



제 5 기 실전 임상 교정 Master Course

본 코스는 총 4단계로 구성되어 각 단계마다 주말
(토요일 오후 4시~오후 10시, 일요일 오전9시~오후5시)을

이용한 집중코스로 4일(주말2회)~8일(주말4회) 과정으로 이루어져 있으며,
Basic 부터 Advanced 까지 실전 임상에 적용 할 수 있는 심화 코스입니다.



교정진단 및 실전 코스

교정 실패의 이유와 부정교합을 야기하는 원인들에 대해 알아보고,
자료분석을 통해 어떻게 진단을 내리고 치료계획을 잡아야 하는지에 관한 코스.
또한 비발치 치료방법, 소구치 치료방법에 대한 이해 및
MEAW 제작방법과 마무리 과정에 관한 코스.



Typodont 코스

Class II U44 L55 발치증례의 강의와 실습의 Typodont course.
Bracket system, bracket positioning 부터
leveling and alignment, space closure, finishing 까지 진행되는 코스



실전 임상교정 치료학 코스

Class I 비발치 및 발치, Class II 발치,비발치 치료 및 장치사용방법,
Class III deep bite와 open bite의 감별진단 및 치료.
Open bite, Class II open bite, Deep bite, Class II div 2,
안면 비대칭 및 정중앙 변위의 비수술적 치료등 실전 임상교정 치료에 대해 배우는 코스



복잡한 부정교합 치료학 코스

턱관절 질환을 가진 환자의 교정치료, 스프린트 제작 및 적용,
선천적 결손치, 매복치, 복잡한 성인 교정치료, 가위교합, 유착치,
Bruxism and occlusion 등, 복잡한 부정교합의 치료를 배우는 코스.

연자



김정일 원장
서울대학교 치과대학 졸업
서울대학교 치과병원 치과 교정과 수련
일본 가나가와 치과대학 치의학 박사 (치과 교정학 전공)
현) 구울담치과병원 교정과 원장

교재



실전 임상치과 교정학 vol.1 MEAW를 이용한 교정치료
실전 임상치과 교정학 vol.2 치과 교정 진단학
실전 임상치과 교정학 vol.3 조기 교정 치료

문의

김정훈 010-4472-6030

STEP
01

교정진단 및 실전 코스

1st day	2018년 2월 24일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Orthodontic failure: Why? 2. What causes the malocclusion? 3. Cephalometric analysis 1) Cephalometric anatomy and landmarks 2) Cephalometric tracing 3) Cephalometric lines and angles 4) Cephalometric analysis 4. Cephalometric tracing exercise
2nd day	2018년 2월 25일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Skeletal pattern analysis 2. Denture pattern analysis 3. Model analysis 1) Study model impression taking and model fabrication 2) Model analysis worksheet 3) Model analysis worksheet exercise 4. Photo analysis 1) Photo taking and photo management 5. Cephalometric analysis worksheet 1) Cephalometric analysis worksheet exercise 6. V-ceph exercise
3rd day	2018년 3월 17일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Orthodontic differential diagnosis 1) Non-extraction treatment 2) 3rd molar extraction treatment 2. Strategic leveling and alignment (non-extraction treatment) 3. Wire bending exercise 1) L-loop wire bending exercise 4. V-ceph exercise
4th day	2018년 3월 18일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Orthodontic differential diagnosis 1) Premolar extraction treatment 2) Unusual extraction treatment 2. Strategic leveling and alignment (extraction treatment) 3. Wire bending exercise 1) L-loop wire bending exercise 2) Tip-back activation 3) Torque adjustment 4. V-ceph exercise
5th day	2018년 4월 7일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Biomechanical principles of MEAW therapy 2. Elastics in MEAW 3. MEAW prescription 4. MEAW wire bending exercise 1) Construction of lower MEAW 5. V-ceph exercise
6th day	2018년 4월 8일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Normal occlusion and orthodontic normal occlusion 2. Finishing procedures 3. MEAW wire bending exercise 1) Construction of upper MEAW 4. V-ceph exercise

