

5. 치의학전문대학원

전화: (062) 530-5805~9 홈페이지: <http://dent.jnu.ac.kr>

1. 대학원 개요

가. 연혁

- 1949. 07. 부속병원 치과 개원
- 1955. 01. 의과대학 치의학과(4년제) 인가
- 1978. 10. 전남대학교 치의예과 신설 인가
- 1979. 03. 전남대학교 자연과학대학 치의예과 신입생 입학
- 1980. 10. 전남대학교 치과대학 신설 인가
- 1981. 03. 치과임상진료부 개원
- 1981. 03. 치의예과 학생 본과 진입
- 1983. 09. 치과대학 신축 교사 개관(학동캠퍼스)
- 1985. 03. 전남대학교 대학원 치의학과 석사과정 개설
- 1987. 03. 전남대학교 대학원 치의학과 박사과정 개설
- 1989. 12. 논문집(구강과학) 제1호 발간
- 1991. 08. 일본 도호쿠대학 치학부와 자매결연 협정조인식
- 1992. 01. 전남치대 발전위원회 결성, 발전기금 모금
- 1992. 06. 전남대학교 치의학연구소 개소
- 1993. 03. 전남대학교 병원 공사화(치과진료처 개설, 치과임상 : 8과)
- 1994. 12. 전남대학교 치과대학 연구장학기금, 운영위원회 결성 및 기금모집
- 1996. 06. 연보(해적이) 제1호 발간
- 1999. 01. 전남대학교치과대학발전기금재단법인화
- 2000. 08. 전남대학교 치과대학 부설 치과재료연구소 개설
- 2000. 09. 전남대학교 치과대학 개교 20주년 기념 및 치의학역사관 개관
- 2001. 11. 경북대학교 치과대학과 학술교류 협정 조인
- 2001. 12. 삼성의료원과 학술 및 임상교육 교류협정 조인
- 2002. 01. 제1회 국내·외 현장학습
- 2002. 02. 개교 22주년 기념 "치과대학 제2의 도약" 행사
- 2002. 02. 치의학전문대학원 전환 승인
- 2002. 11. 임상교육관(용봉캠퍼스) 건립 승인
- 2002. 11. 치과대학 2호관 준공(용봉동캠퍼스)
- 2003. 03. 치과종합진료센터 개소
- 2003. 07. 캐나다 맥길대학교 치과대학과 학술교류협정 체결
- 2003. 08. 미국 퍼시픽대학교 치과대학과 학술교류협정 체결
- 2004. 03. 특정항원제어(SPF) 실험동물실 개소

- 2004. 12. 바이오포톤과 산학협력사업 협약서 체결
- 2005. 02. 치과대학 폐지
- 2005. 03. 치의학전문대학원 출범
- 2005. 05. 중국 대련의과대학 구강의학원과 학술교류협정 체결
- 2006. 01. 임상교육관 및 치과병원 착공
- 2006. 03. BK21 사업단 출범
- 2006. 08. 도호쿠대학 학술교류협정 갱신 및 동경의과치과대학 학술교류협정 체결
- 2008. 02. 국내 최초 "장애인구강진료센터" 유치 결정 (보건복지가족부)
- 2008. 12. 치의학전문대학원 임상교육관 준공
- 2008. 12. 몽골 울란바타르대학 학술교류협정 체결
- 2009. 03. 전남대학교치과병원 개원(용봉동캠퍼스)
- 2009. 06. 치의학도서관 분관 승인
- 2009. 11. 키르키즈스탄 국립의과대학과 학술교류협정 체결
- 2010. 04. 캐나다 브리티쉬컬럼비아대학 치과대학과 학술교류협정 체결
- 2010. 12. 대련의과대학 구강의학원과 학술 및 임상교육 교류 연장 협정 체결
- 2011. 02. 치의학교육평가 인증
- 2011. 03. 일본 도호쿠대학교 치과대학과 학술교류 연장 협정 체결
- 2011. 05. 뉴질랜드 오타고대학교 치과대학과 학술교류협정 체결
- 2011. 10. 선도연구센터(MRC) 개소
- 2012. 01. 영국 킹스대학 치과대학과 학술교류협정 체결
- 2012. 09. 코소보 프리스턴스 치과대학병원과 교류협정 체결
- 2012. 10. 중국 홍콩대학교 치과대학과 학술교류협정 체결
- 2012. 12. 전남대학교 덴탈 4D연구소 개소
- 2013. 01. 일본 도호쿠대학교 치과대학과 박사과정 복수학위 협정 체결
- 2014. 03. 학석사 통합과정 개설
- 2014. 08. 전남대학교 치의학전문대학원 부설연구소 생체용 부품소재평가연구소 개소
- 2015. 02. 치의학교육평가 인증
- 2015. 10. 광주광역시치과의사회와 상호협력 협약 체결
- 2016. 01. 일본 도호쿠대학교 치과대학과 학술교류 연장 협정 체결
- 2016. 04. 미국 미시간대학교(University of Michigan) 치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2017. 04. 전라남도 치과의사회와 상호협력 협약 체결
- 2018. 01. 중국 온주 의과대학교 구강과학원과 학술교류 협정 체결
- 2018. 10. 베트남 하노이 의과대학과 학술교류 협정 체결
- 2018. 10. 방글라데시 샤푸로 치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2018. 10. 필리핀 마닐라 필리핀대학교 치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2018. 10. 방글라데시 다카 치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2018. 12. 일본 오사카대학교 치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2019. 02. 치의학교육평가 인증
- 2019. 04. 대구경북첨단의료산업진흥재단과 업무협약 체결

