위 조직 결합
- 발치즉시식립 골이식부위 조직 결합
- 티타늄메쉬 위에 덮어 노출, 감염 방지



CollaCote®

도톰한 형태의 다공성 섬유망 구조

- 신생조직 내부성장을 위한 Matrix
- 연조직 공여부 지혈 및 조기창상치유
- 연조직 결손부위 조직 재생 및 창상치유
- 임플란트 주변 연조직 증강술
- 돌돌 말아서 발치와에 사용
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

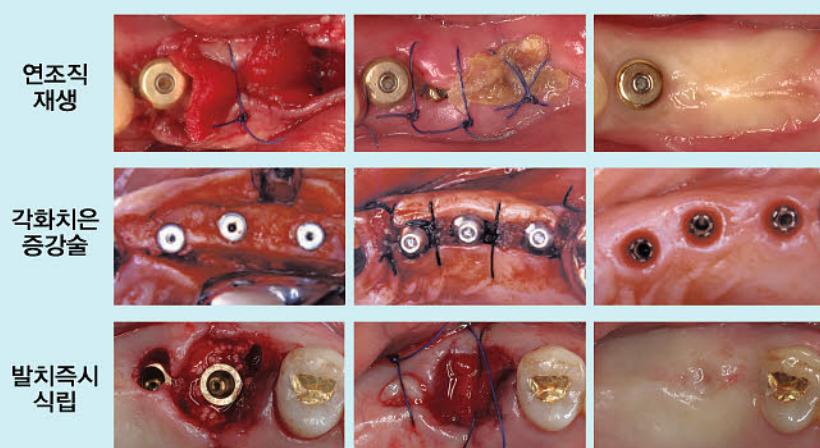
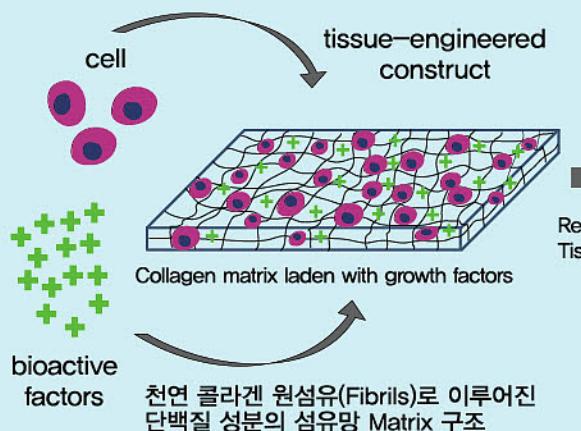


CollaPlug®

발치와 형태의 다공성 섬유망 구조

- 발치와 지혈 및 조기 혈병 형성
- 발치와 함몰, 감염, 드라이소켓 방지
- 발치와 골세포 조기 부착 및 골형성 촉진
- 발치와보존술 (Bio-Col 테크닉)
- 작게 잘라 구멍, 터널형태 조직재생
- rhBMP-2, PRP, PRF 전달 수송체

연조직 손상부위에 채워넣으면 빠르게 새살이 돋습니다 !



학술행사 일정표

화
2/25

- ICD – '라움' 별관 3F 레번홀(강남구 언주로 564) / 010-6280-6490
ICD 한국회 2월 학술집담회

수
2/26

- IBS Implant – 대구 / 070-8711-2879
신규세미나(MagiCore 개발개념, 식립방법)

목
2/27

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651
교정과 임플란트 교합 세미나

토
2/29

- 가남오스콤 – 메가젠타워 2층 세미나실 / 010-9215-6037
O&I 교정스터디그룹 BASIC COURSE
- 한맥치과임상연구회 – 부산 중앙동 한맥치과임상연구회 세미나실 / 052-260-2879
한맥치과임상연구회 16기
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
8th MEAW Theory Course
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586
임플란트 수술, 보철의 시작(수술)
- Purgo Biologics – 스페인 마드리드 / 02-548-1875
Purgo Regen Congress
- 당신e빛나는 치과 – 부산 당신e빛나는 치과 / 051-504-1882
제1회 코골이, 수면무호흡증의 비수술, 비약물적 치유 세미나
- 가이스트리히코리아 – BEXCO 컨벤션홀 201호(부산) / 02-2138-6244
GBR할때 일어날 수 있는 일들
- 오스템 – 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778
Digital Dentistry(천세영원장)

일
3/1

- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
8th MEAW Theory Course
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털 교육원 / 070-4259-5586
임플란트 수술, 보철의 시작(수술)
- 로스교정교육연구소 – 서울대학교 치과병원 지하1층 승산강의실 / 010-2288-2279
로스교정의사회 SYMPOSIUM
- 오스템 – 서울 금천구 오스템 AIC 연수센터 / 070-4626-0778
Digital Dentistry(천세영원장)

목
3/5

- (주)한국치과임플란트연구소 – 패스트파이브 삼성3호점 세미나실 / 010-5009-3651
교정과 임플란트 교합 세미나
- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오스템임플란트 – 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501
Master Course(송동석원장)
- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586
상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것

- IBS Implant – 수원 / 031-238-2879
MagiCore 신규 세미나 기본개념 및 발치즉시 임플란트
- 덴티스 – 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312
All-IN-ONE Hands-on Seminar
- 보스톤 덴탈 아카데미 – 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철.임플란트 고급과정
- 쓰리디오엔에스 – 서울 강남구 언주로 171길 18 쓰리디오엔에스 4층 / 02-511-8179
ON 3D Workshop

일
3/8

- 한국MEAW교정연구회 – 한국MEAW교정연구회 세미나실 / 02-3443-6876, 010-3069-7110
21st MEAW Advanced Course
- 신흥 – 서울 신흥연수센터/신흥양지연수원 / 080-819-2261
신흥 A.T.C Basic & LiveSurgery 연수회
- 오스템임플란트 – 오스템 AIC 연수센터(부산) / 070-4345-7501
Master Course(송동석원장)
- 원광대학교 치과대학 – 원광대학교 치과대학 제2치학관
2020 원광대학교 치과대학 종합학술대회
- invisalign – Oakwood Premier Coex Center(5F Premier ROOM) / 02-6001-7800
Post-Invisalign Course

- 덴탈빈 – 덴탈빈 디지털교육원 / 070-4259-5586
상악동거상술과 상악구치부 치료전략의 모든 것
- IBS Implant – 익산 / 042-719-7970
제 1회 전국투어 심포지움
- 덴티스 – 덴티스 서울본부 세미나실 / 02-919-8312
All-IN-ONE Hands-on Seminar
- 보스톤 덴탈 아카데미 – 서울 강남구 신사동 636-7 에이플러스빌딩 6층 / 02-2038-2879
보철.임플란트 고급과정



10년 그 이상을 보장하는 쿠보텍 임플란트 !!!



KUWOTECH

0.1mm가 더 두꺼운 임플란트

DESIGN의 차이!

찢어지지 않는 안정된
구조가 기본이 되어야 합니다.

: JOMI 2016;31:1058–1065

- Short Implant
(Length: 5.6mm)



- Micro Thread Implant

치주염, 임플란트 주위염 예방 및 치료제 **Minocycline-Ointment**

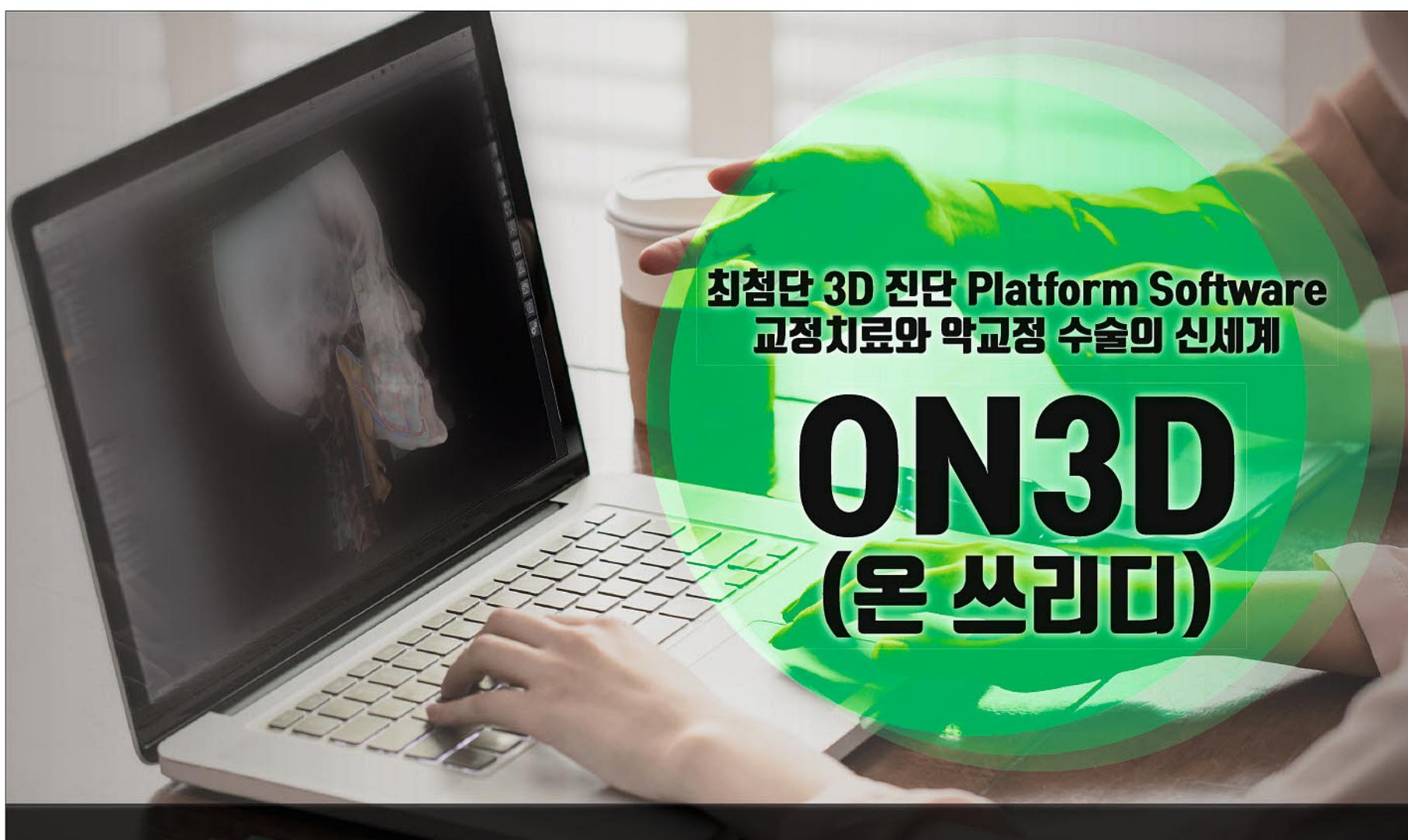
트리톤®
치과용 연고

이제 마음껏 사용 하십시오!

