

# 1. 치위생과 교과과정

구분	교과목명	학년 학기	학점	주당시간		비고
				이론	실습	
교양일반	ESL1	1-1	1	0	2	
	영화로세상보기	1-1	2	2	0	
	현대사회와스포츠	1-1	2	0	2	
	ESL2	1-2	1	0	2	
	대인관계능력	1-2	1	1	0	
	음악과스토리텔링	1-2	2	2	0	
	그림책과인성여행	1-2	1	1	0	
	빅데이터와4차산업혁명	2-2	2	2	0	
	<b>소 계</b>			<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
전공일반	구강해부학및실습	1-1	3	2	1	
	치아형태학및실습	1-1	3	2	1	
	치위생윤리	1-1	2	2	0	
	치위생학개론	1-1	2	2	0	
	치의학용어	1-1	2	2	0	
	구강조직발생학	1-2	2	2	0	
	임상치과실습Ⅰ	1-2	2	0	2	
	임상치과학Ⅰ	1-2	2	2	0	
	치과재료학및실습	1-2	3	2	1	
	치면세마른및실습	1-2	3	2	1	
	치주학	1-2	2	2	0	
	구강보건교육학	2-1	2	2	0	
	구강영상학및실습	2-1	2	1	1	
	임상수복치과학	2-1	3	3	0	
	예방치학및실습Ⅰ	2-1	2	1	1	
	임상치과실습Ⅱ	2-1	2	0	2	
	임상치과학Ⅱ	2-1	2	2	0	
	치과재료실습	2-1	2	0	2	
	치주기구활용법실습	2-1	3	1	2	
	감염관리	2-2	2	1	1	
	구강미생물학	2-2	2	2	0	
	구강보건교육실습	2-2	2	0	2	
	구강보건학Ⅰ	2-2	2	2	0	
	구강영상학	2-2	2	2	0	
	예방치학및실습Ⅱ	2-2	2	1	1	
	임상치과학Ⅲ	2-2	2	2	0	
	임상치위생실습Ⅰ	2-2	2	0	4	
	건강보험실무Ⅰ	3-1	2	2	0	
	구강병리학	3-1	2	2	0	
	구강보건학Ⅱ	3-1	2	2	0	
임상치위생실습Ⅱ	3-1	2	0	4		
종합진료실습Ⅰ	3-1	2	0	2		
지역사회구강보건학및실습	3-1	2	1	1		

구분	교과목명	학년 학기	학점	주당시간		비고
				이론	실습	
전공일반	치과병.의원실습Ⅰ	3-1	2	0	2	
	치과임상현장실습Ⅰ	3-1	1	0	1	
	치위생연구방법론	3-1	2	2	0	
	해부구강생리학	3-1	2	2	0	
	건강보험실무Ⅱ	3-2	2	1	1	
	구강내과학	3-2	2	2	0	
	의료법규	3-2	2	2	0	
	임상치위생실습Ⅱ	3-2	1	0	2	
	종합진료실습Ⅱ	3-2	2	0	2	
	치과병.의원실습Ⅱ	3-2	2	0	2	
	치과병원관리및실습	3-2	2	1	1	
	치과약리학	3-2	2	2	0	
	치과임상현장실습Ⅱ	3-2	1	0	1	
	통합치위생학	3-2	2	1	1	
	소 계			99	61	43
합 계			111	69	49	

## 2. 치위생과 교과목 해설

### · 치위생 윤리(Dental Hygiene Ethics)

치과위생사가 전문 직업인으로서 갖추어야 할 직업윤리 및 진로방향 등을 제시함으로써 올바른 가치관과 직업관을 형성하여 향후 주어진 업무와 역할을 원활하게 수행할 수 있도록 한다.

### · 치의학용어(Dental Terminology)

치의학 분야에서 접하게 되는 많은 치·의학 전문용어를 소개하고 그 응용방법을 다룬다.

### · 치아형태학 및 실습(Dental Morphology & Practice)

치아를 이해하고 연구하는데 기초가 되는 학문으로서 치아의 명칭, 구조, 형태, 치아간의 감별능력 등에 관한 지식을 인지한다.

### · 구강해부학 및 실습(Oral Anatomy & Practice)

구강 진료과정에서 접하게 되는 악안면 및 그 주위조직의 형태 및 구조를 골격계, 근육계, 신경계 등의 계통 해부학적으로 인지하여 임상과의 연관성을 이해시킨다.

