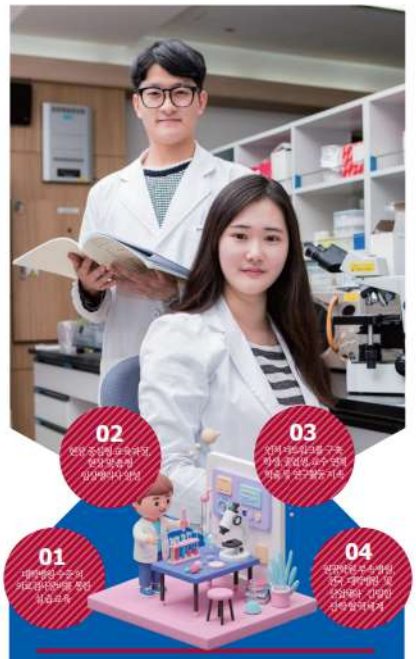


사람을 위한 학문, 기술, 검사

원광대학교 임상병리학과 **Since 1976**

1976년에만들어져 6,000여명의 졸업생을 양성한 임상병리학과는 국민건강과 보건향상을 위해 헌신봉사하는 전문화된 임상병리사를 육성하는 학과로서 임상검사과학기술(Biomedical Laboratory Science) 역량을 기반으로 인체로부터 추출된 검사물을 분석하고 인체의 생리적 변화를 검사하여 질병의 진단, 치료, 예후 판정에 필수적인 의료기술인을 양성합니다.

특히, 임상병리사가 담당하는 업무는 진단검사, 병리검사, 임상생리검사로 과학적 기초지식을 바탕으로 IT, BT 기술을 접목한 최첨단 의료기술을 의료현장에서 직무를 수행합니다. 또한, 채혈사, 유전체분석사, 실험동물사 등최신 기술과 트렌드에맞는 특화 교육 과정을 마련하여 의생명산업을 주도할 인재를양성합니다.

원광대학교
WONKWANG UNIVERSITY

54538 전북특별자치도 익산시 익산대로 460 보건관 4층
Tel 063 840 1210 Fax 063 840 1219
medlab.wku. ac.kr

원광대학교
WONKWANG UNIVERSITY

GLOCAL 30
WONKWANG
UNIVERSITY

임상병리학과

BIOMEDICAL LABORATORY SCIENCE

Since 1976

+ 마이크로디그리 운영
+ RISE 주력산업 밀착형교육과정 및 지역 특화분야 연계 직업교육 및 운영

4년제
+ 현장 중심형 교육과정



Wonkwang University

Wonkwang University

원광대학교 임상병리학과 진로 설계

- 2023학년도 국가고시 합격률 89.25%
- 임상의료실습 전국 대학 및 국립병원 최다 확보(22개)
- 졸업생수 약 6,387명(전국 임상병리사 수 약 5만 8천여명)

진로분야

대학부속병원및 종합병원(의원), 의과대학 및 대학병원 연구소, 보건소 및 국립보건연구원, 제약회사 연구소, 국립과학수사 연구소, 의료관련업체, 대한결핵협회, 대한나관리협회, 대한적십사혈액원, 건강관리협회및 산업보건협회,임상검사센터

취득자격 및 면허

임상병리사 면허증(보건복지부)
유전체 분석사, 실험동물기술사 1급, 국제세포병리사, 청각사, ASCP, 방사성동위원소 취급자 면허, 동물의약품제조관리사, 동물임상병리사, 산업동물관리사, 의료기기 RA 전문가, 디지털의료기기기획자 및 AI모델검증 전문가등

주요취업처

경희의료원, 고려대학교안암병원, 광주전남할액원, 대자인병원, 동군산병원, 삼광의료재단, 삼성서울병원, 서울보라매병원, 순천향대학교, 신촌세브란스 병원, 연세대학의원, 연세대학교의과대학세브란스, 울산대학교병원, 원광대학교병원, 인천세림병원, 전북대병원, 전북할액원, 전남대학교병원, 조선대학교병원, 광주전남할액원, 정읍아산병원, 카톨릭대학교인천성모병원, 한마음할액원, 한양대병원

산학협력 및 가족회사

원요양병원, 강제우석병원, 대자인병원, 군산성산병원, 광주센트럴병원, 대전한국병원, 동군산병원, 신세계병원, 예수병원, 원광대학교병원, 익산제일병원, (사)대한보건협회

대표 수상 실적

2025학년도 일반계고 학점 인정 학교 박 교육 선정
2025학년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 주력산업 인력 양성(5년간) 선정
2025학년도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)지역특화산업 인재양성(5년간) 선정

- 전북특별자치도 2025년도 청년 전공연계 봉사동아리 지원 공모사업 선정
- 한국전문대학교 교육협의회 학과평가에서 전국보건계열 최우수학과 선정
- 대한미생물검사학회 학술대회 학술발표우수상
- 대한조직세포검사학회 논문발표경진대회 다년도 최우수상
- 대한임상병리사 및 전북임상병리사 협회상 수상
- 대한적십자사 RCY 표창장 다수 수상

원광대학교 임상병리학과 교육과정 안내

교육 프로세스



+ 임상병리를 전공하기 위한 기초과목 및 교양과목을 이수하고 전공분야의 기초를 쌓습니다.



