

황현식 교수의

Advanced Course

TTM 임상연수회

Target Tooth Movement, A New Paradigm in Adjunctive Orthodontics !

최 근 웰빙에 대한 일반인의 인식이 향상되고 심미에 대한 관심 또한 증가하여 치과치료의 일부로서 교정치료(adjunctive orthodontics)의 필요성이 증가하고 있습니다. 그러나 일반적으로 시행되는 교정치료는 전체적으로 브라켓을 부착함으로 인해 복잡하고 불편감을 주는 외에도 진료시간 및 치료기간의 증가를 초래하므로 많은 환자들이 해당 치아(Target Tooth)만 움직이는 "부분교정"을 원하고 있습니다.

음 직일 필요가 있는 치아만 움직이고 그 외의 치아는 움직이지 않게 하는 부분교정은 일반적인 방법으로는 매우 어려운 치료로 알려져 왔습니다. 그러나 최근 **passive bracketing, passive wire bonding, screw anchorage, invisible TP** 등 첨단교정테크닉의 개발로 이제는 더 이상 불가능한 치료가 아닌 현실이 되었습니다.

본 연수회는 anchor part는 움직이지 않고 moving part만 선별적으로 이동시킬 수 있는 부분교정의 임상노하우를 7th day 집중코스로 소개합니다. 심미적이고 건강한 치과치료를 위해서는 부분교정의 개념이 반드시 필요합니다. 교정치료라는 혜택(Benefit)이 보다 많은 환자들에게 제공되기를 기원하며 많은 성원을 부탁드립니다.

■ 일 시 : 3월부터 9월까지 매 셋째 토요일
PM 6:00~10:30

■ 개 강 : 2012년 3월 17일 (토) PM 6:00

■ 장 소 : (주)신흥 사옥 11층 소강당

연자 **황현식** 교수

- 1983 연세대학교 치과대학 졸업
- 1992 연세대학교 치의학박사
- 1993 펜실베이니아 치대 (치주교정 연수)
- 1995 테네시 치대 (성인교정 연수)
- 2003 샌프란시스코 퍼시픽 치대 (투명교정 연수)
- 현재 전남대학교 치과대학 교수
- 한국성인교정연구회 운영위원



부분교정 특별강연회에 대한 안내

먼저 본 TTM 연수회가 매년 성황리에 진행될 수 있도록 성원하여 주신 여러분들께 감사드립니다. 최근 들어 임플란트에 대한 일반인의 인식이 새로워지면서 치주가 좋지 않은 중장년 성인의 경우 교정에 대한 관심이 눈에 띄게 증가하였습니다. 급속교정이라고도 불리는 라미네이트 술식의 문제점이 노출되면서 젊은이들의 앞니 부분교정에 대한 수요도 크게 늘어났습니다. 이제는 아동이나 청소년 교정보다는 성인의 교정진료가 더욱 필요한 시대가 되었습니다. 안 보이거나 또는 빠른 심미적 개선을 원하는 젊은 성인들, 복잡한 사 회경제적 위치에 있는 중년의 성인들, 치주가 좋지 않은 장년, 임플란트가 곤란한 노년층 성인들 이들 모두에게 치과치료의 한 부분으로 교정치료가 필요한 시대가 되었습니다. 어떤 이들은 '부분교정' 이니까 위해서는 부분교정의 개념이 반드시 필요한 시대가 되었습니다. 본 부분교정은 분명 "Simple" 치료 "전체교정" 보다 쉬운 줄 알고 있습니다. 절대 그렇지 않습니다. 어떤 이들은 "Simple" 치료 하더라도 "Easy" 치료는 아닙니다. 우리가 공부하고 지혜를 모을 때 Efficient 하면서도 "Simple" 한 치료가 가능합니다. 이를 정확히 이해하고 치료에 응용하기 위해서는 기본적인 아니 충분한 교정학적 지식 및 진료경험이 반드시 필요합니다. 본 연수회는 환자와 술자 모두에게 편한 게 그리고 효율적으로 진료하는 부분교정의 술식 개발을 위해 숙련된 교정개념과 경험을 갖고 있는 여러 선생님들을 모시고 함께 토의하는 자리가 되겠습니다. 교정학계 아니 치과계의 블루오션 으로 떠오르고 있는 성인교정, 그리고 그 중심에 있는 TTM에 대한 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

- 황현식 교수



등록안내

- 등 록 : 온라인 입금 후 전화나 팩스 또는 메일로 연락 요망
- 전화번호 : (062) 530-5656 육정은
- 팩 스 : (062) 530-5659 · E-mail : ortho@chonnam.ac.kr
- 온라인 입금번호 : 광주은행 072-121-804428 이상미
- 회 비 : 2,000,000원 (매뉴얼, 동영상 자료 등 제공)
- 신청자격 : 교정 전공자 및 동적교정 시술자에 한함.
(본 연수회는 Advanced course 로 진행 함)
- 문 의 : (062) 530-5656 황현식 교수, 이상미 선생
- 기 타 : 대한치과의사협회 보수교육 점수 4점 인정
대한치과교정학회 보수교육 점수 2점 인정

- ▷ A new paradigm, TTM (Target Tooth Movement)
- ▷ A New Indirect Bonding Technique
- ▷ Passive Bracketing / Passive Wire Bonding
- ▷ Proper Application of FRC
- ▷ Efficient Use of Miniscrew Implant in TTM
- ▷ Indirect Anchorage, When we need it?
- ▷ 투명교정장치, Invisible TP and/or Invisalign
- ▷ Clinical Protocol for Pre-Restorative Orthodontics
- ▷ Should be minimal, Pre-Restorative Orthodontics
- ▷ Efficient Molar Uprighting According to the Case
- ▷ Screw-Assisted Molar Uprighting
- ▷ Forced Eruption의 놀라운 효과
- ▷ 임플란트를 위한 부분교정
- ▷ Implant Site Development via TTM
- ▷ 부분으로 하면 더 쉬운 설측교정!
- ▷ Anterior alignment with the use of only one lingual wire!
- ▷ Social Six (STb), Fact and fallacies.
- ▷ 심미교정 (Ant. Dental Esthetics)
- ▷ IPR (Inter-Proximal Reduction) to enhance Esthetics
- ▷ PTM (Pathologic Tooth Migration)에 대한 올바른 대처
- ▷ 치주교정, 성인교정, 외인교정, 노인교정
- ▷ LASER works efficiently in TTM
- ▷ Proper Approach to Black Triangle
- ▷ 급속교정, 부분교정에서의 올바른 적용!
- ▷ MTA, a new appliance for anterior MTM
- ▷ MTM for Re-visit/Relapse case, Should be Simple!
- ▷ Clinical Tips for Practice Build-up