### · 치위생학 개론(Introduction to Dental Hygenics)

치위생학을 공부하고자 하는 학생들이 앞으로 배워야할 학문의 개요와 치과위생사의 역할 및 업무를 수행하는데 필요한 기본적 자세나 태도 등 전반적인 내용을 다룬다.

### · 임상치과실습 1(Pre-Clinical Practice I)

구강 진료실에서 치과 위생사의 업무에 필요한 기초적인 지식과 구강진료 협조업무 능력등을 교습하여 임상과 연계할 수 있는 능력을 기를 수 있도록 단계별로 기술을 익힌다.

### · 임상치과학 1(Clinical Dentistry - Oral Surgery & Emergency Care Procedures I)

구강외과 영역의 구강병에 대해서 교수하고 구강외과 치료에 필요한 기구의 소독법, 기구 준비과정 및 기구의 취급법에 대해서 알게 한다.

### · 구강조직발생학(Oral Histology & Embryology)

치아 및 구강조직의 발생기전과 미세구조를 이해하도록 하여 구강진료 협조시 임상에 응용할 수 있도록 한다.

### · 치주학(Periodontology)

치주 조직의 개념과 치주질환의 치료, 관리등을 숙지하여 실제 임상에서 활용할 수 있도록 한다.

### · 치과재료학 및 실습(Dental Materials & Practice)

치과 진료에 사용되는 재료의 기본적인 특성과 이 재료들의 임상에서의 응용에 대해 학습하고 재료의 취급법과 사용법을 숙지시켜 실제 임상에서 활용할 수 있도록 한다.

### · 직업탐구(Job Recruit)

치과위생사에 대한 직업의 특성을 탐구하고 본인의 적성과 소질과의 연관성을 찾는다. 또한 치과위생사로서의 올바른 태도와 가치관을 함양하도록 하여 진로설계에 도움이 되도록 한다.

#### · 치과임상기초(Pre-Clinical Practice)

임상실습을 수행하기 전에 치과 진료시의 흐름을 파악하여 각종 시술전 기구 준비 및 기구 관리요령 등을 단계별로 습득할 수 있다.

#### · 치면세마론 및 실습(Oral Prophylaxis & Practice)

치아와 그 주위조직을 이해하고 치주질환을 야기시킬 수 있는 모든 인자와 예방법을 습득하여 치과 위생사의 고유 업무인 치면세마를 잘할 수 있도록 하고 치면세마에 관한 전반적인 이론을 바탕으로 치주기구 종류, 사용법, 치과진료실 관리 등을 익혀 전문적이고 능률적인 치면세마를 할 수 있도록 한다.

#### · 예방치학 및 실습 I (Preventive Dentistry & Practice I)

예방치학이라는 기본 원리와 원칙을 공중보건이라는 방법을 통하여 실현하고, 구강병의 예방을 예방치학의 개념과 주요 구강병 예방사업에 관련되는 원리와 방법을 익히며 치면연구 전색, 불소이용 등 임상에서의 치과위생사의 예방업무를 실행 해 봄으로써 구강병 예방기술을 습득한다.

#### · 구강보건교육학(Oral Health Education)

구강보건에 관한 대상자의 지식과 태도 및 행동변화를 위해 인지적, 정의적, 정신운동기능을 조화롭게 다루며, 각 개인의 구강건강을 위해 동기화 과정과 치과위생사의 역할을 학습한다. 구강건강에 대한 개념부터 교수학습방법, 매체개발 등 교육학적 이론과 진료실 및 대상자별 구강보건교육의 실무적 내용을 교수한다.

#### · 임상수복치과학(Clinical Operative Dentistry)

소아기에 발생하는 치아우식, 치주질환, 치열, 교합이상 등 구강질환의 치료 관리과정에서의 치과위생사의 업무 즉, 예방처치, 소아기의 구강관리 요령 등을 학습한다. 치과 진료실에서 접하게 되는 수복치료와 근관치료 등에 관한 임상술식 및 사용되는 재료와 기구를 다루는 임상 치과 보존학의 개요를 학습한다.

#### · 구강영상학및실습(Oral Imaging & Practice)

진단방사선 발생장치에 대한 이론적인 지식과 구강악안면 영역의 진단영상에 대한 기본지식의 바탕으로 방사선 촬영술을 익힌다.

#### · 구강영상학(Oral Imaging)

치과방사선에 관한 발생원리 및 방어방법 등 총론적인 지식을 습득하여 정확한 촬영 및 판독을 원활하게 수행할 수 있도록 한다.