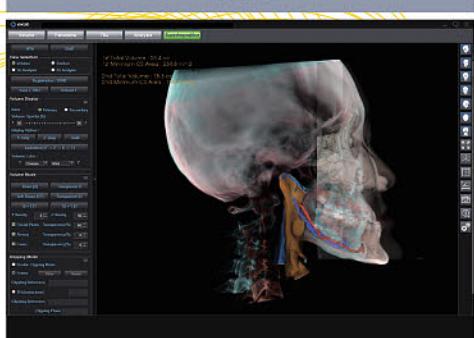
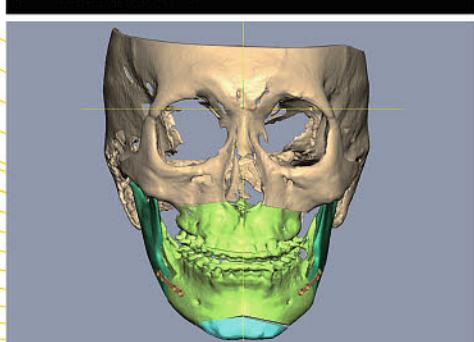


[트리톤 제품]

- 치과용 10g
- 치과용 5g(최소 주문 수량5개)
- 약국용 5g



교정치료와 악교정수술 시 필요한 모든 **3D technology**를 그대 손안에!
앞으로의 임상커리어에 큰 **터닝포인트**가 될 **platform software**!



- 3D Analysis : 2D 한계를 극복한 정확한 교정 진단
- 교정치료 진단용 3D 분석, PPT 파일 자동 생성
- 양악수술 진단용 3D 분석, PPT 파일 자동 생성
- Panorama & TMJ 이미지 생성
- Airway 진단
- Skull printing용 STL 파일 생성
- 정교하고 과학적인 악교정수술 계획 수립
- 교정치료 및 양악수술 전후 3D 중첩으로 결과 분석 (Superimposition)
- 초진, 종진 시 환자와의 효과적인 상담 자료
- 다목적 연구 활용

ON3D Workshop

ON3D를 직접 사용해보시기를 원하는 원장님들을 위한 Workshop입니다.
ON3D와 함께 앞선 차원의 교정 진단과 치료계획 및 가상수술을 경험해 보세요.

- | | |
|-----------|--------------------------------------|
| ● 일 시 | 2020년 3월 7일 토요일 6~8pm |
| ● 장 소 | 서울시 강남구 언주로 171길 18, 쓰리디오엔에스 4층 세미나실 |
| ● 참 가 비 | 10만원 (부가세별도, 세금계산서 발행) |
| ● 입금계좌 | 하나은행 231-910023-34804(주식회사 쓰리디오엔에스) |
| ● 신청방법 | 입금 후 메일로 이름, 연락처, 면허번호, 소속 정보를 보내주세요 |
| ● 참가관련 문의 | 02)511-8179, hjucho81@gmail.com |

www.ibsimplant.com



혁신적인 IBS Overdenture System

MAGIC MOTION

Magic Motion Housing

Moving Head

- 저작 시 Denture의 움직임 허용
(기존의 고정된 Overdenture System에서 볼 수 있는 Fixture 파절이나 골 흡수를 막을 수 있음)
- 저작암과 측방암의 응력 분산 유도
(Soft Tissue에서 모든 응력 해소)
- 잘못된 식립 방향으로 인한 각도 보상 (최대 50°)

Magic Motion이 드리는 10가지 혜택

- | | |
|--|--|
| 01 상악에서 2개의 임플란트 만으로 유지 가능 | 06 뼈의 흡수 최소화 |
| 02 Metal Plate 없는 Denture 제작 가능 | 07 긴 임플란트 수명 보장 |
| 03 U-Shape으로 상악용 Denture 제작 가능 | 08 Rebasing 시기 환자 인지 향상 |
| 04 탈·부착 용이 (7~8Ncm) | 09 임플란트 사이즈에 상관 없이 시술 가능 |
| 05 치과에서의 Chair time 대폭 감소 | 10 기공소에서 Denture에 Housing 부착 가능
(치과에서의 Chair time 대폭 감소) |

최소침습임플란트 2~3 월 연수회 및 세미나 미리보기

2월 강좌 일정표			
일시	장소	코스명	연자
2020.02.01(수)15:00~22:00	서울	연수회 24기 1회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.02(일)10:00~17:00	서울	연수회 24기 2회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.05(수)19:30~22:00	광주	광주 세미나	박재환 원장
2020.02.08(토)16:00~21:00	구로	구로 세미나	길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.08(토)16:00~20:30	수원	수원 세미나	이영욱 원장
2020.02.08(토)15:00~22:00	대전	연수회 25기 1회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.09(일)10:00~17:00	대전	연수회 25기 2회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.15(토)15:00~22:00	서울	연수회 24기 3회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.16(일)10:00~15:30	서울	연수회 24기 4회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 강민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.02.19(수)19:00~21:30	광주	광주 세미나	박재환 원장, 장정록 원장
2020.02.22(토)16:00~20:00	서울	서울 세미나	이은택 원장
2020.02.22(토)15:00~17:00	대전	라이브 쇼 12회차	민승기 원장
2020.02.22(토)15:00~22:00	대전	연수회 25기 3회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.23(일)10:00~15:30	대전	연수회 25기 4회차	민승기 원장, 이영욱 원장, 이영한 원장, 김용환 원장, 김재창 원장
2020.02.26(월)19:30~22:00	대구	대구 세미나	김재창 원장
2020.02.29(토)14:00~19:00	서울	서울 세미나	김용환 원장

▣ 상기일정은 사정에 따라 변동될 수 있습니다.

■ 연수회 ■ 라이브쇼 ■ 일반세미나



AMII 임상교육원

3월 강좌 일정표			
일시	장소	코스명	연자
2020.03.07(토)16:00~21:00	수원	수원 신규 세미나	강민용 원장
2020.03.07(토)15:00~19:00	천안	천안 세미나	김재창 원장
2020.03.08(일)09:30~17:00	익산	전국투어 1회차. 익산 세미나	이은택 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장
2020.03.12(목)19:30~22:00	광주	광주 신규 세미나	이영한 원장
2020.03.14(토)15:00~22:00	수원	연수회 26기 1회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민정 원장, 임세호 원장
2020.03.14(토)15:00~22:00	부산	연수회 26기 2회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김민정 원장
2020.03.15(일)10:00~15:30	수원	연수회 26기 2회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.03.20(일)10:00~16:00	부산	연수회 27기 2회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장, 김민정 원장
2020.03.16(월)19:30~22:30	경주	경주 세미나	김용환 원장
2020.03.17(화)19:30~22:00	서울	서울 세미나	이은택 원장
2020.03.20(금)19:30~22:00	대전	대전 세미나	이영욱 원장
2020.03.21(토)15:00~17:00	대전	라이브 쇼 13회차	민승기 원장
2020.03.21(토)16:00~20:00	구로	구로 세미나	강민용 원장
2020.03.21(토)16:00~20:00	인천	인천 세미나	길대현 원장
2020.03.28(토)15:00~22:00	수원	연수회 26기 3회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.03.28(토)15:00~22:00	부산	연수회 27기 3회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장, 김민정 원장
2020.03.29(일)10:00~15:30	수원	연수회 26기 4회차	민승기 원장, 이은택 원장, 박재환 원장, 김민용 원장, 길대현 원장, 임세호 원장
2020.03.29(일)10:00~16:00	부산	연수회 27기 4회차	민승기 원장, 김용환 원장, 박재환 원장, 김재창 원장, 김민정 원장

O 문의 및 접수

각 지역 담당자에게 문의해주세요

서울 1지점 02-6310-6593

서울 2지점 02-466-9117

대전 지점 070-4865-3165

광주 지점 062-432-7528

경인 지점 070-4063-2875

대구 지점 070-8711-2879

경기남부지점 031-238-2879

전북 지점 063-229-7024

경남 지점 070-7333-3458

부산 지점 070-7333-3458

전남지부, '나눔리더스 클럽' 가입

'이사랑 모으기 캠페인' 펼쳐 폐금속 기부
관내 어려운 이웃 위해 나눔 활동 실천



전남지부가 지난 13일 목포 MBC에서 '나눔리더스클럽' 전남 2호로 가입했다. 가입식에서 흥국선 전남지부 회장(왼쪽에서 두 번째)을 비롯한 관계자들이 기념촬영을 했다.

전남지부(회장 흥국선)가 지난 13일 목포 MBC에서 '나눔리더스클럽' 전남 2호로 가입했다.

이날 가입식에는 흥국선 전남지부 회장, 박진호 이사장모으기 위원장, 김상균 전남 사랑의 열매 사무처장, 목포 MBC 김영석 사장 등이 참석했다.

흥국선 회장은 "뜻을 모아준 전라남도 회원들께 감사드린다"며 "지역사회를 위해 다양한 사회 공헌 활동을 진행하고 있지만, 앞으

로도 관내 어려운 이웃을 위해 나눔 활동을 더욱 활발히 펼쳐나가겠다"고 말했다.

'이사랑 모으기 캠페인'은 전남지부가 지난 2018년부터 회원들의 자발적인 폐금속 기부와 일시납을 통한 성금을 모아 전라남도 관내 어려운 이웃들에게 전달하기 위한 행사이다. 기부된 성금은 각 기부처와 사회복지 공동모금회를 통해 전라남도 관내 복지단체에 전달되고 있다.

신경철 기자 skc0581@dailydental.co.kr

'성공병원의 비밀노트' 개정증보판 출간

'100년을 이어갈 치과' 슬로건 병원운영 노하우 담아
김동석 원장, 치과 경영 핵심 '함께하는 리더십' 강조

"구성원들이 기꺼이 따르고 싶은 훌륭한 리더는 전지전능한 사람이나 성인(聖人)이라기보다는, 도덕적으로 정직하고 현 상황에서 자기가 맡은 분야를 넘어서는 유능한 식견을 가지고 있으면서, 부하에게 영감을 주고 미래를 꿈꾸게 해줄 수 있는 사람이다."

치의신보를 통해 매달 추천도서를 소개해 온 김동석 원장(춘천예치과의원)이 기존 출간된 '성공 병원의 비밀노트(저자 김동석·송호용/(주)글로메디스)'에 리더십, 공동개원의 이야기를 새롭게 담아낸 개정증보판을 출간했다.

