

## 대학원 교육과정

### · 교과목편성(안)

| 과정   | 이수<br>구분 | 학수<br>번호 | 교과목명/영문명                                                   | 학점및시수 |
|------|----------|----------|------------------------------------------------------------|-------|
| 석·박사 | 필수       | 578.501  | 구강건강관리학<br>(Theory and Practice on Oral Health Care)       | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.502  | 임상 치아우식학<br>(Clinical Cariology)                           | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.503  | 임상 치주학<br>(Clinical Periodontology)                        | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.504  | 역학<br>(Epidemiology in Dentistry)                          | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.505  | 보건관리 I<br>(Public Management I)                            | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.506  | 보건관리 II<br>(Public Management II)                          | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.507  | 의료보험과 사회보장<br>(Health insurance & Social Security)         | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.508  | 행동치과학<br>(Behavioral Dentistry)                            | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.601  | 임상심리학<br>(Advanced Clinical Psychology)                    | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.602  | 보건교육학<br>(Theory and Practice Health Education)            | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.603  | 연구방법론<br>(Research Methodology)                            | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.604  | 보건통계학<br>(Biostatistics)                                   | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.605  | 보건통계학 심화<br>(Advanced Biostatistics)                       | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.606  | 임상관리연구 I<br>(Research of Clinical Management I)            | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택       | 578.607  | 임상관리연구 II<br>(Research of Clinical Management II)          | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.509  | 임상치위생학 심화 (Advanced Clinical Dental Hygiene)               | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.510  | 구강건강관리학 II<br>(Theory and Practice on Oral Health Care II) | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수       | 578.511  | 구강역학 I<br>(Oral Epidemiology I)                            | 3-3-0 |

|      |    |         |                                              |       |
|------|----|---------|----------------------------------------------|-------|
| 석·박사 | 필수 | 578.512 | 구강역학 II<br>(Oral Epidemiology II)            | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수 | 578.513 | 건강정책세미나 I<br>(Seminar in Health Policy I)    | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수 | 578.514 | 건강정책세미나 II<br>(Seminar in Health Policy II)  | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수 | 578.515 | 지역사회치위생학 I<br>(Community Dental Hygiene I)   | 3-3-0 |
| 석·박사 | 필수 | 578.516 | 지역사회치위생학 II<br>(Community Dental Hygiene II) | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택 | 578.608 | 연구방법론 II<br>(Research Methodology II)        | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택 | 578.609 | 보건통계학 응용<br>(Applied Biostatistics)          | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택 | 578.610 | 치위생세미나<br>(Seminar in Dental Hygiene)        | 3-3-0 |
| 석·박사 | 선택 | 578.611 | 치위생리더십<br>(Leadership for Dental Hygiene)    | 3-3-0 |

## · 교과목 해설

### <전공필수>

#### • 구강건강관리학 (Theory and Practice on Oral Health Care)

치과계의 최근 연구동향을 파악하고 발표 및 토의하며, 임상 분야의 저널을 검토함으로써 구강건강관리의 이론적 근거 마련을 위한 통합적 지식을 제공한다.

#### • 임상 치아우식학 (Clinical Cariology)

치아우식증의 발생기전과 예방전략을 위한 이론적 기초를 배우고 이와 관련한 연구를 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

#### • 임상 치주학 (Clinical Periodontology)

치주질환의 발생기전과 예방전략을 위한 이론적 기초를 배우고 이와 관련한 연구를 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

#### • 역학 (Epidemiology in Dentistry)

지역사회의 건강수준과 보건문제를 가늠하고 건강과 질병에 관여하는 요인들을 밝혀 예방전략을 개발하기 위해 치위생 관련 역학 전반에 대한 기초 개념과 역학연구 방법론을 학습한다.

#### • 보건관리 I (Public Management I)

건강증진의 개념에 대해 이해하고, 지역사회 주민의 구강건강 증진을 위해 지역사회보건, 구강보건정책에 관한 지식을 습득한다.