#### · 임상치과실습 II (Pre-Clinical Practice II)

최신 치과계에서 사용되고 있는 치과의료기술과 재료 및 기구에 대해 전반적으로 학습하고 실습을 통해 적용한다.

#### · 치주 기구활용법 실습(Oral Prophylaxis & Practice)

치과 위생사의 고유업무인 치면세마를 잘할 수 있도록 하고 치면세마에 관한 전반적인 이론을 바탕으로 여러 가지 치주기구를 활용할 수 있는 실기 위주의 수업으로 능률적이고 숙달된 치면세마를 할 수 있게 한다.

#### · 임상치과학 II (Clinical Dentistry - Orthodontic Procedures II)

치아의 불규칙성과 치열의 비정상적 상태를 익히고 각종 장치를 통하여 부정교합을 교정하는 과정에서 접하게 되는 치과 교정재료의 취급법, 치과교정 장치의 제작과정 등을 학습한다.

· 구강보건학 I (Oral Health Dentistry I)

집단 및 지역사회 구성원을 대상으로 구강병을 예방하고 발생한 구강병을 관리하는 원리와 방법을 교수하며 구강보건 문제 해결에 관계되는 구강보건 진료제도와 구강보건 행정내용을 다루며 구강보건 실태조사의 분석기법과 구강병 예방을 위한 실습을 통하여 실무 능력을 배양한다.

· 감염관리(Infection Control), II

치과 진료실에서 감염되는 병원균을 효과적으로 차단시킴으로써 질병을 예방하는 방법을 학습한다.

· 임상치과학 III(Clinical Dentistry - Prosthodontic ProceduresIII)

치과 보철치료에 사용되는 재료에 대한 기본적 이해와 결손된 치아와 악골의 보철물 제작에 있어서의 치위생사의 역할을 교수한다.

· 예방치학 및 실습 II(Preventive Dentistry & Practice II)

예방치치 술식을 습득함으로써 대상 환자의 구강상태를 평가하고, 적절한 예방 계획을 수립하여 예방치치를 실행 평가하는 과정을 숙달하는 학문이다.

· 구강보건교육실습(Oral Health Education Practice)

구강보건교육 계획을 작성하여 대상자에게 맞는 주제를 선정하고 내용을 설정하며, 방법을 결정하고 매체를 선정하여 시뮬레이션으로 교육을 수행하고 평가하는 단계를 학습한다. 이 과정을 토대로 병원에 내원하는 환자 또는 산업체 · 학교 등의 집단을 대상으로 시행되는 구강보건 교육 활동에 능숙하게 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

· 구강보건학 II(Oral Health Dentistry II)

구강보건 문제해결에 관계되는 구강보건 진료제도와 구강보건 행정내용을 다루며 구강보건 실태조사의 분석기법과 구강병 예방을 위한 실습을 통하여 실무능력을 배양한다.

· 치위생 연구방법론(Dental Hygiene Research)

치위생 연구 및 조사에 사용되는 방법과 보건통계를 적용하여 치위생 연구를 진행하고 보고서를 작성할 수 있는 능력을 배양한다.

· 건강보험실무 1(Dental Insurance care I)

공중구강보건 사업과 치과병원에서 구강보건 활동과 구강진료에 관련되는 제반서식을 체계적이고 합리적으로 기록.관리하는 원리와 방법을 배운다.

· 구강병리학(Oral Pathology)

구강 및 주위조직에 발생하는 다양한 질환 등의 원인론, 병태론, 치료법 등을 이해하여 임상에 적용시키도록 한다.

· 해부구강생리학(Anatomy Oral Physiology)

가장 기본이 되는 학문의 한 분야인 생리학 중에서 구강의 구조와 기능을 이해하기 위하여 세포, 혈액, 골격, 근육, 신경, 장기 및 면역에 관한 지식을 교수한다.

· 지역사회구강보건학 및 실습(Community Oral Health & practice)

학교구강보건 사업 등의 공중구강보건의 역할을 익히고 지역사회 구강보건사업의 원리와 원칙 · 사업 분석법을 학습하여 구강보건 교육사업에 참여하여 치위생사로서의 업무를 수행할 수 있도록 한다.

· **치과임상현장실습 1,2(Clinical Dental Hygiene Practice I)**

치과 임상현장실습을 통해 전반적인 환자관리과 케어 및 병원경영 등의 실전업무를 학습한다.

· **치과병·의원실습 1,2(Dental Hygiene Practice at Dental clinic I), II)**

치과병원의 현장실습을 통하여 고객 응대 및 임상실무능력을 배양한다.