이 책은 '100년을 이어갈 치과'를 슬로건 삼아 15년 간 수많은 환자들을 치료하며 공동개원병원의 모범이 된 저자들의 리더십 노하우가 담겨있다. 이에 원장의 직함을 두고 '한 기관의 장(長)'이라 정의하며 학습의 리더십을 강조하고 나선 이들의 이야기를 정리했다.

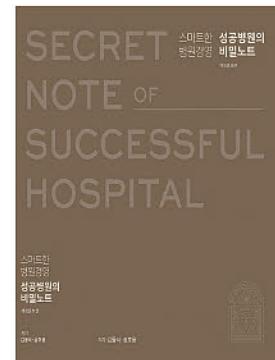
책을 통해 저자는 리더뿐만 아니라 조직 전체가 리더십과 팔로워십을 함께 갖추기 위해서는 모두가 '배움의 자세'를 가져야 한다고 말한다. 직원들이 새로운

정보를 적극적으로 찾아 취하고, 이를 분석·종합해 개인이나 팀 그리고 조직에 긍정적인 영향을 미칠 수 있도록 환경을 조성해야 한다는 것이다.

이는 '학습하는 조직'의 저자 피터센계의 논리와 일맥상통한다. 피터센계가 학습하는 조직의 조건을 두고 제시한 다섯 가지 규율로는 ▲시스템 사고 ▲개인적 숙련 ▲정신모델 ▲공유 비전 구축 ▲팀 학습 등으로, 직원들의 능동적인 자세가 결과적으로 조직 발전으로 이어진다는 설명이다.

저자는 "2명에서 8명의 오너십 인적 확장과 100평에서 500평이라는 규모의 확장을 경험하면서 결국 아름다운 공동 개원의 끝은 결국 병원의 지속가능성이 있다는 걸 알 수 있었다"고 밝혔다.

정현중 기자 hreport@dailydental.co.kr



“한국 치의학, 잘 배우고 갑니다”

1st Saudi Arabian Dentist Training Completion Ceremony



(아랫줄 왼쪽부터)정필훈 교수, 치과교정과 모하메드, 구강악안면외과 바크리, 구 영 서울대치과병원장, 소아치과 이만, 치과보철과 핫산, 한중석 교수

활이 힘든 적도 있었지만, 병원장님과 혼신적으로 치의학 지식과 기술을 지도해 준 지도전문의 교수님들, 서울대치과병원 모든 관계자분들께 감사하다"며 "수료식은 끝이 아니라 새로운 시작이다. 고국으로 돌아가서도 서울대치과병원에서 행복했던 기억을 간직하겠다"고 말했다.

네 명의 연수생은 사우디아라비아로

귀국해 대학교수와 종합병원 직원으로 활동할 예정이다.

서울대치과병원은 선진 치의학 지식과 기술을 전달하고 양국간 교류를 확대하고자 사우디아라비아 치과의사 연수를 진행하고 있으며, 현재 6차 연수생을 선발 중이다.

최상관 기자 skcho@dailydental.co.kr



서여치 총회 3월 26일로 변경

제16대 회장·감사 선출

서울여자치과의사회(회장 장소희·이하 서여치) 총회 개최일이 기존 3월 12일에서 3월 26일로 변경됐다.

서여치가 제29차 정기총회를 오는 3월 26일(목) 오후 6시 30분 쉐라톤 서울팔래스 강남호텔 지하 1층 다이너스티 A홀에서 진행한다. 이번 총회에서는 ▲2019 회계연도 회무, 결산, 감사 보고 ▲2020 회계연도 사업 계획 및 예산(안) ▲임원 선출의 건 등을 논의할 예정이다.

특히 향후 2년간 서여치를 이끌 제16대 회장과 함께 감사 선출도 진행된다.

서여치는 "코로나19로 인해 불가피하게 정기총회를 미룰 수밖에 없었다"고 총회 연기 이유를 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr



사우디아라비아 연수 수료식

서울대치과병원

사우디아라비아 치과의사 연수생이 서울대치과병원(원장 구 영)에서 3년의 연수를 마치고, 고국으로 돌아갔다.

제1차 사우디아라비아 치과의사 연수 수료식이 지난 14일 서울대치과병원에서 개최됐다.

제1차 연수생인 바크리, 핫산, 모하메드, 이만 등은 각각 이종호 교수(구강악안면외과), 한중석 교수(치과보철과), 이신재 교수(치과교정과), 김영재 교수(소아치과)의 지도를 받아 3년간 레지던트 연수를 받았으며, 제한적 의료행위 승인 후 내·외국인 환자를 진료해왔다.

구 영 서울대치과병원장은 "수료를 진심으로 축하하며, 앞으로도 양 국가 간 연결고리 역할을 해주기 바란다"며 "서울대치과병원에서 습득한 치의료 기술을 사우디 국민들에게 베풀는 치과의사가 돼달라"고 당부했다.

연수생 네 명은 "3년간 타국의 연수 생

2020년 제1회 턱관절장애, 이갈이, 수면무호흡증 One-Day Advance 실습 Course

One Day로 도전하는 턱관절장애, 이갈이, 수면무호흡증 임상완전정복!
매회 Upgrade되는 강의와 실습! 오늘 배워 내일 진료하고 보험 청구하자!

2020년 4월 12일 (일) 오전 10시~오후 6시

- 턱관절장애 10가지 증례별 표준 진단 및 치료계획 강의(증례별 표준 측두하악장애진단분석검사 사례집 제공)
- 턱관절 덴탈 콤비 CT (TMJ-CBCT) 판독 및 청구 강의(별도서식 판독소견서 제공)
- 본인 교합안정장치 구강내 장착 및 교합조정 실습
(등록후 상, 하악 Yellow Stone 모형 1조 및 CR bite를 기공소로 택배로 보내 사전 제작한 교합장치로 실습함/
CR bite 오류시 CO bite로 제작해도 무방함)
- 덴탈하이브 교정전문 기공소 TEL 02-2231-9440 / 장영진 소장 010-9050-9440)
- 물리치료장비 사용법 데모 및 시연 (적외선, 초음파, 집속초음파[HIFU], 전기, 저출력레이저, 분사신장법, 고착해소술, 탈구의 비관혈적 정복술)
- 양측 교근 및 측두근에 보툴리눔 독소 주사 실습/ 목, 어깨 근막통증, 두통 치료 및 예방 위한 승모근 주사 시연/
안면 주름 개선 위한 미용 주사, HIFU 시연
- 턱관절 이개측두신경블록 실습/ 턱관절강세척술, 스테로이드 주사요법 등 시술 동영상 강의
- 턱관절 환자의 2단계 교합치료 강의(교합조정, 보철, 교정, 악교정수술 등 포괄적 협진 증례 소개)
- 바이오스타 장비를 활용한 치과기공실내 즉시 교합안정장치, 전방 재위치교합장치 제작 및 조정 실습/ 코골이 및 수면무호흡증 구강내장치
(Monobloc, MAD 제작 시연/ George gauge를 사용한 구성교합 채득 실습)



연자
김 육 원장

서울치대 구강내과 수련 및 박사. 외래교수, 전문의
대한안면통증, 구강내과학회 섭외이사
대한측두하악장애학회 개원이사
아시아두개하악장애학회 정회원
대한치과교정학회 정회원
대한양악학회 회원
한국포괄치과연구회 상임 위원
의정부 TMD치과의원 원장



김재홍

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사수료, 전문의
오스템 임플란트 임상지도의
스미일원드 교정연구회 임상지도의
턱관절장애교육연구회 수석 임상지도의
경기 남양주 서울립치과의원 원장



윤종일

경희치대 졸업
서울치대 구강내과 박사, 외래교수
대한치과이식임플란트학회 이사
오스템 임플란트 임상지도의
연차교과원 원장



오정규

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사
대한안면증구강내과학회 정회원
국군수도병원 구강내과 과장 역임
경기 일산(대학) 사과나무치과병원
부원장, 구강내과 과장



노희석

서울치대 졸업
구강악안면외과 수료
대한구강악안면외과학회 정회원
대한구강악안면성형외과학회 정회원
서울치대 구강내과 박사, 외래교수
서울 중구 메트로노치과의원 원장

김주식

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 전임의 박사, 전문의
스웨덴 올슬리대학병원 치과 연수
대한안면증구강내과학회 정회원
대한측두하악장애학회 정회원
서울대병원(분원) 치과 과장

임상지도의



남진우

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 외래교수, 전문의
대한치과교정학회 정회원
대한구강악안면임플란트학회 정회원
경기 남양주 서울립치과의원 원장



김성현

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 외래교수, 전문의
오스템 임플란트 임상지도의
F&I 임플란트연구회 학술이사
서울 동작구 서울분차과의원 원장



오재탁

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 외래교수, 전문의
대한구강악안면임플란트학회 정회원
대한심미치과학회 정회원
경기 화성 동탄서울리더스치과의원 원장



손병진

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 석사
대한구강악안면임플란트학회 정회원
오스템 임플란트 임상지도의
서울 동작구 서울M치과의원 원장



김형일

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 외래교수, 전문의
대한측두하악장애학회 개원회원
오스템 임플란트 임상지도의
서울 서초 서울이종은치과의원 원장



박원규

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 전문의
대한노년치과학회 정회원
대한심미치과학회 정회원
경기 일산 서울수지과의원 원장



김대중

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 외래교수, 전문의
대한안면증구강내과학회, 대한측두하악장애학회 이사
서울시치과의사회 SDEX 구강내과 학술위원
인천 남동구 센트럴청원치과의원 구강
내과 과장



문경환

경희치대 졸업
경희치대 구강내과 수련, 박사, 외래교수, 전문의
대한안면증구강내과학회, 대한측두하악장애학회 이사
서울시치과의사회 SDEX 구강내과 학술위원
인천 남동구 센트럴청원치과의원 구강
내과 과장



장원익

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 박사, 전문의
경기도치과의사회 턱관절연수회 연자
한국포괄치과연구회 상임위원
경기 안산 서울ONE치과의원 원장



박민우

서울치대 졸업
서울치대 구강내과 수련, 전임의, 전문의
서울치대 구강내과 교수통합진료실 총책의
대한안면증구강내과학회, 대한측두하악장애학회 정회원
서울 송파 바른구강내과치과의원 원장

- 장소: (주) 광명데이콤빌딩 12층 세미나실 (서울시 중구 남대문로 5가 163번지)
서울역앞 연세재단빌딩 뒷건물: 지하철 4호선 회현역 5번출구앞 1백미터 직진
- 인원: 총 30명 (2인 1조 실습) (입금선팩순으로 마감함)
- 비용: 총 30만원 (기공비, 재료대 포함, 교재 및 종식 제공)
- 특전:
 1. 증례별 표준 측두하악장애진단분석검사 사례집 제공
 2. 별도서식 TMJ-CBCT 판독소견서 제공
 3. 심평원 측두하악장애관절자극요법 인증기관 교육이수증 발급
 4. 교합안정장치 및 전방위치교합장치 매뉴얼 제공
 5. 악안면 영역의 치료 및 미용 보툴리눔 독소 주사요법 매뉴얼 제공
 6. “치과 물리치료의 실제” 측두하악관절자극요법 교본 제공

2020년 제2회 턱관절장애, 이갈이, 수면무호흡증 임상완전정복을 위한 턱관절 One-Day 세미나

일 시: 5월 31일(일)
오전 10시~오후5시30분
장 소: 서울대학교 치과병원 지하 1층
제1강의실



'GC.'

