

일반대학원 구강악안면재생학과 교육과정시행세칙

2026.03.01.

□ 학과명 : 구강악안면재생학과

제1조(목적) ① 이 시행세칙은 상기 대학원 학과의 학위 취득을 위한 세부요건을 정함을 목적으로 한다.

② 학위를 취득하고자 하는 자는 학위취득에 관하여 대학원학칙, 대학원학칙시행세칙, 대학원내규에서 정한 사항 및 본 시행세칙에서 정한 사항을 모두 충족하여야 한다.

제2조(교육목표) 학과 교육목표는 다음과 같다.

1. 우수한 인성과 수행 능력을 갖춘 치과 임상의 및 치의학 연구자를 배출하여 지역사회에 봉사하고 치의학 발전에 공헌할 수 있도록 함에 있다.
2. 기초 치의학 및 인접 학문을 이해하여 임상에서 제기되는 문제 해결에 응용할 수 있다

제3조(진로취업분야) 학과의 진로취업분야는 다음과 같다.

1. 치과/치의학 분야 전공의-임상의사
2. 생명과학관련 연구소, 대학 및 기업

제4조(교육과정기본구조) ① 구강악안면재생학과를 졸업(수료)하고자 하는 자는 [표1] 교육과정기본구조표 및 <별표1> 교육과정 편성표에 명시된 전공필수, 전공선택, 공통과목 학점을 이수하여야 한다.

② <별표1> 교육과정 편성표에 포함되지 않은 대학원 타학과 개설과목은 [표1]의 타학과 인정학점의 범위 내에서 전공선택으로 인정한다.

③ 선수학점은 졸업학점에 포함되지 않는다.

[표1] 교육과정기본구조표

학과명	과정	졸업(수료)학점				타학과 인정학점
		전공필수	전공선택	공통과목	계	
구강악안면 재생학과	석사	6학점	15학점	3학점	24학점	15학점
	박사	12학점	21학점	3학점	36학점	21학점
	석박통합 (과정없음)	-	-	-	-	-

제5조(교과과정) ① 교과과정은 다음과 같다.

1. 교과과정 : <별표1. 교육과정 편성표> 참조
2. 교과목개요 : <별표2. 교과목 개요> 참조

제6조(선수과목) ① 다음에 해당하는 자는 아래와 같이 선수과목을 이수하여야 한다.

1. 대상자 : 전공명 상이 또는 비 동일계열 및 학과에서 이수가 필요하다고 판단하는 경우
2. 선수과목 이수학점 : 석사과정 9학점, 박사과정 12학점

② 입학 전 하위 학위과정에서 이수한 과목 중 학점인정을 신청하여 학위지도교수 및 학과장의 확인을 거쳐 부서장의 승인을 받은 경우 선수학점으로 인정받을 수 있다.

제7조(공통과목 이수) 대학원에서 전체 대학원생을 대상으로 “공통과목”을 개설하는 경우 지도교수 및 학과장의 승인을 거쳐 수료(졸업)학점으로 인정받을 수 있다.

제8조(입학전 이수학점 및 타대학원 취득학점 인정) 입학 전 동등학위과정에서 이수한 학점인정 및 국내외 타대학교 대학원에서 이수한 학점 인정 등은 경희대학교 대학원 학칙에 따른다.

제9조(타학과 과목 인정) ① 학위지도교수 및 학과장의 승인을 받아 본 대학원 소속 타 학과의 전공과목을 수강할 수 있으며, [표1] 타학과 인정학점의 범위 내에서 전공선택으로 인정받을 수 있다.
② 전과로 학과 및 전공이 변경된 경우에는 학과장의 승인을 거쳐 [표1] 타학과 인정학점의 범위 내에서 전공선택으로 인정받을 수 있다.

제10조(학위자격시험) ① 학위청구논문 제출을 신청하기 위해서는 학위자격시험에 합격하여야 한다.
② 학위자격시험은 공개발표와 종합시험으로 한다.
③ 학위자격시험(공개발표)은 제11조와 같이 운영한다.
④ 학위자격시험(종합시험)은 전공과목으로 한다.

제11조(학위자격시험(공개발표)) ① 학위청구논문을 제출하고자 하는 자는 학위청구논문을 제출하는 학기에 논문의 내용을 공개 발표하여야 한다.
② 공개발표는 학위지도교수를 포함하여 3인 이상의 소속 학과 전임교수가 참관하여야 한다.
③ 공개발표에 불합격한 경우 1회에 한하여 1주일 이내에 재발표를 할 수 있다. 재발표에서도 불합격한 경우 최소 1학기 후 다시 신청할 수 있도록 한다.
④ 공개발표에 합격한 경우 이는 공개발표를 한 학기를 포함 연속 5개 학기 동안 유효하다.