- 2019. 08. 전남대학교 생체의료시험연구센터 개소(식품의약품안전처 의료기기 시험검사기관 지정)
- 2019. 09. 선도연구센터(MRC) 개소
- 2019. 09. (주)아이오바이오(AIOBIO) 업무협약 체결
- 2019. 10. 말레이시아 페낭 국제치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2019. 10. 터키 앙카라 치과대학 학술교류 협정 체결
- 2020. 01. 태국 치앙마이 치과대학과 학술교류 협정 체결
- 2020. 10. 교육연구원 증축
- 2021. 03. Dentsply Sirona 업무협약 체결
- 2021. 08. 전남대학교 치의학전문대학원 국가시험 실기시험장 선정
- 2021. 08. (주)아이오바이오(AIOBIO)와 업무협약 체결
- 2021. 10. 전남대학교 국제협력본부와 업무협약 체결
- 2022. 03. 광주북구가족센터와 업무협약 체결
- 2022. 06. 베트남 켄터의과대학과 업무협약 체결
- 2022. 12. 대학원 전공 신설(치의생명과학전공)
- 2023. 02. 치의학교육평가 인증

나. 교육 목표

국가와 지역사회의 요구에 부응할 수 있는 의료인으로서, 지식과 기술 그리고 봉사정신을 갖춘 구강보건 전문인력 양성을 목적으로 한다.

1. 전문직업의식을 가지고 열린 마음으로 타인과 효율적으로 의사소통할 수 있는 능력을 갖춘다. (Open minded professionalism)
2. 인체관련 기초과학을 이해하고 구강악안면질환을 진단, 치료 및 예방할 수 있는 전문지식과 기술을 함양한다. (Excellent dental education)
3. 치의학 및 관련 학문에 대한 창의적 연구역량과 정보 활용능력을 개발한다. (Creative ability)
4. 국가와 지역사회의 구강보건향상에 적극적으로 참여하고 봉사할 수 있는 능력을 갖춘다. (Comprehensive dental and social service)

다. 보직자 현황

직 위	직 급	성 명	비 고
원 장	교 수	김 재 형	
교 무 부 원 장	교 수	정 지 연	
학·석사주임교수	교 수	장 훈 상	
행 정 실 장	서 기 관	류 민 수	

라. 교직원 현황

구분	교원				직원				계
	교수	부교수	조교수	조교	일반직	기능직	대학회계직	대학회계계약직	
인원	37	8	3	8	3	0	2	1	62

마. 학부(과), 계열별 입학정원

학부(과)명	치의학과		계
	석사과정 (4년)	학·석사통합과정 (7년)	
입학정원	35	35	70

치 의 학 과

(Dept. of Dental Science)

가. 학과 소개

치의학전문대학원은 국가와 지역사회의 요구에 부응할 수 있는 의료인으로서 지식과 기술 그리고 봉사정신을 갖춘 구강보건 전문 인력을 양성할 목적으로 설치되었다.