+ 전공 필수 교과목을 이수하고 보건의료인 시험 자격을 위한 정보를 탐색하고 진로를 준비합니다.



+ 토익&의료봉사&집중캠프 &해외어학연수 등을 통해 어학능력을 집중적으로 향상시킵니다.



+ 전공교과목 관련 학술활동과 비교과 프로그램을 통해 전공능력을 향상시키고, 현장실습 및 취업에 적용합니다.



+ 임상병리분야와 바이오산업의 융합전문 과학자로서 이과대학에서 석박사 과정을 통해 연구 능력과 창의성을 갖춘 과학자로 성장할 수 있습니다.



+ 임상병리사, 실험동물기사, 국제임상병리사, 국제세포병리사 등을 취득하고 국내 및 해외 대학병원, 연구소 등 관련분야에진출할수있습니다.

커리큘럼 및 교육방향

1학년	1학기	종교와원불교, 대학영어, 화학의기초, 생명학개론, 인공지능과 미래사회, 임상검사학개론, 해부학
	2학기	대학생활과자기혁신, 21세기세계시민의다십, 비판적사고와논리, 생리학, 의학용어, 스마트ICT이해, Startup을 위한 창의적문제
2학년	1학기	일반미생물학및실습, 임상면역학,순환생리기능검사, 요화학및실습, 기생충학및실습, 생화학
	2학기	수혈학및실습, 신경생리기능검사, 임상분자생물학 및 실습, 병리학, 조직학및실습, 임상혈청학및 실습
3학년	1학기	임상혈액학및실습(I), 임상미생물학및실습(I), 임상화학및실습(I), 임상진단세포학, 실험동물의학및실습, 호흡기정맥한진검사실습, 캡스톤디자인I
	2학기	임상혈액학및실습(II), 임상미생물학및실습(II), 임상화학및실습(II), 조직검사학(I), 초음파 및 안과검사, 법의검사학
4학년	1학기	조직검사학및실습(II), 진단유전검사학및실습, 임상바이러스학, 정도관리, 임상진급학, 임상기기분석학
	2학기	임상세미나, 독성학특강, 의료관계법규, 공중보건학, 병원감염관리학, 핵의학기술학

원광대학교 임상병리학과 교수진 소개



윤현 교수

학과장/면역학/혈청학

+ 'Marquis Who's Who' 명성 공로상 수상
+ Current Medical Research & Opinion(SCIE) 논문 심사위원
+ 대한임상검사학회 편집위원장



권필승 교수

일반미생물학/임상미생물학

+ 대한아생생태학회 간사(홍보위원회, 산학협력위원회)
+ 대한미생물검사학회 미생물전문임상병리사회 위원장
+ 한국임상병리학과 교수회미생물학교수회장



이지숙 교수

임상혈액학 임상수혈학

+ RCY지도유공장 동장, 은장 수상
+ 대한아생생태학회 상임이사 산학협력위원장
+ 한국연구재단 연구비 다수 선정



이준호 교수

임상화학/요검사학/핵의학

+ 한국임상병리학과교수협회 총무이사
+ 한국보건의료인국가시험원 시험위원회 간사
+ 임상화학검사학회 부회장



박호 교수

조직검사학/진단세포학/실험동물학

+ 해양수산부 창업뜨레스트 집란 대상
+ 한국연구재단신도전문대학지원사업 위원 위촉
+ RISE 지역혁신 대학지원사업 선정



권기상 교수

생화학/분자생물학/의료관계법규

+ 대한임상병리사협회 전북지부 학술부장
+ 바이오헬스혁신융합대학 혁신교육우상 학생 추천 부분 수상
+ RISE 지역혁신 대학지원사업 선정



이길현 교수

임상생리학

+ 실험실기업 창업 우수사례표창
+ 대한아생생태학회 편집위원
+ 음향학연구소 부소장



학생회 자원봉사활동 찾아라_RCY 혈액학 학술부 미생물학술부 분자생물학학술부 생리학학술부 조직학학술부 임상화학학술부