

근관치료의 이해 1 Syllabus

1. 교과목 개요

1) 교과목 설명	
▶ 학습 목표 1. 근관계의 질환에 대해 이해한다. 2. 근관치료를 이해한다. ▶ 교과목 내용 1. 근관계에서 발생하는 질환의 원인과 증상을 이해하고, 진단 및 근관치료 과정을 이해하는 과목.	
2) 수업 개설 학년, 학점, 시간	
- 2학년 1학기, 1-1-0-0 (학점-강의시수-실습시수-임상실습시수) - 이론강의시수: 15 - 실습강의시수: 0 - 임상실습시수: 0	
3) 수업 운영 방법(강의, 토의/토론, 실험/실습, 현장학습, 개별/팀별발표, 질의지도, 기타)	
- 중간고사(1시간), 기말고사(1시간) 포함 총15시간	
4) 과목 책임 교수(과목장)	
박세희	
5) 과목 참여 교수	
박세희, 김진우	
6) 성적 평가 방법 및 배점 비율	
출석 20%, 중간고사 40%, 기말고사 40%	
7) 강의 실습 교과목(실습서, 실험실습보고서, 질의지도 등)의 피드백 계획	
▶ 피드백 제공 시기, 방법 구체적 기술	

2. 교재 및 참고문헌

1) 주교재

번호	도서명	저자	출판사	발행년도
1	근관치료학	대한치과근관치료학회	예남아이연씨	2017

2) 부교재 및 참고문헌

번호	도서명	저자	출판사	발행년도

3. 주차별 학습목표 및 수업 정보

1) 강의

주차	일자	교시	단위	담당교수	구분	강의주제	교유번호	학습목표	교재	쪽	국가적수준의 학교 치과 치과위사 역할	강종필주대
2	03월 05일 (화)	2-3	1	김진우	강의	근관치료개요	1316	근관치료학을 정의할 수 있다.	1	2	5.4	2.8
							1317	근관치료의 원리를 설명할 수 있다.	1	2-16	5.4	2.8
						치수근관	1318	근관치료의 목적을 나열할 수 있다.	1	2-16	5.4	2.8
							2188	치수-상아질복합체의 구조를 설명할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2189	치수-상아질복합체에 존재하는 항상 세포들을 설명할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2190	치수의 기능을 나열할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2191	중환변위에 따른 치수-상아질 복합체의 변화를 설명할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2305	치수-상아질복합체의 정의를 설명할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
3	03월 12일 (화)	2-3	2	박세희	강의	치수근관	2192	항상 치근단조직의 구성을 나열할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2193	항상 치근단조직을 구성하는 세포들의 형태학적 특성을 설명할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2194	치수조직과 치주조직의 관계를 설명할 수 있다.	1	14-25	5.4	2.8
							2206	근관계의 영향을 설명할 수 있다.	1	124-37	5.4	2.8
						치수근관	2207	치아의 해부학적 구조를 설명할 수 있다.	1	124-37	5.4	2.8
							2209	각 치아의 형태학적 특성을 설명할 수 있다.	1	124-37	5.4	2.8
							1319	치수질환의 원인을 분류할 수 있다.	1	452-455	5.4	2.8
							1320	치수질환의 진행과정을 설명할 수 있다.	1	456-457	5.4	2.8
4	03월 19일 (화)	2-3	3	박세희	강의	치수질환분류	1321	치수질환의 종류를 분류할 수 있다.	1	458-459	5.4	2.8
5	03월 26일 (화)	2-3	4	박세희	강의	치수질환진단	1324	치수질환의 진단법의 종류를 나열할 수 있다.	1	17-33	5.4	2.8
6	04월 02일 (화)	2-3	5	박세희	강의	치수질환감별	1326	각각의 치수질환 진단법을 설명할 수 있다.	1	34-40	5.4	2.8
7	04월 09일 (화)	2-3	6	박세희	강의	치근단질환양성	1322	가역성 치수질환과 비가역성 치수질환을 비교할 수 있다.	1	459	5.4	2.8
8	04월 16일 (화)	2-3	7	박세희	강의	치근단질환감별	1323	각 치수질환의 감별진단법과 처치법을 설명할 수 있다.	1	459-476	5.4	2.8
9	04월 23일 (화)	2-3	8	박세희	강의	종간고사	1327	치근단질환의 발생과정을 설명할 수 있다.	1	481-483	5.4	2.8
10	04월 30일 (화)	2-3	9	김진우	강의	근관치료X선	1328	치근단질환의 종류를 분류할 수 있다.	1	484-485	5.4	2.8
11	05월 07일 (화)	2-3	10	박세희	강의	근관치료를 위한 국소마취법	1329	치근단질환의 진단법의 종류를 나열할 수 있다.	1	485-508	5.4	2.8
12	05월 14일 (화)	2-3	11	김진우	강의	근관치료를 위한 기구 1	1330	각 치근단질환의 감별진단법과 처치법을 설명할 수 있다.	1	485-508	5.4	2.8
13	05월 21일 (화)	2-3	12	김진우	강의	근관치료를 위한 기구 2	1331	치수강의 비정상적인 구조물을 나열할 수 있다.	1	73-76	5.4	2.8
14	05월 28일 (화)	2-3	13	김진우	강의	근관와동형성	1336	근관치료시 X-선 촬영의 일반적인 시기에 대해 설명할 수 있다.	1	101-114	5.3	2.8
15	06월 04일 (화)	2-3	14	김진우	강의	근관와동회형	1337	근관치료시 X-선 촬영에 사용되는 보조기구를 나열할 수 있다.	1	115-121	5.3	2.8
17	06월 18일 (화)	2-3	15	박세희	강의	기말고사	6372	근관치료시 사용되는 국소마취의 종류를 나열할 수 있다.	1	115-121	6.5	2.8
							6373	근관치료시 부위별 국소마취법을 설명할 수 있다.	1	115-121	6.5	2.8
							1338	치수 발수를 정의할 수 있다.	1	92-100	6.5	2.8
							6374	근관치료를 기구를 분류할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							6375	근관치료를 기구의 규격을 설명할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							6376	근관치료를 수동 기구의 종류를 나열할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							6377	근관치료를 수동 기구의 형태학적 특징을 설명할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							6378	근관치료를 수동 기구의 적용 기전을 설명할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							6379	근관치료를 전동 기구의 종류를 나열할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							6380	근관치료를 전동 기구의 형태학적 특징을 설명할 수 있다.	1	92-100	6.6	2.8
							1332	근관와동 형성의 목적을 설명할 수 있다.	1	77-79	6.6	2.8
							1333	근관와동 형성의 원칙을 설명할 수 있다.	1	77-79	6.6	2.8
							1334	근관와동 형성시의 주의사항을 설명할 수 있다.	1	77-79	6.6	2.8
							1335-1	일반적인 근관와동의 위험을 설명할 수 있다.	1	80-84	6.6	2.8
							1335-2	상/하악 전치의 근관와동의 위험을 설명할 수 있다.	1	85-91	6.6	2.8
							1335-3	상/하악 소구치의 근관와동의 위험을 설명할 수 있다.	1	85-91	6.6	2.8
							1335-4	상악 대구치의 근관와동의 위험을 설명할 수 있다.	1	85-91	6.6	2.8
							1335-5	하악 대구치의 근관와동의 위험을 설명할 수 있다.	1	85-91	6.6	2.8
								기말고사(1)				