지금까지 총 2,779명의 졸업생과 1,198명의 석·박사 학위생을 배출하였으며 전남대학교 치대인으로서 높은 공지와 사명을 지니고 있다. 현재 본교 동문들이 여러 분야에 눈부시게 활약하고 있어 국가와 사회의 발전에 일익을 담당하고 있으며 또한 모교의 명예와 발전에 기둥이 되고 있다.

2005년 3월 1일 치과대학에서 치의학전문대학원으로 전환되어 양적·질적으로 비약 발전하는 토대를 마련하였으며, 현재 18,624평의 규모의 최신시설 및 첨단 진료장비를 갖춘 치과 병원과 임상교육관 통합 건물이 전남대 용봉동 캠퍼스에 신축되어 주변 산림과 어우러져 자연 친화적 환경을 가진 명실상부한 세계적 명문 치의학전문대학원으로 발돋움하였다. 또한 2020년 임상연구관 옆에 교육연구관이 신축되어 기초-임상 연계 연구 등의 활성화가 기대된다.

치의학전문대학원은 최신 실험실습기자재를 완비한 기초치의학 연구동인 용봉캠퍼스 기초 교육관(2호관)과 학·석사 교육, 기초치의학 연구 및 교육 임상술기시험센터를 갖춘 교육연구관(3호관) 그리고 첨단 의료장비와 우수한 의료진을 갖춘 임상교육관 및 치과병원으로 운영되고 있다. 전국 최대 규모의 학생진료 시설인 치과종합진료센터를 개설 운영하여 학생 임상실습을 충실하게 하고 있으며, 국내 최고 수준의 치과 의사 국가시험 실기시험센터를 구축하여 실기 시험에 대비하고 있다. 또한 지속적인 실험실습 기자재 확충으로 시뮬레이션시스템 등의 최첨단 교육기자재를 완비하여 유능한 치과 의사 양성 교육에 만전을 기하고 있다.

치의학전문대학원 치의학과는 구강해부학교실, 구강생리학교실, 구강생화학교실, 구강미생물학교실, 구강병리학교실, 예방치과학교실, 치과약리학교실, 치의학교육학교실 및 치과재료학교실 등의 기초치의학교실과 치과교정학교실, 구강내과학교실, 영상치의학교실, 구강악안면외과학교실, 소아치과학교실, 치과마취과학교실, 치과보존학교실, 치과보철학교실 및 치주과학교실 등의 임상치의학교실로 구성되어 있다. 시대의 요구에 부응한 치의학 전문교육이 이루어질 수 있도록 조기임상을 강조하고 여러 교과목을 서로 연계한 통합교육과정이 운영되고 있다.

치의학전문대학원 치의학과는 단일학과 대학원으로써 280명 정원의 우수한 학생과 유능한 교수진으로 구성되어 있다. 2014학년도부터 35명의 학·석사통합과정이 신설되었으며, 이는 고등학교 졸업 후 바로 치의학전문대학원에 입학하여 3년의 학사과정을 거쳐 치의학전문대학원 4년의 석사과정을 이수하는 과정이다. 또한 석·박사복합학위과정을 개설하였으며, 이는 석사과정 입학생 중 1명에게 7년의 학위과정 후 논문 작성 등의 자격요건을 갖추게 하여 석사와 박사학위를 동시에 취득하게 하는 과정이다. 현재 치의학전문대학원 체제에서 유능한 교수들을 대폭 채용함으로써 학식과 덕망을 갖춘 48명의 전임교수와 8명의 조교를 포함한