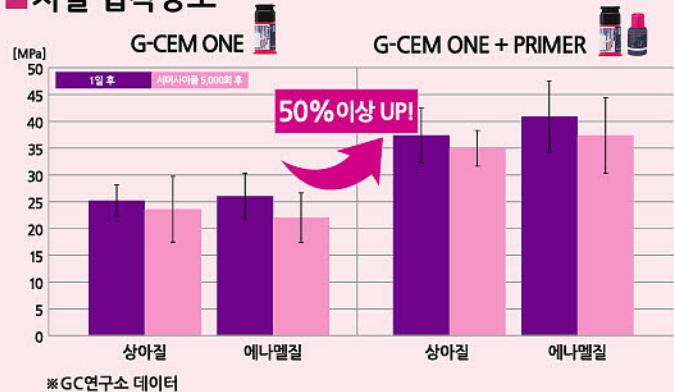
Self Adhesive Resin Cement

편리하지만 틸락이 걱정되신다면?

G-CEM One Primer로 터치큐어 효과를 누려보세요!



■ 치질 접착강도



터치큐어란?

지대치에 도포된 접착강화 프라이머와 시멘트가 접촉 함으로써 프라이머 내에 포함된 중합개시제가 시멘트의 경화를 촉진, 지대치측부터 중합반응이 시작되어 접착계면부터 안정된 접착이 이루어 집니다!

OneGuide Template

상악동, 좁은 골폭, 무치악까지 디지털 임플란트로!



상악동 case

OneCAS KIT

좁은 골폭 case

OneMS KIT

Side Open Guide Design

품목명 : 의료용가이드, 치과용임플란트시술기구 ※ 이 제품은 '의료기기'이며, '사용상의 주의사항'과 '사용방법'을 잘 읽고 사용하십시오



서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 월드메르디앙 2차 8층

TEL : 070-4625-0703 FAX : 02-2016-7001 www.osstem.com

심의번호 2019-ET1-11-0099 / 2019-ET1-11-0100

치주질환 있으면 뇌졸중 위험 높아진다

뇌경색 발현 2~3배, 뇌동맥경 2.4배 커져

P. 진지발리스, 혈관 유입되면 혈전 위험 UP

사우스캐롤라이나의대 연구팀, 국제학회 발표

치주질환이 뇌졸중에 영향을 미친다는 연구결과가 나왔다.

미국 사우스캐롤라이나의대 연구팀이 최근 열린 2020 국제 뇌졸중 학술회의에서 치주염이 뇌경색 및 뇌동맥경화에 미치는 영향을 연구해 2편의 연구 결과를 발표했다고 헬스데이 뉴스가 최근 보도했다.

연구팀이 뇌졸중을 겪은 평균연령 64세의 환자 265명을 대상으로 치주질환과 뇌경색의 발현 관계를 조사 분석한 결과, 치주질환자는 뇌의 대동맥 경화에 의한 뇌경색 위험이 치주질환이 없는 환자 대비 2배 이상 높은 것으로 나타났다.

게다가 시력, 균형, 공조 등 신체의 중요 기능을 담당하는 뇌 뒤쪽 부위 동맥 경화에 의한 뇌경색 위험은 3배나 높았다.

또 다른 연구는 뇌졸중을 겪은 일이 없는 1145명을 대상으로 진행됐으며, 뇌 MRI 검사 결과 이들 중 10%인 110여 명이 뇌동맥이 50%이상 막힌 뇌동맥경화로 밝혀졌다.

아울러 치주질환자가 치주질환이 없는 사람에 비해 중등도 이상의 뇌동맥경화 위험성이 2.4배 높은 것으로 나타났다.

연구팀은 “치주염을 일으키는 포르피로모나스 진지발리스가 혈관으로 들어가면 면역체계의 반응으로 염증이 발생



〈이미지투데이〉

하면서 혈전 위험이 높아질 수 있다”고 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

임부 ‘파라벤’ 화장품 사용 피해야

항균성 방부제 파라벤

정상적 호르몬 기능 방해

아이 과체중 가능성 높여

임부가 파라벤 함유 화장품을 사용하면 태어난 아이가 과체중이 될 가능성이 높다는 연구결과가 나왔다.

독일 베를린대학병원 보건연구소 연구팀이 영국 과학전문지 네이처 커뮤니케이션 최신호에서 항균성 방부제 파라벤이 자녀의 호르몬 기능에 미치는 영향을 연구해 이 같은 결과를 발표했다고 헬스데이 뉴스가 최근 보도했다.

연구팀이 임부와 자녀 629쌍을 대상으로 파라벤이 들어간 화장품을 사용한 임

부가 출산한 자녀의 체중을 조사 분석한 결과, 파라벤 수치가 높게 나온 임부가 출산한 아이는 8세가 됐을 때 과체중이 될 확률이 높은 것으로 나타났다.

특히 부틸파라벤 수치가 상위 30%인 임부가 출산한 아이는 하위 30%인 임부가 출산한 아이보다 과체중이 될 가능성이 2배나 높았으며, 남자 아이보다 여자 아이가 비만이 될 확률이 높은 것으로 파악됐다.

파라벤은 화장품과 바디케어 제품에 항균성 방부제로 사용되고 있으며, 체내의 정상적인 호르몬 기능을 방해하는 물질로 지목되고 있다.

연구팀은 “생쥐 실험에서 파라벤에 노출된 어미가 출산한 새끼는 다른 새끼보다 많이 먹는 것으로 나타났다”며 “이



〈이미지투데이〉

새끼 쥐는 식욕을 조절하는 유전자에 변이가 일어났다”고 밝혔다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr

남성호르몬 많은 여성
당뇨병 위험 37% 높아

다낭성 난소증후군 51% ↑

남성 호르몬 테스토스테론이 여성의 당뇨병 위험을 높인다는 연구결과가 나왔다.

영국 의학연구위원회 역학연구실 연구팀이 국제학술지 네이처 메디신 최신호에서 테스토스테론이 특정 질병에 미치는 영향을 연구해 이 같은 결과를 발표했다고 메디컬 익스프레스가 최근 보도했다.

연구팀이 약 42만5000명의 영국 바이오뱅크 연구 자료를 분석한 결과, 테스토스테론 분비가 많은 여성은 당뇨병 위험이 37%, 다낭성 난소증후군 위험이 51% 높은 것으로 나타났다. 특히 다낭성 난소증후군인 여성은 유방암이나 자궁내막암 발생률도 높았다.

반면, 유전적으로 테스토스테론 분비가 많은 남성은 당뇨병 위험이 14% 낮았으며, 전립선암 위험은 높은 것으로 파악됐다.

연구팀은 바이오뱅크의 전장 유전체 상관성 분석연구 자료를 통해 테스토스테론 분비량과 관련된 2571개 유전자 변이를 찾아냈고 멘델 무작위 분석법으로 질병과의 연관성을 분석했다고 밝혔다.

멘델 무작위 분석법은 특정 질병의 환경적 위험인자와 유전자 변이 사이의 연관성을 분석해 인과관계를 추론하는 연구법이다.

유시온 기자 sion@dailydental.co.kr



월간 KJCD & 덴탈퍼블리싱의 23번째 도서

한 권으로 만나는 임플란트 수술 실전 연수회 SKILL OF IMPLANT SURGERY

A.T.C 임플란트 연수회의 수술 메뉴얼과 현동근 원장님만의 실전 테크닉이
가미되어 선생님들의 수술 진료실에 빨짝이는 해결책을 제공해 드릴 것입니다.

치료계획 / Flap&Incision / 식립개수&위치 / GBR / Suture / Free Gingival Graft / 2차수술 / Sinus Graft / Fixed Hybrid Prosthesis / 수술 후 보철 / 나만의 수술실 세팅하기 / 재료소개 등...

서울대학교 치과대학 졸업 및 동대학원 보철학교실 석사 | 서울아산병원 치과보철과 인턴, 레지던트
서울아산병원 외래교수 | 치과보철과 전문의 | ATC 임플란트 연구회 임상지도의 | 험플란트서울치과 원장

500p / 정가 18만원

3월 1일
출시예정



더블패키지 이벤트 월간 KJCD 구독신청(연장)과 단행본을 함께 하시면 할인혜택을 드립니다~
문의 02-926-3682 | 월간지 정기구독료(1년 18만원/연장 17만원) | 입금 : 317-0013-7678-31(농협) // (주)치과계



정말
쉬운 교정!

#6 & #7 동시 후방이동!!



(주)쓰리디케이피

13989 경기도 안양시 만안구 만안로 333(안양동)
TEL: 031-442-0077 / FAX: 031-448-0221
<http://www.3dkp.kr>
E-mail: 3dkp@korea.com



3DKP is a Good Present For Orthodontist

절대고정원을 구축하여 Mini Screw의 한계를 넘어 지금까지 경험하지 못한
교정치료의 놀라운 변화를 직접 체험하십시오

Guide Jig 사용으로
Screw식립이 용이함!





WING&WELLPLUS
IMPLANT SYSTEM



경쟁력 있는 치과의 시작

임플란트의 선택기준은 **제품 그 자체**입니다.

