

부정교합의 이해와 치료 3 Syllabus

1. 교과목 개요

1)교과목 설명
▶학습 목표 1. 치열 부정교합을 치료하기 위한 다양한 술식을 실습을 통하여 적용할 수 있다. 2. 다양한 교정장치 장착과 조절을 위한 기초적인 지식을 습득한다. ▶교과목 내용 1. 직접 소구치 발치 상태의 치아모형에 브라켓과 밴드를 장착하고, 교정호선을 순차적으로 교체해 봄으로써, 치열 부정교합을 치료하기 위한 기본적인 치료의 흐름을 이해하고, 장치 장착과 조절을 위한 기초적인 지식을 터득함을 목적으로 한다.
2) 수업 개설 학년, 학점, 시간
- 3학년 1학기, 1-0-4-0 (학점-강의시수-실습시수-임상실습시수) - 이론강의시수: 0 - 실습강의시수: 60 - 임상실습시수: 0
3) 수업 운영 방법(강의, 토의/토론, 실험/실습, 현장학습, 개별/팀별발표, 첨삭지도, 기타)
-실습: 총60시간
4) 과목 책임 교수(과목장)
장인산
5) 과목 참여 교수
장인산, 최동순
6) 성적 평가 방법 및 배점 비율
출석 10%, 시험 20%, 실습평가 70%
7) 강의 실습 교과목(실습서, 실험실습보고서, 첨삭지도 등)의 피드백 계획
▶피드백 제공 시기, 방법: 매 실습단계별 평가시 실습 결과물에 대해 피드백 시행함. 학생은 평가시 받은 피드백 내용을 반영하여 필요시 실습결과물을 다음 실습단계시작전까지 수정한다.

2. 교재 및 참고문헌

1) 주교재

번호	도서명	저자	출판사	발행년도
1	치과교정학, 제4판	전국치과대학 교정학교수협 의회	대한나래출판 사(지성출판사 공동)	2020년

2) 부교재 및 참고문헌

번호	도서명	저자	출판사	발행년도

3. 주차별 학습목표 및 수업 정보

1)실습

주차	일자	교시	단위	담당교수	구분	강의주제	고유번호	학습목표	교재	쪽	국가적수준 의 치과의사 역량	강릉원주대 학교 치과 대학생 역 량
2	03월 05일 (화)	0~1	1	장인산	실습	오리엔테이션	5555	오리엔테이션			7.1	3.17
		2~3	2	장인산	실습	타이포돈트 준비	5389	타이포돈트 준비 (악스 및 치아 고정)			5.7	3.17
		4~5	3	장인산	실습							
		6~7	4	장인산	실습							
3	03월 12일 (화)	0~1	5	장인산	실습	브라켓 본딩	2662	브라켓의 구성 요소를 설명할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
		2~3	6	장인산	실습		2663	브라켓의 특징을 설명할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
		4~5	7	장인산	실습		5628	브라켓 부착 위치를 설명할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
		6~7	8	장인산	실습		2664	브라켓을 접착할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
4	03월 19일 (화)	0~1	9	장인산	실습	구치부밴딩	5629	밴드와 튜브의 특징을 설명할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
		2~3	10	장인산	실습		5630	치간이개를 할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
		4~5	11	장인산	실습		5631	밴드를 위치시킬 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
		6~7	12	장인산	실습		5632	밴드에 튜브를 납착할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
							2655	밴드를 장착할 수 있다.	1	221-230	5.7	3.17
5	03월 26일 (화)	0~1	13	장인산	실습	TPA 제작	2656	횡구개호선 (TPA)의 사용 목적을 설명할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	14	장인산	실습		2657	횡구개호선 (TPA)를 제작할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		4~5	15	장인산	실습		2658	횡구개호선 (TPA)를 활성화 시킬 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		6~7	16	장인산	실습							
6	04월 02일 (화)	0~1	17	장인산	실습	레벨링 1	5634	교정용 호선을 순차적으로 장착하여 레벨링을 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	18	장인산	실습		5633	초기 레벨링의 목적을 설명할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17

6	04월 02일 (화)	4~5	19	장인산	실습		5635	0175 twist, 014 SS, 016 SS (open coil) 장착하여 레벨링을 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		6~7	20	장인산	실습		2668	교정용 호선을 장착 및 제거할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
7	04월 09일 (화)	0~1	21	장인산	실습	레벨링 2	2665	Ideal arch의 특징을 설명할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	22	장인산	실습		2666	Ideal arch를 제작할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		4~5	23	장인산	실습		2667	결찰용 재료를 나열할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		6~7	24	장인산	실습		5635	0175 twist, 014 SS, 016 SS (open coil) 장착하여 레벨링을 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
8	04월 16일 (화)	0~1	25	장인산	실습	견치이동	5636	014~018 SS 장착하여 레벨링을 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	26	장인산	실습		5637	상악 견치를 후방견인할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		4~5	27	장인산	실습							
		6~7	28	장인산	실습							
9	04월 23일 (화)	0~1	29	최동순	실습	combination arch	5638	상악 combination arch를 제작할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	30	최동순	실습							
		4~5	31	최동순	실습							
		6~7	32	최동순	실습							
10	04월 30일 (화)	0~1	33	최동순	실습	하악 018 with L-loop arch	5639	하악 018 with L-loop arch를 제작할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	34	최동순	실습							
		4~5	35	최동순	실습							
		6~7	36	최동순	실습							
11	05월 07일 (화)	0~1	37	최동순	실습	En masse retraction	5640	En masse retraction을 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	38	최동순	실습							
		4~5	39	최동순	실습							
		6~7	40	최동순	실습							
12	05월 14일 (화)	0~1	41	최동순	실습	치열궁조화	5641	018 SS 이용하여 상하악 치열궁을 조화시킬 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	42	최동순	실습		5642	구내용 고무줄을 사용 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		4~5	43	최동순	실습							
		6~7	44	최동순	실습							
13	05월 21일 (화)	0~1	45	최동순	실습	Debonding	5643	Debonding 할 수 있다.	1	353-384	5.7	3.17
		2~3	46	최동순	실습							
		4~5	47	최동순	실습							
		6~7	48	최동순	실습							
14	05월 28일 (화)	0~1	49	최동순	실습	유지장치	2669	유지장치의 목적, 종류를 설명할 수 있다.	1	473-486	6.24	3.15
		2~3	50	최동순	실습		2670	유지장치를 제작할 수 있다.	1	473-486	6.24	3.15
		4~5	51	최동순	실습							
		6~7	52	최동순	실습							
15	06월 04일 (화)	0~1	53	최동순	실습	실습 마무리	6274	실습 마무리				
		2~3	54	최동순	실습							
		4~5	55	최동순	실습							
		6~7	56	최동순	실습							
		0~1	57	장인산	실습	기말고사	5535	기말고사(1)				

17	06월 18일 (화)	2~3	58	장인산	실습		5535	기말고사(1)				
		4~5	59	장인산	실습		5535	기말고사(1)				
		6~7	60	장인산	실습		5535	기말고사(1)				