56명의 교원이 교육 내실화와 연구력 증진에 박차를 가하고 있으며, 외국인 교수 채용 및 학생들의 해외현장학습을 시행하여 국제화에 앞장서고 있다. 또한 2006년 Brain Korea 21 연구사업에 선정되어 치의학 연구인력 양성에 크게 기여하였으며, 국내외에 우수한 연구업적을 발표하였다. 2009년 2월에 국내 최초로 치과병원에 “장애인구강진료센터” 유치가 보건복지가족부로부터 결정되었다. 이에 따라 이 지역의 장애인들에게 치과진료 서비스를 제공하는 하나의 큰 전환점이 되었다. 또한 학생들에게도 장애를 가지는 환자에 대한 많은 현장교육을 함으로써 사회에 나가서도 지역사회에 봉사할 수 있는 여건을 마련하였다. 현재까지도 이 지역의 장애인자들에게 많은 치과의료 혜택을 제공하고 있다. 한편 2011년 9월부터 2018년 8월까지 교육과학기술부와 한국연구재단 MRC선도연구센터로 선정된 바이오미네랄장애연구센터는 연 10억원씩 총 7년간 지원을 받아 생광물화(Biomineralization)에 대한 연구를 수행하였으며, 2019년 9월부터 재선정되어 7년간 총 105억원의 연구비를 수주하였다. 이 센터를 통해 미래 의료산업의 신기술 개발에 토대를 마련할 것으로 기대하고 있다.

2021년 치과 의사 실기시험센터가 개소되었으며 국가시험 실기시험장으로 선정되었다. 전남대 치과 의사실기시험센터는 연면적 311.58m²에 9개 실 규모로 구성되었으며, 결과평가에 필요한 시뮬레이터실습 기공테이블, 치과용 유닛트체어와 함께 임상실기시험장 AV시스템이 구축되는 등 첨단 교육시설을 갖추고 있어 학생들이 보다 수준 높은 교육과 실습을 받을 수 있게 되었다.

졸업생은 치과 의사 면허시험 통과 후 임상의로서 국민 구강보건 향상에 기여할 수 있는 한편, 대학원 수료 후 구강보건 교육 및 연구기관에서 전문인력으로 종사할 수 있다. 이와 같이 치의학전문대학원 치의학과는 내실 있는 치의학 교육을 통해 유능한 치과 의사 및 구강보건 전문인력 양성에 주력하고 있다.

나. 학과 교수명단

성 명	전 공 분 야	성 명	전 공 분 야
최 충 호	예 방 치 과 학	이 재 서	영 상 치 의 학
정 기 호	예 방 치 과 학	오 회 균	구 강 약 안 면 외 과 학
이 은 주	구 강 해 부 학	박 홍 주	구 강 약 안 면 외 과 학
김 선 현	구 강 해 부 학	국 민 석	구 강 약 안 면 외 과 학
김 민 석	구 강 해 부 학	정 승 곤	구 강 약 안 면 외 과 학
이 태 훈	구 강 생 화 학	류 재 영	구 강 약 안 면 외 과 학
박 상 욱	구 강 생 화 학	김 영 준	치 주 과 학
고 정 태	치 과 약 리 학	김 옥 수	치 주 과 학
이 시 은	치 과 약 리 학	오 원 만	치 과 보 존 학
류 제 황	치 과 약 리 학	황 인 남	치 과 보 존 학
박 영 준	치 과 재 료 학	황 윤 찬	치 과 보 존 학
송 호 준	치 과 재 료 학	장 훈 상	치 과 보 존 학
김 옥 준	구 강 병 리 학	박 상 원	치 과 보 철 학
김 영	구 강 병 리 학	임 현 필	치 과 보 철 학
김 원 재	구 강 생 리 학	윤 귀 덕	치 과 보 철 학
정 지 언	구 강 생 리 학	박 찬	치 과 보 철 학
강 인 철	구 강 미 생 물 학	장 우 형	치 과 보 철 학
옥 승 호	구 강 미 생 물 학	최 남 기	소 아 치 과 학
이 석 우	치 의 학 교 육 학	김 선 미	소 아 치 과 학
임 회 순	치 의 학 교 육 학	조 진 형	치 과 교 정 학
김 병 국	구 강 내 과 학	이 경 민	치 과 교 정 학
김 재 형	구 강 내 과 학	오 민 희	치 과 교 정 학
임 영 관	구 강 내 과 학	장 은 아	치 과 마 취 과 학
윤 숙 자	영 상 치 의 학	이 빈 나	임 치 상 과 치 보 존 학