HA coating in USA

•••
강력한 골결합

HA코팅 임플란트

•••
파절걱정 NO

WING 임플란트

•••
경제적인 가격

일반형 임플란트



- 골이식이 동반되는 경우
- 실패나 제거 후 재수술의 경우
- 골질이 안좋은 노인이나 여성

- 좁은 골폭의 구치부위
- 발치와에 식립하는 경우
- 상악동거상 후 식립하는 경우

- 환자와 치조골의 상태가 양호한 일반적인 경우
- 골이식이 동반되지 않는 경우

HA임플란트
제작과정

기계가공

Blasting

Coating

전수검사

포장.멸균

한국

미국

한국



(주)위드웰임플란트 TEL.02)333-8445 www.wwimplant.co.kr

대리점

대구.경북: 대련메디텍 053-626-1320

부산.경남: 비전메디칼 010-5119-5622



플래닛 임플란트

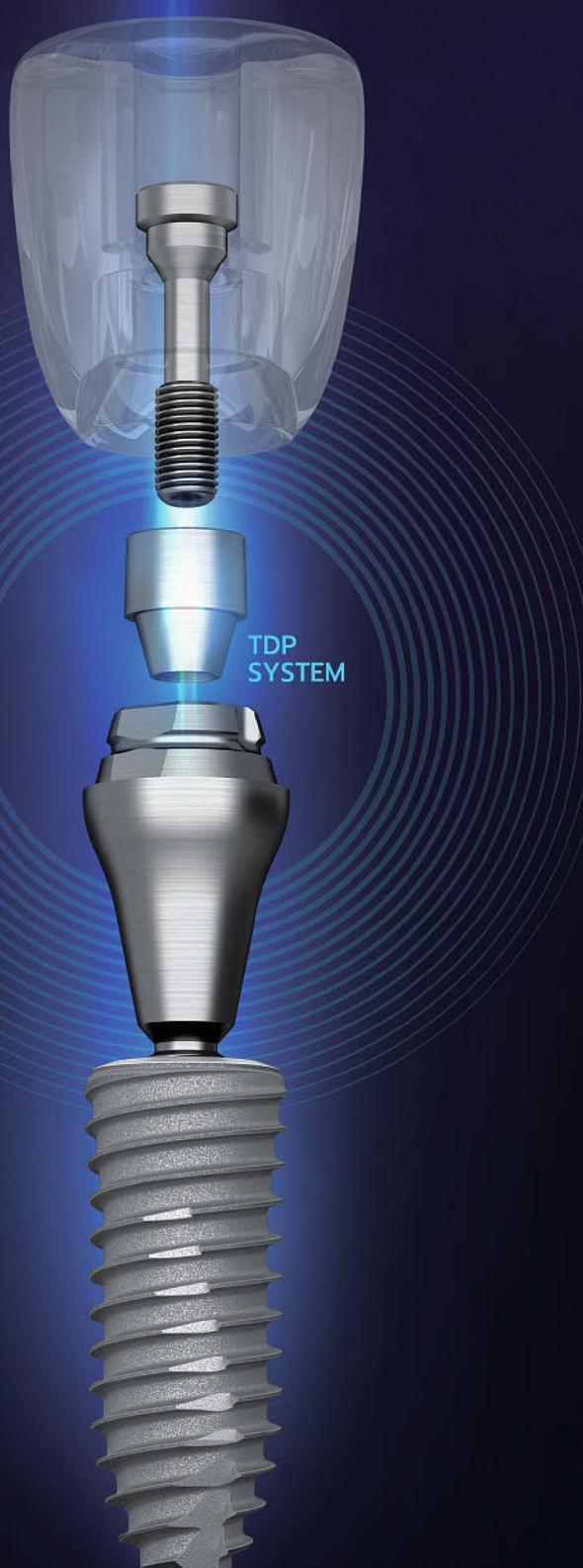
www.planit-implant.com

고객센터: 070-4941-8449

맞춤형 지대주를 뛰어넘는 단 하나의 솔루션

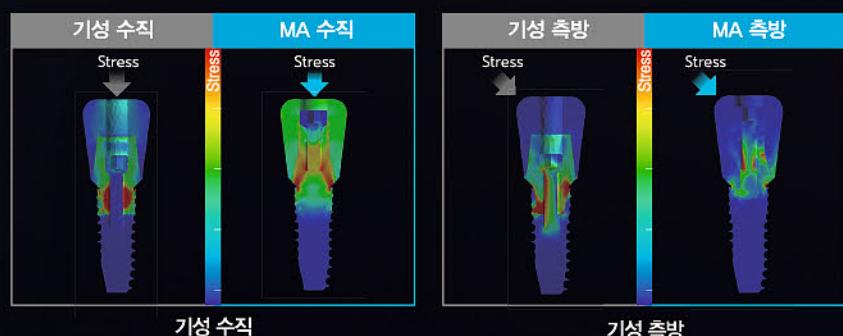
TDP SYSTEM

Toplan Digital Prosthetic System



NO Remake! **보철 셋팅 3분이면 OK!**

- 01 | 생체 안전성이 뛰어난
Cementless Screw Retained 보철 시스템
- 02 | 쉽고 편리한 보철 셋팅 및 유지보수로 인해
Chair-time의 획기적인 단축
- 03 | 완벽한 디지털 호환으로
디지털에 최적화된 보철 시스템
- 04 | 제품 자체 Healing/Scan 기능으로
One-body 임플란트의 장점 구현
- 05 | 수직/측방 하중에 대한 응력분산 효과로
우수한 내구성 및 파절위험 감소



Toplan

서울특별시 영등포구 선유로13길 25 (문래동6가) 1403호 / Tel. 02-2135-5909 / Fax. 02-2135-5929
www.toplan.co.kr / 제품 상담문의 : 02-2135-5906, austin.chung@toplann.com
 서울강서지점, 서울남부지점 02 2135 5127 수원지점, 경기서부지점 031 365 5357~8 서울강남지점, 성남지점 02 2157 7040
 서울동부지점 070 5147 1088 서울서부지점, 서울북부지점, 인천지점 032 666 2874 대전지점 070 4283 3330 전주지점 010 4612 2752
 광주지점 070 4116 7254 대구지점 070 8671 7709 울산지점 070 8250 7703 부산지점 070 4062 2879 경남지점 070 4046 2879



월요시론

사냥은 놀이다. 호모 루덴스(Homo Ludens)



박창진
미소를 만드는 치과의원 원장

“아. 건물 하나만 있으면 당장 치과 접고 임대료 받으면서 살고 싶은데……” “60되기 전엔 반드시 그만 할 거야” 선배들로부터 주변 원장님으로부터 자주 듣는 말입니다. “누가 한 달에 얼마만 주면 당장 이 직장 그만둘 텐데……”라고 하는 젊은이들도 많습니다. 월요일이 되면 출근하기 싫어 비명을 지르며 억지로 현관문을 나서는 사람들이 참 많은 것 같습니다.

놀이공원에 가보면 신이나 미친 듯이 뛰어다니며 깔깔거리는 아이들을 만날 수 있습니다. 그 뒤쪽으로는 피곤에 지친 얼굴로 나무 밑 벤치에 앉아있는 아빠가 있습니다. 백화점에 가보면 들뜬 얼굴로 미소를 머금고 매장을 활보하는 아내 뒤로 끌려 나온 듯한 얼굴의 지친 남편들이 보입니다.

동일한 공간에서 왜 누군가는 즐겁고 누군가는 정말 싫은 표정일까요? 놀이공원의 아이들과 백화점의 아내는 그 곳에 즐기러 간 것입니다. 수단과 목적이 일치하는 경우를 우리는 놀이라고 부릅니다. 백화점에 간다는 수단과 아내에게 잘 보여야 살아남는다는 목적이 다른 남편의 행위는 노동이라고 부릅니다. 놀이와 노동의 비율이 한 사람의 행복을 결정짓는다고 합니다.

많은 사람들이 금요일까지는 노동으로 살아가고 토요일과 일요일은 놀이로 살아

가는 것 같습니다. 그래서 월요병이라는 말도 나온 거겠지요. 직장에 나오는 목표가 돈을 버는 것이라면 분명히 목적과 수단이 다른 것이기에 노동입니다.

원장님은 어떻습니까? 수입이 목표라면 치과에 출근하여 진료를 한다는 수단과 목표가 일치하지 않기에 매일이 노동이고 당장이라도 그만두고 싶을 것입니다. 직원들도 그렇지 않을까요?

놀이를 할 때는 우리 몸에서 세로토닌(Serotonin), 도파민(Dopamin) 등의 호르몬이 분비되고 이는 행복감과 만족 그리고 열정과 유대감 등을 만들어 준다고 합니다.

노동과 놀이를 구분하는 것 중 중요한 하나는 자발성이라고 합니다. 회식 자리에서 원장님 뒤에서 탬버린을 쳐야 한다면 그 공간이 노래방임에도 직원은 노동을 하고 있는 것이며 친구들과 어울려 간 노래방에서의 탬버린은 놀이일 것입니다. 무언가를 배우고자 세미나에 온 사람의 눈빛은 누군가 시켜서 억지로 온 사람의 눈빛과 확연히 다릅니다.

오늘 온 그 환자의 진료가 치과의사로서의 수단과 목적이 일치되는 행위라면 어제와는 조금 다른 놀이가 되는 즐거운 치과가 되지 않을까 생각해봅니다. 환자와 이야기를 나누고 그 환자를 건강하게 만들어 주는 진료행위가 수단이자 목적이 된다면 혹자가 목적으로 삼았던 수입

은 자연스럽게 따라올 것이며 나는 노동을 놀이로 바꾸어 보다 즐거운 치과의사가 되지 않을까요?

직원들에게 무엇을 시킬 것인가라는 것 이 아니라 어떻게 하면 그들이 적절한 결정권을 가지고 자발적으로 움직이도록 도와줄 것인가를 고민한다면 경영자인 원장과 직원 모두가 하기 싫은 노동에서 벗어날 수 있지 않을까요?

1938년 네덜란드의 문화사학자인 요한 하위징아(Johan Huizinga)는 인류문화의 발전이 놀이에서 비롯되었다고 주장하며 호모 루덴스(Homo Ludens)라는 용어를 사용하였습니다. 사냥은 하기 싫어도 먹고 살기 위해 나가야만 하는 것이 아니라 놀이였기에 그들은 모여서 춤을 추고 노래를 부르며 사냥터로 향했습니다.

인생의 대부분의 시간을 보내는 진료실이 놀이의 장이 되도록 어디서부터 바꾸어보면 좋을까요?

* 이 글은 본지 편집방향과 다를 수 있습니다.