#### • 보건관리 II (Public Management II)

지역사회 주민의 구강건강증진 행태를 이해하고, 대상자별 접근방식의 이론적 근거를 학습하여, 구강보건관리프로그램을 기획, 수행, 평가할 수 있는 능력을 배양한다.

#### • 의료보험과 사회보장 (Health insurance & Social Security)

우리나라와 외국의 의료보험제도와 사회보장제도의 이론적 배경과 운영형태에 대해 학습하여 지역사회 구강건강증진을 위한 제도적 개입을 위한 능력을 배양한다.

- **행동치과학 (Behavioral dentistry)**

태도변화의 이론과 이들 이론에 의한 지역사회 보건교육 활동이 효과적으로 이루어질 수 있도록 하는 원리를 습득하게 한다. 그리하여 지역사회주민들이 질병을 예방하고 건강한 생활을 향유할 수 있도록 지도하는 교육기능을 부여한다. 또한 태도변화에 대한 사회과학적인 이론을 실제 보건사업에 적용하여 효과적인 보건교육 활동계획이 수립될 수 있도록 한다.

- **임상치위생학 심화 (Advanced Clinical Dental Hygiene)**

치위생학의 이론과 그 응용방법을 교수·연구하여 지도적 인재를 양성하고, 구강건강증진을 위한 예방적·교육적 치과위생사 주도의 치위생관리과정의 이론적 근거를 학습하여 임상 프로그램을 개발하고 이를 적용할 수 있는 수행능력을 심도있게 학습한다.

- **구강건강관리학 II (Theory and Practice on Oral Health Care II)**

치주질환, 치아우식증 등 구강질환의 진단, 위험요인, 발생기전 및 예방·관리법의 이론적 근거를 체계적 문헌고찰을 통해 학습한다.

- **구강역학 I (Oral Epidemiology I)**

지역사회의 건강수준과 보건문제를 가늠하고 건강과 질병에 관여하는 요인들을 밝혀 예방 전략을 개발하기 위해 치위생 관련 역학 전반에 대한 기초 개념과 역학연구 방법론을 학습하여 구강역학의 다양한 보건문제를 해석하고 전략을 제시하며, 이와 관련한 근거를 축적하는 실질적인 방법을 학습하고, 결과물을 도출한다.

- **구강역학 II (Oral Epidemiology II)**

지역사회의 건강수준과 보건문제를 가늠하고 건강과 질병에 관여하는 요인들을 밝혀 예방 전략을 개발하기 위해 치위생 관련 역학 전반에 대한 기초 개념과 역학연구 방법론을 기반으로 구강역학의 다양한 보건문제를 해석하고 전략을 제시하며, 이와 관련한 근거를 축적하는 실질적인 방법을 학습하고, 결과물을 도출한다.

- **건강정책세미나 I (Seminar in Health Policy I)**

사회복지와 보건의료와의 연관성을 이해함으로써 보건의료 및 보건정책에 대한 이해의 폭을 넓히고, 사회학적 접근방법을 보건의료 서비스에 응용할 수 있도록 하며, 구강보건정책 실현을 위한 근거자료 축적하고, 다양한 사회활동에 참여할 수 있는 기회를 갖는다.

- **건강정책세미나 II (Seminar in Health Policy II)**

사회복지와 보건의료와의 연관성을 이해함으로써 보건의료 및 보건정책에 대한 이해의 폭을 넓히고, 사회학적 접근방법을 보건의료 서비스에 응용할 수 있도록 하며, 구강보건정책 실현을 위한 근거자료 축적하고, 다양한 사회활동에 참여할 수 있는 기회를 갖는다.

- **지역사회치위생학 I (Community Dental Hygiene I)**

지역사회 다양한 건강문제를 파악하고, 이를 진단하여 지역사회 건강증진과 생애주기별 구강건강증진사업을 구성할 수 있는 역량을 함양한다. 통합건강증진사업의 이론적 배경을 학습하고, 이를 실현할 수 있는 방안을 모색하여, 지역사회 내 통합건강증진사업을 개발 및 적용하여 결과를 도출할 수 있는 능력을 배양한다.