STEP
02

Typodont 코스

7th day	2018년 4월 21일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시
8th day	2018년 4월 22일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시
9th day	2018년 5월 19일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시
10th day	2018년 5월 20일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시
	1. Leveling and alignment 2. Space closure 1) Upper canine retraction 2) Lower En-masse retraction 3) Upper anterior teeth retraction 4. Re-leveling 3. Finishing 4. Bracket sysem 5. Bracket positioning

STEP
03

실전 임상교정 치료학 코스

11th day	2018년 6월 16일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Class III differential diagnosis 2. Early treatment of anterior crossbite 1) Early treatment of dental Class III 2) Early treatment of skeletal Class III 3. Face mask therapy 4. MEAW wire bending exercise 1) Construction of lower MEAW 2) Construction of upper MEAW
12th day	2018년 6월 17일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Treatment of Class III deep bite 2. Treatment of Class III open bite 3. MEAW wire bending exercise 1) Construction of lower MEAW 2) Construction of upper MEAW 3) Adjustment of Upper and lower MEAW

13th day	2018년 7월 21일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Class II differential diagnosis 2. Early treatment of maxillary protrusion 1) Early treatment of dental Class II 2) Early treatment of skeletal Class II 3. Headgear therapy 4. MEAW wire bending exercise
14th day	2018년 7월 22일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Class II non-extraction treatment 2. Twin block appliance 3. Class II extraction treatment 4. Wire bending exercise 1) Construction of lower ideal arch-wire with hook 2) Construction of upper combination loop
15th day	2018년 8월 25일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Midline deviation treatment 2. Asymmetric twin block 3. Treatment of facial asymmetry 4. MEAW wire bending exercise
16th day	2018년 8월 26일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Class I non-extraction treatment 2. Class I extraction treatment (Canine and incisor retraction) 3. Early orthodontic treatment: dental problems 4. MEAW wire bending exercise
17th day	2018년 9월 15일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Open bite and deep bite malocclusion 2. Open bite malocclusion : etiology and treatment 3. Myofunctional therapy 4. Class II open bite 5. Fabrication of expansion arch-wire 6. Case analysis and treatment planning
18th day	2018년 9월 16일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Deep bite treatment 2. Class II div 2 3. Fabrication of double arch-wire (DAW) and utility arch-wire 4. Reverse MEAW wire bending exercise 5. Case analysis and treatment planning

STEP
04

복잡한 부정교합 치료학 코스

19th day	2018년 10월 6일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Temporomandibular joint 2. Occlusion related TMJ dysfunction 3. Angle of Disclusion (구치이개) 4. Splint therapy: fabrication and application 5. Case analysis and treatment planning
20th day	2018년 10월 7일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. 턱관절 질환과 부정교합 2. 교정치료 전 감별 진단 방법 3. 턱관절 질환을 고려한 교정치료시 고려 사항 4. 교정치료 중 또는 후에 생긴 턱관절 질환의 처치 5. Case analysis and treatment planning
21th day	2018년 11월 3일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Management of congenital missing problems 1) Congenital missing teeth (CMT) 2) CMT - Lower 2nd premolar 3) CMT - Lower 3 incisors 4) CMT - Upper 2nd premolar 5) CMT - Upper lateral incisor 2. Treatment of bimaxillary dental protrusion 3. Case analysis and treatment planning
22th day	2018년 11월 4일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Treatment of adult malocclusion 2. Flaring teeth 3. Molar protraction 4. Management of scissor bite 5. Management of ankylosed tooth 6. Case analysis and treatment planning
23th day	2018년 11월 24일(토) 오후 4시 ~ 오후 10시 1. Management of impacted teeth 1) Impacted teeth: anterior teeth 2) Impacted teeth: posterior teeth 2. Management of gummy smile 3. 전치부 심미보철을 위한 교정치료 4. Retrusive control in clinical orthodontics 5. Case analysis and treatment planning
24th day	2018년 11월 25일(일) 오전 9시 ~ 오후 5시 1. Bruxism and occlusion 2. Sequential guidance occlusion 3. Retention phase treatment 4. Root resorption and decalcification 5. Case analysis and treatment planning 6. Review and comments