BONIDA DUAL

Alpha

보니다 듀얼 알파
구강 카메라

Differentiated Technology
Innovative in Oral Camera

스마트한 HD 초고화질 구강 카메라
접사 기능 부터 눈금자 측정 모드까지



쉽고 편리한 HD급 고화질
보니다 듀얼 알파(Bonida Dual Alpha) 구강 카메라
별도 디지털 카메라 사용 시, 메모리 카드의 사진을 PC로 옮기는 불편함을 개선하기 위해 보니다 듀얼 알파는 최초로 Dual Camera 기능과 치수 측정 기능을 선택하였고 선명하고 깨끗한 HD급 고화질 영상을 제공하여 원활한 환자 상담 가능



* 전원 절전 모드: 10분 카메라 미사용 시, 자동 절전 모드로 변환

Extra 카메라 보호
슬라이더 커버
Intra 및 Extra 카메라 자동
전환 가능과 비사용 시 Extra
카메라 보호 커버 기능



카메라 기능 색상 구분
USB 연결 상태를 LED 색상
으로 구분, Amber(황색)은
장치 인식 중 표시, Green은
사용 가능 표시



원터치 금속 커넥터 사용
원터치 탈착으로 사용 편리,
완전한 금속 재질로 충격에
강하여 고급 외관 디자인



빠른 오토 포커스 기능
수정체와 유사한 액체렌즈 사용하여 원터치 조작으로 오토 포커스 및 접사 촬영 가능

넓은 초점/포커스 범위 촬영 가능
세계 최초 Dual 카메라 채택하여 광범위 초점 범위 촬영 가능, Intra 카메라 최소 5mm, Extra 카메라는 무한대 초점 거리

HD 720p 해상도 & 빠른 Frame rate
HD 720p의 높은 해상도를 30 Frame 빠른 속도로 출력하여 끊김 없는 선명한 영상 구현



편리한 치수 측정 모드
촬영 버튼을 3초간 누르면 화면에 심지형태의 눈금
자기나나나나 측정 위치에 따라 눈금 비율이 조정
측정 모드는 Intra-oral 카메라에서만 사용 가능하며
측정된 치수는 참조용



(주) 맥스덴탈 본사 032)624-3277 sales@maxdental.co.kr
부천시 오정구 석천로 397 (부천테크노파크 쌍용3차)

2020 원광대학교 치과대학 종합학술대회

인내를 위한
열정

일시 : 2020년 3월 8일(일) 9:00 ~ 17:00

장소 : 원광대학교 치과대학 제2치학관

봉아인의 밤 (정기총회 및 전야제) : 3월 7일(토) 5시, 갤러리아 웨딩홀(익산)

※대한치과의사협회 보수교육점수 4점 (윤리교육강연 참여시, 윤리필수 보수교육 2점 포함)

시간	제 1강의실	좌장	제 2강의실	좌장	제 3강의실	좌장
9:00~9:20	개회식					
9:20~10:50	임상스트레스 없는 임플란트 보철 "HERI System" 엄상호 원장	오상천 교수	의사, 환자 모두가 만족하는 최소침습 임플란트란? 박재완 원장	지영덕 교수	정중이개 레진 충전 빠르고 쉽고 정확하게 하는 노하우 조상호 원장	피성희 교수
10:50~11:00	Break Time					
11:00~12:30	보험청구액 월2천. 하루 일백만원.. 하고 계십니까? 최희수 원장	양춘호 원장	뼈와 치은 중심의 임플란트 시스템 매직코어란? 김재창 원장	주태훈 원장	실패한 임플란트의 교훈과 다시 시작하기 양홍석 원장	정찬 원장
12:30~13:30	Lunch					
13:30~14:30	상악 구치부 잔존골 길이와 무관한 치조정 접근법 무절개 임플란트의 식립 (Live Surgery) 이은택 원장	민승기 원장	치과임플란트의 골재생법으로서의 자가치아이식재와 PRF의 조합 조승현 원장	윤형진 원장	디지털 시대 -적합이 좋은 지르코니아 수복물을 위한 준비- 조경안 원장	정찬 원장
14:30~14:50	Break Time					
14:50~15:40	(윤리교육) 치과의사 윤리 이야기 신호성 교수	오효원 교수	발치 후 즉시 임플란트의 새로운 트랜드 김용완 원장	오승환 원장	차세대 가이드를 이용한 효율적인 임플란트 수술 염문섭 원장	조혜원 교수
15:40~16:30	젊은환자에서 치주치료 후 유지관리치료의 중요성 장희영 교수		유형근 교수	VARO guide VS conventional guide 김중민 원장	-	
16:30~17:00	폐회식 및 경품추첨					



엄상호 원장, 박재완 원장, 조상호 원장, 최희수 원장, 김재창 원장, 양홍석 원장, 이은택 원장, 조승현 원장, 조경안 원장, 신호성 교수, 김용완 원장, 장희영 교수, 염문섭 원장, 김중민 원장



| 사전등록 | 치과의사 70,000원 / 공보의, 군의관 40,000원
매월 CMS 총동창회비 납입하는 동문은 등록비 3만원입니다.

사전등록 | 덴트포토(www.dentphoto.com)

사전등록 문의 | 063-831-8651(악어미디어)

덴트포토에서 온라인으로 사전등록 신청하세요!

★ 온/오프라인으로 등록하고 입금하실 때 ★★성명, 면허번호★★ 꼭 남겨주시길 부탁드립니다.

| 현장등록 | 치과의사 100,000원 / 공보의, 군의관 70,000원

사전등록계좌 | SCI(스탠다드차타드)은행 702-20-615134(주)악어미디어

원광대학교 총동창회 | 서윤진 이사(24기) 010-9240-2417

주최 : 원광대학교 치과대학
후원 : 원광대학교 치과대학 총동창회 협찬 : IBS 임플란트

제주치과의사신협
1877-8369

1 임플란트 보철, 상상이 현실이 되다 EZ CROWN

유지관리에 최적화

특별한 기구 없이 언제든지 쉽게 탈부착이 가능해
놀랍도록 간편해진 사후관리 및 처치 시스템

No Screw Hole

스크류 흔이 없어 교합 완성, 심미성 Up
스크류 없는 일체형으로 나사풀림, 파절, 침하 방지

No Cement

잔여 시멘트가 없어 임플란트 주위염 등
각종 부작용 최소화

중요한 건, 유지 관리!

2 교체가 적은 오버덴쳐, EZ LOCK

Fixture 보호

Locking 시 하우징 사이에 0.8mm 가량의
공간이 부여돼 지대주에 가해지는 힘 크게 감소

편측 20도 각도보상

이지솔루션만의 'EZ Locking' 방식과 각도별
하우징 포지셔너에 의한 편측 최대20도 각도보상

편의성

덴처 장착 시 '딸깍' 소리가 나기 때문에
정확한 장착 여부를 쉽게 인지 가능



3 구강내 장치물 관리는, Cleaner Plus

연마제·합성계면활성제 無첨가

연마제 無첨가로 흠집·마모 없이 장치물 세척
합성계면활성제, 알콜 등 각종 유해성분 無첨가

천연성분으로 구강질환 예방

죽염·자일리톨·코엔자임Q10·식물성 오일 등 함유
타액분비 촉진 및 항염증 작용(술후 관리 용이)



가글겸용으로 구취제거 효과

천연허브의 상쾌한 향으로 구취제거 효과 탁월
가글처럼 이를 닦거나 헹궈낼 수 있는 편리함

'EZ Solution'은
함께할 지역별 대리점을
모집하고 있습니다.

당신이 찾던 시스템,
EZ Solution

가남오스콤 특판세일

SALE 1

**GN Multi Strip
출시기념 세일**

**초특가 개당
6.000원**



GN Multi Strip



★ KIT ★
(holder, space gauge 포함)
~~소매가 150,000원~~
80,000원



심미 교정의 메카
주|가남오스콤
GANAM OSCOM.INC.

SALE 2

American Orthodontics의
Ni-Ti Arch Wire

**1+1
특판 세일**



한국 독점 수입원 :



심미 교정의 메카
주|가남오스콤
GANAM OSCOM.INC.

SALE 3

독일 명품 기구
SCHWERT

**1+1
특별 판매**



(독일 품목 합점)



SCHWERT
SWORD - ESPADA
EPEE - SPADA

제조원 :

문의 : 02-757-9003 / www.ganamoscom.com

주소 : 서울특별시 종로구 순화동 151 포스코 더샵 A동 412호 (주)가남오스콤

Relay Essay
제2384번재

칠레 이 수필



강산이 3번 바뀌었다.

검었던 머리는 흰색으로 바뀌어 가고 있고, 밀집되었던 (crowding) 머리 곳곳에 빈자리(spacing)가 보인다. 이 space close는 쉽지 않을 것 같다.

수련시절 Full Band(전악 band를 이용한 bracket 부착)를 하였다. 그 후 DBS가 그리고 SWA가 보급되었다. 심미성이 강조되며 Ceramic 브라켓, resin 브라켓이 보편화 되었고 이제는 Self Ligation 브라켓이 대세이다. 교정의사들의 최대 고민거리 중 하나인 고정원 확보는 교정용 미니임플란트(Temporary Anchorage Device TAD)가 상당 부분 해결해 주었다. 투명교정 장치의 등장으로 '쉽고, 빠르고 편하게'는 교정영역에도 큰 변화의 바람을 불어 넣었다.

30년 전 길병원 치과에 첫 발을 딤으며 교정과를 열었다. 그 당시 전과(全科) 수련 레지던트인 한정희 선생(현 인천 미주치과 원장)의 도움을 받아 교정 영역을 개척해갔다. 인정의 시대가 열리며 이영진 선생(현 충주 이영진 치과 원장)을 첫 수련의로 교정과 단독 수련이 시작되었다. 열악한 환경에서 교정과의 기초를 세워준 그들에게 마음의 빚이 많다. 그 후로 많은 전공의들이 땀과 열정으로 길병원 교정과를 세워갔다.

길병원 교정과는 2008 AAO(미국교정학회, Colorado Denver)에서 Joseph E Johnson Clinical Award를 수상하였다. 발표해 준 전공의 선생들의 노력이 컸다. 그러나 이는 그들만의 노력의 결실이 아니라 그간 길병원 교정과를 거쳐 간 모든 전공의들의 땀과 수고가 쌓여 때가 되어 결실을 맺은 것이라. 유발 하라리(히브리대학 역사학 교수)는 그의 저서 호모데우스를 통하여 현생인류가 네안데르탈인을 누르고 지구의 주인이 된 근원을 네트워크 능력이라 하였다. 길병원 교정과 의국원의 끈끈한 네트워크가 수상의 근원이요 30년 길병원 생존 역사의 비밀이라 하겠다.

돌이켜보면 나는 제자들에게 두 가지를 요구했던 것 같다.

첫째로 '이치닌 마에(一人前)' 정신으로 개인이 아니라 길병원 교정과 의국의 구성원으로 책임과 의무를 다해주기를 요구했다. 내 둑의 벽들을 쌓아야 그 다음 사람이 또 쌓고… 그래야 우리는 길병원 교정과 의국이라는 아름다운 집을 지을 수 있다고.

두 번째는 Ad Fontes이다. 기본이 안 된 상태에서는 그 위에 견고하고 화려한 집을 지을 수 없기 때문이다. 나는 제자들을 위

Ad Fontes



하여 단지 씨를 뿌리고 물을 주었을 뿐이다. 그 기초 위에 그들은 내가 상상도 못한 각종의 아름다운 꽃을 피워냈다.

교정치료를 하면서도 wire bending을 못하는 치과의사가 있다는 이야기가 간혹 들린다. wire bending이 안 되면 torque control을 못한다는 의미이다. 서두에 언급한 바와 같이 교정 임상에 많은 변화가 있었으나 기본은 변함이 없다. 최신의 장비와 재료 그리고 화려한 기술 이전에 기본으로 돌아가는 겸손함을 후학들에게 부탁하고 싶다.