제12조(수료)
① 제4조에 해당하는 과정을 이수하고 대학원 학칙, 내규 등 상위규정에서 제시된 모든 요건을 충족한 자에 한하여 수료를 인정한다.
② 선수학점 이수 대상자는 규정된 선수학점을 취득하여야 한다. 단 선수학점은 수료학점에 포함되지 않는다.
③ 타학과 및 공통과목으로 인정되는 학점은 위의 각 조에서 규정한 학점만을 수료학점으로 인정한다.

제13조(졸업) ① 제12조와 학위자격시험, 학위청구논문, 논문게재요건 등 졸업요건을 모두 충족한 자에 한하여 졸업을 인정한다.

제14조(논문게재요건) ① 학위취득을 위해서는 학위청구논문과 별도로 논문게재실적을 제출하여야 한다.
② 논문게재요건은 대학원 내규를 따른다.

[부칙1]

① 시행일 : 2014.3.01
② 경과조치 : ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

[부칙2]

① 시행일 : 2016.3.01
② 경과조치 : ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

[부칙3]

① 시행일 : 2018.3.01
② 경과조치 : ① 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

[부칙4]

① 시행일 : 2020.3.1
② 경과조치 : 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당 학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

[부칙5]

① 시행일 : 2020.9.1

② 경과조치 : 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당 학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있으며, 제12조 학위자격 시험은 2020학년도 이전 입학자에게도 적용할 수 있다.

[부칙6]

① 시행일 : 2021.3.1

② 경과조치 : 본 내규 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당 학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있으며, 제11조 학위자격시험은 2021학년도 이전 입학자에게도 적용할 수 있다.

[부칙7]

① 시행일: 2022.03.01.

② 경과조치 :

가. 2022학년도 교육과정시행세칙의 "학위자격시험은 2022학년도 이전 입학생에게도 적용할 수 있다.

나. 학위자격시험은 공개발표 또는 논문제출자격시험을 대체할 수 있다

다. 학위자격시험 대체자는 기 취득한 공개발표 또는 논문제출자격시험을 인정하지 않는다

[부칙8]

① 시행일 : 2023.03.01

② 경과조치 : 본 시행세칙 시행일 이전에 입학한 학생은 구 해당학과의 교육과정을 따르되 필요한 경우 학과 회의 의를 거쳐 학과장 승인하에 새로운 교육과정을 적용 받을 수 있다.

[부칙9]

① 시행일 : 2024.03.01.

② 경과조치 : 교육과정이 입학 이후에 개편되었을 경우 입학 이후 모든 교육과정을 적용받을 수 있으며, 이수 구분을 변경하여 적용할 수 있다.

[부칙10]

① 시행일 : 2025.03.01.

② 경과조치 : 교육과정이 입학 이후에 개편되었을 경우 입학 이후 모든 교육과정을 적용받을 수 있으며, 이수 구분을 변경하여 적용할 수 있다.

[부칙11]

① 시행일 : 2026.03.01.

② 경과조치 : 교육과정이 입학 이후에 개편되었을 경우 입학 이후 모든 교육과정을 적용받을 수 있으며, 이수 구분을 변경하여 적용할 수 있다.

<별표1> 대학원 구강악안면재생학과 교육과정 편성표

번호	이수구분	학수코드	과목명	학점	수강대상		수업유형				개설학기		비고
					석사	박사	이론	실습	실기	설계	1학기	2학기	
1	전필수	OMTR7006	분자병리학 Molecular pathology	3	○	○	○					○	
2	전필수	OMTR7003	뇌과학최신동향 Frontiers in brain science	3	○	○	○					○	
3	전필수	OMTR7001	동통조절기전특론 Special issues for pain modulation mechanism	3	○	○	○				○		
4	전필수	OMTR7009	신경내분비학 Neuroendocrinology	3	○	○	○					○	
5	전필수	OMTR7007	구강감염면역학 Immunology for Oral Infection	3	○	○	○				○	○	
6	전선택	OMTR7004	생체에너지대사조절론 Cellular energy metabolism	3	○	○	○					○	
7	전선택	OMTR7017	나노융합생체소재 Nanobiomaterials	3	○	○	○				○		
8	전필수	OMTR7018	구강종양학 Tumors of the Oral Region	3	○	○	○					○	
9	전필수	OMTR7014	치주조직재생론 Periodontal Tissue Regeneration	3	○	○	○				○		
10	전필수	OMTR7015	신경면역학개론 Neuroimmunology	3	○	○	○				○		
11	전필수	OMTR7019	세포신호전달 Basics of Signal Transduction	3	○	○	○				○	○	
12	전필수	OMTR7002	재생치의학 Regenerative Dentistry	3	○	○	○				○	○	
13	공통	OMTR7008	치아와치주조직병태생물학 Pathophysiology for tooth and periodontal tissue	3	○	○	○				○		