· **치과재료실습(Pracice for Dental Materials)**

치과임상에서 사용되는 재료 중 치과위생사가 직접 다루는 민도가 높은 재료들의 종류별 특성, 취급법을 학습하여 치과임상에 적용할 수 있도록 한다.

· **종합진료실습 1(Dental Hygiene Practice at Dental Hospital I), II)**

임상실습을 통해 익힌 내용을 치과의료기관에서 종합적으로 적용시켜 봄으로써 구강외과, 치주과, 보철과, 보존과, 교정과, 소아치과, 방사선과 등의 치과 임상진료 전분야를 유기적으로 학습하여 임상진료 지원업무를 숙달시키도록 한다.

· **치과약리학(Dental Pharmacology)**

치과에서 사용되는 약물의 신체에 대한 반응과 약물 상호간의 관계 및 임상에서의 응용방법에 대하여 학습하고 치과위생사로서 알아야 할 약물의 작용기전과 전신적인 영향에 관해서도 고려해야 할 사항 및 주의점을 숙지시킨다.

· **건강보험실무 II(Dental Insurance Care Practice II)**

건강보험급여 및 상대가치점수, 요양급여명세서 작성법과 진료유형별 치과건강보험 청구방법을 교습한다.

· **치과병원관리 및 실습(Management of Dental Clinic & Practice)**

치과의료 경영업무에 있어 실제적 기술관리, 의료관리, 인사, 보험, 재무관리업무 등에서의 치과위생사의 역할을 다룬다.

· **의료법규(Dental Health Legislation)**

국민의료에 관한 여러 가지 사항이나 법정보건 진료제도 등에 관한 규정 등 보건의료인에게 필요한 여러 가지 관계 등을 숙지한다.

· **구강내과학(Oral Medicine)**

전신질환, 구강연조직 질환 및 악안면 동통 환자에 대한 이해를 통하여 치아 및 치주조직에 국한되지 않고 환자자체에 대한 통찰이 가능하게 한다.

· **구강미생물학(Oral Microbiology)**

미생물이 원인이 되어 일어나는 구강 감염질환에 관련된 병원균의 성상이나 발병과정을 학습하고 진료현장에서의 원내 감염과 기구의 멸균, 소독과 관련된 사항을 다룬다.

· **임상치위생실습 1(Clinical Dental Hygiene Practice I)**

대상자의 구강건강관리를 체계적으로 수행하기 위해 요구되는 치위생 사정 및 진단 계획 실행 평가를 위한 포괄적인 치위생과정 이론을 습득하고 상호 실습을 통해 실무 중심의 치위생과정을 능숙하게 수행하도록 교육한다.

· **임상치위생실습 II(Clinical Dental Hygiene Practice II)**

다양한 사례의 대상자를 전반적인 전신상태 및 구강건강상태를 파악하여 근거중심의 치위생 과정 이론에 따른 치위생 과정을 적용하여 치과임상에서 대상자의 구강건강 관리를 체계적으로 수행할 수 있는 기술을 익힌다.

· **임상치위생실습 III(Clinical Dental Hygiene & Practice III)**

진료실 내에서의 환자 사례별 치료와 결과에 대한 연구모델 개발분석에 관한 사항을 다룬다.

· **통합치위생학(Comprehensive Dental Hygienics)**

치과임상에서 이루어지고 있는 대상자의 다양한 사례를 바탕으로 임상증례 연구를 함으로써 근거중심의 치위생과정을 수행할 수 있도록 교육한다.

· **치과임상현장실습 II(Clinical Dental Hygiene Practice II)**

치과병원에서 이루어지는 제반 업무를 폭 넓고 깊이 있게 수행함으로써 현장 실무지식을 제공하고 더불어 다양한 문제를 독자적으로 해결할 수 있는 능력을 함양한다.

· **치과병·의원실습 II(Dental Hygiene Practice at Dental clinic II)**

치과병원 및 개인 치과의원 등에서 환자에게 예방치치, 구강보건교육 등을 시행하고 구강진료 과정에 참여하여 임상 응용방법을 교습한다.

· **종합진료실습 II(Dental Hygiene Practice at Dental Hospital II)**

치과병원에서 업무 내용 및 흐름을 파악하고, 업무해결 방법 및 팀워크에 대해 이해한다. 현장의 주요 업무를 실제 수행함으로써 기본적인 실무능력을 배양하는 데 중점을 둔다.