나는 지난 30년 간 가시덤불이 뒤덮인 척박한 돌깍밭을 헤쳐온 것으로 생각했다. 그러나 지금 돌아켜보면 그 땅은 희망과 열정, 헌신이라는 지양분으로 가득찬 옥토였다. 길병원 교정과의 앞길은 매우 힘난하다. 그렇지만 우공(愚公)의 자세로, Ad Fontes의 마음으로 그 길을 계속 가고 싶다.

주)Ad Fontes: 라틴어로 '근본으로 돌아가자'라는 뜻의 말이다. 신학적으로는 성경으로 돌아가자라는 뜻으로 사용된다.



문철현
가천의대 길병원 치과병원장(교정과장)

왜? 전문신문에 광고해야 하는가?

정보 홍수시대에 전문신문은 광고매체로서 장점이 많기 때문입니다.

전문신문은 지면 허비가 적기 때문에 타 매체와의 비교에서 광고비용이 낮은 효율적인 매체이다.

전문신문의 광고는 광고주가 원하는 광고시장이 명확하다. 광고목표에 도달하기 쉽기 때문에 메시지를 효율적으로 전달할 수 있다.

전문신문은 독자의 목적의식과 강하게 밀착되어, 전문사람에 대하여 높은 안목을 갖고 편집되기 때문에 광고에 대한 관심도도 높다.

일반신문, 뉴미디어의 정보량 범위의 시대에 독자는 정보에 대해 방어적, 선택적 경향이 강해져 전문신문을 더 신뢰하게 된다.

전문신문은 일반신문과 같이 계절이나 요일에 의한 부수의 변동이나 신문구독자의 변동에 따른 불안정성이 없다.

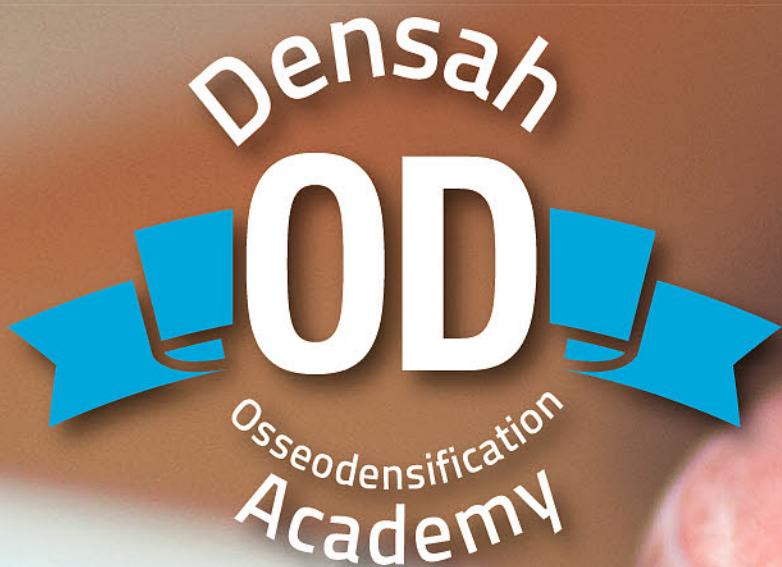
전문신문은 일간지와 달리 한번 보고 버리는 신문이 아니라 오래 보존됨으로써 광고의 생명이 길다.

전문신문의 기사면은 비교적 시각 효과가 강하지 않기 때문에 광고면이 상대적으로 주의집중효과를 크게 받을 수 있다.

독자의 관심이 높은 기사와 병행해서 게재되는 전문신문 광고는 광고의 충격이 높다. 따라서 광고주가 자사 상품이나 기업 이미지에 알맞은 전문신문을 선택하면 매우 효과적인 광고가 가능하다.

전문신문 광고시점에 이벤트, 기획 행사 등을 동시에 진행한다면 유통 경로에 쉽게 접근하면서 광고효과를 극대화시킬 수 있다.

특히 한국전문신문협회에 가입된 전문신문은 그 품격이 검증된 만큼, 안심하고 광고를 의뢰할 수 있는 좋은 매체이다.



“Densah Bur 하나로
Ridge Split & Sinus Lift
쉽게 하기!”

Program

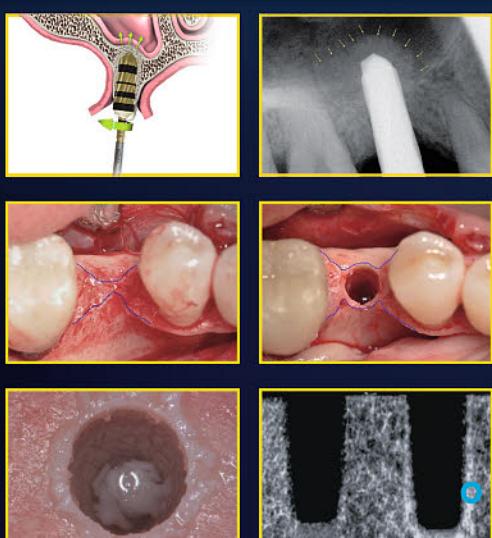
시 간	내 용
18:30 ~ 19:00	접수 및 등록
19:00 ~ 21:00	[Densah bur 소개] Osseodensification의 원리와 덴사버의 특장점 [임상 활용] Densah bur를 이용한 early loading, Sinus lift, Ridge split (expansion)
21:00 ~ 21:30	Q&A, Break Time
21:30 ~ 22:30	[Hands-On] 돼지뼈 D4 bone(골질 개선), Sinus model(Sinus Lift), 임플란트 식립

T4555

5.0

지 역	일 시	연 자	장 소	등 록 문 의
서 울	3/17 (화)	김용진 원장 (일산 앞선치과)	[메가젠 강남사옥 세미나실] 서울특별시 강남구 선릉로 607	이인종 팀장 010-3294-9397 김영준 팀장 010-5532-0629
	3/19 (목)	김용진 원장 (일산 앞선치과)	[서울비즈센터 (구. 풀립사이드)] 서울특별시 용산구 한강대로 367 2층 세미나실	이진용 팀장 010-8354-4718
인 천	3/20 (금)	김용진 원장 (일산 앞선치과)	[인천광역시치과의사회] 인천광역시 남동구 구월남로148 타워플러스 801호	시광석 팀장 010-3681-0250
수 원	3/25 (수)	윤정훈 원장 (꿈을심는치과)	[경기도치과의사회] 경기도 수원시 장안구 경수대로927번길 29	이철휘 팀장 010-4042-2875
원 주	3/27 (금)	최형준 원장 (스카이치과)	[베니키아 호텔 비즈인 세미나실] 강원도 원주시 만대로 7-1	조원규 팀장 010-6375-3071
청 주	3/17 (화)	노동수 원장 (진천 서울치과)	[라인페이롤 세미나실] 충청북도 청주시 서원구 예체로 123 영화빌딩	진중현 팀장 010-7774-8924
대 전	3/11 (수)	노동수 원장 (진천 서울치과)	[메가젠 대전지점 세미나실] 대전광역시 유성구 대학로 84 베스트탑빌딩 5층	김동성 팀장 010-3424-1409
아 산	3/25 (수)	이해두 원장 (원데이수치과)	[아산시치과의사회관] 충청남도 아산시 시민로 389 3층 세미나실	박종민 팀장 010-2103-5503
광 주	3/26 (목)	한웅택 원장 (상무미르치과)	[상무미르치과병원] 광주광역시 서구 운천로 231 7층 세미나실	최시영 팀장 010-6424-5037

*상기 일정은 추후 변동될 수 있습니다.



상악구치부 Sinus Case에서 아래 3가지를 한번에 !

Densah Bur Kit 하나로 !

- 임플란트드릴링
- 골질개선
- Crestal approach

· 복잡한 Ridge Split ? No!

· 간단한 Ridge expansion ! Yes !

· Under drilling No!

· D4 Bone에서도 Immediate Loading Yes !

- - 골 응축 / Autografting 효과로 인한 Osseodensification effect
- BIC 및 Initial stability 향상



MEGAGEN
For Lifetime Smiles

등 록 비 무료 *참석 시 Bone Matrix 1 0.15g (1ea) 증정 (3만원 상당)
등 록 온라인 사전등록 필수 (www.megagen.co.kr)

TEL : 1544-2285
www.megagen.co.kr

DENTAL

114

광고문의

- 담당자 : 황윤영 · TEL : 02-2024-9282 · FAX : 02-468-4653
- E-mail : yoon02cap@naver.com
- 계좌번호 : 우리은행 1005-887-001101 (예금주: 대한치과의사협회)

치과매매

전라북도 고창군 소재
25평, 체어2대,
파노라마 X-RAY
보증금 1,000만원 /
월 80만원

010-3150-1797

치과임대

경기도 안산시 선부2동
6000여세대 독점 치과 임대
1층 약국, 2층 가정의학과 초성업종
2018년 10월 2000여세대 아파트 입주
실면적 110.7㎡ / 보증금 3000만원 /
월 130만원

010-9085-3723

치과양도

*종로5가 지하철역 1번출구
최고입지, 연강홀, 기독교 방송주차장
*치과 현장소 33년 성업중(3층 25평)
*보증금 3000 / 월200
시설, 장비 3000, 분할 조정 가능

010-5525-3310
02-762-3310

치과 임대

서울 유동인구 많은 주거 밀집 사거리
가시성, 광고 효과 최고, 전용 68평.
분할 가능, E/V 유, 리모델링 예정.