- **지역사회치위생학 II (Community Dental Hygiene II)**

지역사회 다양한 건강문제를 파악하고, 이를 진단하여 지역사회 건강증진과 생애주기별 구강건강증진사업을 구성할 수 있는 역량을 함양한다. 통합건강증진사업의 이론적 배경을 학습하고, 이를 실현할 수 있는 방안을 모색하여, 지역사회 내 통합건강증진사업을 개발 및 적용하여 결과를 도출할 수 있는 능력을 배양한다.

## **<전공선택>**

- **임상심리학 (Advanced Clinical Psychology)**

아동, 성인, 노인, 장애인, 임산부 환자 등 특수환자군을 대상으로 치료협조를 위한 대응방법과 예방책에 대한 체계적인 교육방법을 학습한다. 특수환자군별 치과처치를 위해 고려되어야 할 이론과 지식을 학습하고 인간행동의 특성과 인간 행동에 영향을 주는 생물학적, 심리적, 사회적, 문화적 요소와 그 요소들 간의 상호작용에 대해 이해하고 문제를 해결 할 수 있는 능력을 길러 치과처치에 응용한다.

- **보건교육학 (Theory and Practice Health Education)**

구강보건교육에서 요구되고 있는 의사소통 능력과 교육과정에서의 발표능력 그리고 행동과학의 개념에 대해 학습한

다.

- **연구방법론 (Research Methodology)**

과학적인 연구 활동을 수행할 수 있는 능력을 배양하기 위해 연구에 대한 전반적인 진행절차와 연구문제 결정, 문헌 고찰방법, 연구설계, 자료수집 방법, 분석 및 평가에 대한 이론과 실제를 학습한다.

- **보건통계학 (Biostatistics)**

통계학적 추론방법 등을 이해함으로써 보건학 제반 분야에 걸친 자료분석 능력을 배양한다.

- **보건통계학 심화 (Advanced Biostatistics)**

치위생연구에 유용한 통계적 검정의 기본 개념과 통계분석방법 및 해석에 필요한 이론 및 실제를 학습한다.

- **임상관리연구 I (Research of Clinical Management I)**

임상영역의 구강건강 및 의료에 대한 조망 및 치위생학 측면의 근거를 마련하기 위한 심층적 세미나를 운영한다. 노인학, 악관절 및 두경부 관리, 악안면피부건강관리, 병원감염관리, 의료정보관리, 생체재료 등에 대한 연구분야를 개발하고 토의한다.

- **임상관리연구 I (Research of Clinical Management I)**

임상영역의 구강건강 및 의료에 대한 치위생학 측면의 근거를 적용하여 해당 분야의 연구주제를 개발하고 적용한다.

- **연구방법론 II (Research Methodology II)**

과학적인 연구 활동을 수행할 수 있는 능력을 배양하기 위해 연구에 대한 전반적인 진행절차와 연구문제 결정, 문헌 고찰방법, 연구설계, 자료수집 방법, 분석 및 평가에 대한 이론과 실제를 학습한다. 논문작성법, 과제선정 및 연구계획서 작성, 논문주제와 관련된 문헌고찰 결과에 관하여 토론 및 발표형식으로 지도한다.

- **보건통계학 응용 (Applied Biostatistics)**

고급 통계적 검정 개념과 통계분석방법 및 해석에 필요한 이론 및 실제를 학습하고, 국가보건데이터를 활용하여 다양한 통계분석방법을 실습·적용한다.

- **치위생세미나 (Seminar in Dental Hygiene)**

치과계의 최근 연구동향을 파악하고 발표 및 토의하며, 임상 분야의 저널을 검토함으로써 구강건강관리의 이론적 근거 마련을 위한 통합적 지식을 제공한다.

- **치위생리더십 (Leadership for Dental Hygiene)**

치위생의 교수·연구자로서 필요한 지도력에 필요한 폭넓은 사고력과 창의적인 해결능력과 다양한 매체의 활용, 발표의 기술, 문서작성능력 등의 역량을 배양한다.