<별표2> 대학원 구강악안면재생학과 교과목 개요

1	교과목명	국문:	분자병리학	학점	3
		영문:	Molecular pathology		
(개요) 분자생물학 및 세포생물학의 기본개념을 이해시켜 학생들에게 암 발생 및 진행과정의 분자생물학 기전을 이해시켜 병리조직을 이용한 분자-세포 생물학 실험 방법을 숙지한다.					
2	교과목명	국문:	뇌과학최신동향	학점	3
		영문:	Frontiers in brain science		
(개요) 신경세포의 발생부터 Hard-wiring 되는 발달과정을 이해하여 발달 심리학의 주요 주제인 “인간의 마음” 형성에 뇌 과학이 생물학적 근거를 제시하고 있음을 이해한다.					
3	교과목명	국문:	통통조절기전특론	학점	3
		영문:	Special issues for pain modulation mechanism		
(개요) 통증의 신호전달체계에 대한 기본지식을 습득하고 신경생물학적 관점에서 내인성 통증 조절기전을 이해함					
4	교과목명	국문:	신경내분비학	학점	3
		영문:	Neuroendocrinology		
(개요) 조직 및 세포대사에 필요한 호르몬을 소개하고 신경과 내분비계의 상호작용에 대해 이해함					
5	교과목명	국문:	구강감염면역학	학점	3
		영문:	Immunology for Oral Infection		
(개요) 구강감염성 미생물 감염에 의한 숙주의 선천성면역 및 획득성면역 반응을 최신 분자세포학적 측면에서 고찰한다.					
6	교과목명	국문:	생체에너지대사조절론	학점	3
		영문:	Cellular energy metabolism		
(개요) 신진대사의 조절 및 생체에너지의 세포생리조절과정을 이해하고 토론함					
7	교과목명	국문:	나노융합생체소재	학점	3
		영문:	Nanobiomaterials		
(개요) 치의약품 및 구강 타액 분석을 위한 HPLC의 기본 원리 및 사용법 교육					
8	교과목명	국문:	구강종양학	학점	3
		영문:	Tumors of Oral Region		
(개요) 구강 점막에서 발생하는 전암병소 및 암종의 병인, 조직학적 특징, 분자생물학적 기전에 대해 이해하고자 함					
9	교과목명	국문:	치주조직재생론	학점	3
		영문:	Periodontal Tissue Regeneration		
(개요) 치주조직에 발생한 치주질환에 대한 고찰과 치주조직의 재생을 위한 술식에 대하여 강의함					
10	교과목명	국문:	신경면역학개론	학점	3
		영문:	Neuroimmunology		
(개요) 유전적 요인이 아닌 환경적 요소 등에 의해 일어나는 유전자 전사를 다루는 Epigenetic medicine은 신경면역학을 이해하는데 중요한 기초를 제공한다. 잘못된 유전자 전사가 초래하는 대뇌에서의 mis-wiring, 염증 반응에 따른 면역계 활성화 및 교세포 및 신경세포와의 상호 작용, 유전자 전사 과정, immune-neuro-endocrine interaction 과 관련된 현재까지의 연구 결과 및 가설 등을 소개한다.					
11	교과목명	국문:	세포신호전달	학점	3
		영문:	Basics of Signal Transduction		
(개요) 세포외 자극에 대한 반응을 유도하는 세포 내 분자생물학적 변화에 대한 최근 연구동향 파악					

12	교과목명	국문:	재생치의학	학점	3
		영문:	Regenerative Dentistry		
(개요) 구강약안면 재생치료에 대한 분자생물학, 줄기세포생물학, 재료학을 포함한 생명과학적 기초 분야 학문과의 융합연구 및 교육					
13	교과목명	국문:	치아와치주조직병태생물학	학점	3
		영문:	Pathophysiology for tooth and periodontal tissue		
(개요) 치아우식, 치수질환 및 치주질환의 원인으로서는 미생물, 면역학적, 병리학적, 구강생리학적 개요와 통합적 접근으로 치료를 위한 기초치의학적인 기본적인 기전과 새로운 최신 지견을 습득해 대학원생의 연구와 논문 작성에 도움이 되도록 함					