010-8231-0888

양도
매매
임대

양도양수(급)

교정/임플란트/보철
서울 서초동 교대역 부근
권리금無 / 시설&기구 포함
바로 진료 가능

010-7581-2800

치과 · 병원임대

3층50평/1층12평/지하48평
까치산역 2,5호역세권
국민은행사거리 앞건물
국회대로공원화근접, 시장, 학교근접
화곡홀대입구연장선예정
2층한의원상업, 권리금없음
010-7921-9993

치과의사 신용 대출

제금융권 최고12억

- 개원/예정의/봉직의 전문
- 무보증/무담보/추가대출
- 전문컨설턴트 전국 방문
- 안전하게 자금 조달/운영
- 2금융권 긴급 자금 운영
- 최고의 금융 노하우
- 신용등급 상향 관리

(주)KH메디텍

02)597-6863

치과인쇄전문

각종차트일절 · 차트화일 · 문진표 · 명함
약속카드 · 봉투大小 · 쇼핑백 · 메모지
교정의료서 · 동의서 · 각종주의사항
처방전 · 소독지 · 스티커 · 리콜카드
의보서식 · 개원전단 · 카다록 · 팜플렛

대성문화사

100-281 서울 중구 인현동1가 47-1

**☎(02)2273-4997
FAX. (02)2268-6438
H P. 010-6263-4997**

전국출장 · 상담환영

치과임대(서울)

- 도보5분내, 진료인구 46,999명
- 지상 26층, 지하 7층
- 주차 360대 가능
- 주거 + 업무지역 + 광역상권
- 지하철과 직접 연결 통로
- 로터리, 횡단보도
- 내과, 안과, 성형외과, 정신건강

010-6838-8036

기타

병 · 의원 전문직 대출

- 신용 – 병원급 8억이상 (3.1% ~)
- 병원기술평가 – 신용한도 증액
- 클라우딩 펀딩 지금 진행가능 (7.3% ~)
- 담보 – 후순위 105%까지 (6.2% ~)
- 개원예정의 자금 컨설팅

DoctorNcube 김광식 이사
010-4552-1057

치의신보

1966년 12월 15일 창간

발행인 김철수 · 편집인 정영복 <http://www.dailydental.co.kr>

주 소 서울시 성동구 광나루로 257(송정동) 대한치과의사협회 3층 치의신보

광고접수 02)2024-9290 e-mail : kdapr@naver.com

치의신보	02)2024-9200	협회 사무처	02)2024-9100
편집국	02)2024-9210	총무국	9110 재무팀 9120
구인광고	02)2024-9280	정책 1국	9130 정책 2국 9180
주소이전	02)2024-9114	사업국	9140 학술국 9150
F A X	02)468-4653	수련고시국	9155 보험국 9160
e-mail	kdanews@chol.com	홍보국	9170

韓國專門新聞協會 會員社 등록번호:서울다07185호 대한치과의사협회 발행

대한치과의사협회 공식 협약 카드단말기회사 EasyCheck

연 20만원 절감, 아직도 교체 안하셨습니까?

치과의사만을 위한 이지체크와 대한치과의사협회의 특별한 혜택

월 관리비 (11,000원 상당) 면제, 카드 승인 시

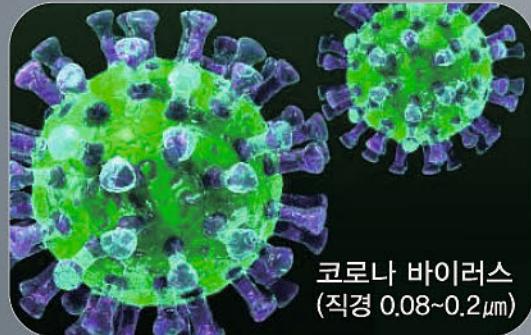
인터넷 승인으로 전화비 절감 (건당 39원)을 통해 연 20만원 절감 효과

- 월 관리비 면제 및 인터넷 승인을 통한 전화비 절감
- 공식 최신형 단말기 및 사인패드 무상 제공
- Easyshop(매출관리프로그램) 서비스 무상 제공

문의전화 02-368-0814 <https://www.kicc.co.kr>

DentiClean Air

완벽한 건조와 0.01 μm 필터로
바이러스까지 잡는다.



 HERI®  osstem° 네오 임플란트
Neo Implant

덴티클린에어,
세균, 바이러스 걱정없는 안전한 진료 !!

치과 치료 시 항상 사용되는 압축공기, 얼마나 깨끗할까요?

석션으로부터 기계실로 유입된 유해한 공기가
컴프레셔로 압축된 후 다시 환자의 입안으로 불어넣어지고 있습니다.
덴티클린에어는 진료 시 사용되는 고압 공기를 완벽히 건조, 여과하여
공기로 인한 병원내 교차감염을 방지하고 안전한 수술 및 발치,
수분 오염 없는 진료를 가능하게 합니다.



덴티클린에어 구입문의 02)3477-2801

덴티클린에어 판매처

 HERI® IMPLANT  osstem° Neo Implant

www.heribio.com | www.denall.com | www.thenmall.com

(주)헤리 | 서울시 강남구 강남대로 354, 혜천빌딩 4층 | TEL. 02 3477 2801 | www.heribio.com

 HERI®

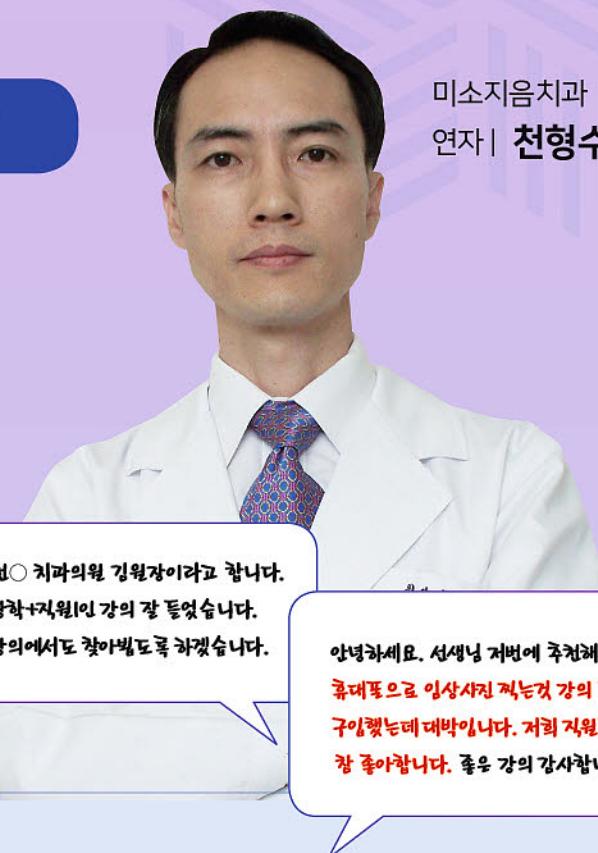
완결판

제17차 1억화소시대스마트폰광학 & 소수정예치과의 비전과 실제

2020년 03월 29일 일요일 13~17시 (4시간)

미소지음치과
연자 | 천형수 원장

- 장 소 코엑스 컨퍼런스룸(남) 301호
- 인원 100명
- 수강료 15만원(사전등록) / (종일 주차권, 뒷풀이 석식 제공)
- 강의내용
 1. 광학(스마트폰 & 편리한광학과 경영)
 2. 직원 1인치과 지존 3인 연구결과
 3. 소수정예치과의 시스템 총망라
 4. 직원관리(아날로그 직원관리 총론)
 5. 차별화, 신환창출, 소개메카니즘
(동네치과 차별화 정리)



저는 천○ 치과의원 김원장이라고 합니다.
어제 광학+직원인 강의 잘 들었습니다.
다른 강의에서도 찾아뵙도록 하겠습니다.

안녕하세요. 선생님 저번에 추천해주신
휴대폰으로 이상사진 찍는것 강의 듣고
구입했는데 대박입니다. 저희 직원들도
잘 좋아합니다. 좋은 강의 감사합니다.

▶ 오후 1시 ▶

스마트폰광학

- ★ 스마트 파이웹을 이용한 보험프로그램 및 전자 채팅 연동 무선전송
- ★ 국소부위 고화질 홀로촬영이 가능한 미러(리트렉션 * 안티포깅에어) 시스템

- 1억화소 스마트폰 촬영의 의미와 이용
- 각 과별 촬영법 (크랙과 앤도 챔버 촬영법)
- 와이파이 안되는 환경에서도 ★항상 가능한 무선전송(무료앱, 플라잉파일)
- 스마트폰의 화질 조절, 편집 이해
- 디지털카메라 20년을 바꾼 가장 경제적인 구강내 촬영
- 광학으로 검증된 최적화된 LED 광원 (캘빈 색온도기준)
- 기종에 관계없이 초간단 무료 각종 무선 미러링
(스마트티비, 스크린미러링, 동글이, 크롬캐스트)
- 스마트폰이 가지는 장점을(본인 동의하에 카톡, 네이버클라우드 등의
즉각소통) 극대화한 소통, 상담기능
- 최단시간 HD급 고화질 촬영과 리트렉션 최소화란(화이트발란스, ISO, 아웃포커싱)
- 한손촬영이 용이한 구조와 빠른 직원교육
- 수백개에 달하는 무료앱과 터치 스크린, 확대 기능, 그림그리기,
무선마우스 커서기능 기능 등을 통해 단시간에 설명과 상담이 가능
- 기공소와 무광필터를 이용한 전치부 칼라메칭 소통으로
정교한 쉐이드작업 가능
- 스마트폰어플을 이용한 디지털카메라 촬영과 동일한 풀옵션 가능

▶ 오후 2시 ▶

- 직원 1인치과 적법과 효율 연구 4년 정리
- 직원 1인치과 실제 경영 4년 체험보고
(직원관리, 매출, 세무)
- 직원 1인치과 지존 연구 3년(3인 연구 결과 보고)
- 직원 1인의 유형과 실제 사례들

▶ 오후 3시 ▶

- 직원 의존성이 아닌 시스템 의존형 치과로의
준비와 과정, 결과
(직원 1인치과 시스템구축에 관한 세부사항 총망라)
- 소수정예치과의 우려되는 제반 사항의
해결책과 실전준비 실제 경영체험 이야기
- 직원 1인치과의 애환과 고뇌
- 직원 1인치과의 폐업위기과 극복과정
- 직원 1인치과의 필요충분조건 (원장, 직원)
- 직원 1인치과의 각오와 미래 비전
- 직원 1인치과 여유와 낭만
- 원장이 만드는 직원과 진상
(의료분쟁 없는 치과의 노하우)
- 직원 장기근속 노하우 총망라

▶ 오후 4시 ▶

- 직원 1인치과의 차별화
- 소수정예치과의 최적화된 수익모델

4차 산업 기술혁명 “치과 디지털” 뭐라고 생각하니?

힘 내~
별거아냐
그래 ~!
아주쉬워

몰라~ 난 바빠 오늘도
인상 잘 못 나웠다고 혼났어

응 좋아

나도 할 수 있어

뗄려~~

구강스캐너: 구강 카메라와 똑같은 방법으로
쓰윽 입체 사진만 잘 찍고나면 끝이야



간단하네

기공실에서 마진체크
인접면 교합조정 등
소프트웨어로 디자인을 완성한다
[예를 들어 5번 브릿지 가공에 30분정도 소요됨]
3차원 모델을 3악~50악을 동시에 찍어내는데
40분 정도면 최종 보철물로
프린팅 할 수 있다



알아봐

거래하는 기공소와
치과기기업체
전문가는 다안다니까
전국대리점
모집중

의료기기 2등급 허가
진짜? 지로코니아보다
더 자연치아에 가까워



와우 대박~!
나도 얼른 써 봐야지

한발 먼저 가세요 !!

