2025-후기입시 전형일정

지원자격	• 국내외 4년제 대학에서 학사학위를 받은 자(2025년 8월 졸업예정자 포함) • 또는 동등한 자격이 있다고 교육부 장관이 인정한 자
전형방법	• 서류심사 • 면접심사
제출서류	• 보건과학대학원 입학지원서 1부 (홈페이지 서식자료 입학지원서 참조) • 대학 졸업증명서 또는 졸업예정증명서 1부 • 대학 전학년 성적증명서 1부 • 재직증명서 및 군복무확인서(해당자에 한함)
전형일정	• 원서접수 : 2025. 05. 07.(수) ~ 2025. 06. 04.(수) 17:00 까지 • 서류 심사 및 면접일 : 2025. 06. 10.(화) 19:00, 지정장소 • 최종 합격자 발표 : 2025. 06. 17.(화) 10:00, 보건과학대학원 홈페이지 (https://pioneer.yonsei.ac.kr) • 합격자 등록 : 2025년 07월 중 • 전형일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.
전형료	• 80,000원 ※ 전형료는 지정된 가상계좌로 입금하며 반환되지 않습니다.
원서접수	• 우편접수 혹은 방문접수 • 26493 강원도 원주시 연세대길 1 연세대학교 보건과학대학원 행정팀(백운관 341호)
지원자 유의사항	• 반드시 원서접수 기간 내에 지원서 '전형료 입금'을 완료하여야 합니다. • 접수된 지원서는 반환하지 않습니다. • 지원서 기재사항 및 제출서류 등의 허위기재 변조 및 기타 부정한 방법으로 합격한 사실이 확인될 경우에는 합격과 입학을 취소합니다. • 기타 자세한 사항은 보건과학대학원 행정팀으로 문의하거나 인터넷 홈페이지를 참조하기 바랍니다.
기타사항	• 신입생 및 재학생 전원에게 장학금을 지급합니다. • 입정 학점까지 신촌캠퍼스에서 이수 가능합니다. (학점교환제) • 보건관리학전공, 환경공학전공은 전공필수과목을 수강해야 졸업이 가능합니다.
문의처	T 033)760-2403, 2404 / F 033)760-2919 http://pioneer.yonsei.ac.kr

연세대학교 보건과학대학원 석사학위 과정 개요

구 분	주요내용	학위
학위	석사학위	연세대학교 총장명의
모집정원	연정원 47 명	단, 군위탁생은 정원외
모집전공	보건관리학, 환경공학, 의생명과학, 인간공학치료학, 과학수사학, 구강건강증진학, 헬스케어융합학, 공공위생학전공(중국인전형-정원 외) ※공공위생학전공의 경우 지원자 20명 이하의 경우 모집 취소	
입학전형	서류심사/ 면접평가	
학비	입학금 1,195,000원 등록금 6,326,000원	2025년 1학기 기준(변동가능)
학비감면	일반장학금 1,500,000원 지급	
강의장소	연세대학교 미래캠퍼스 백운관, 미래관, 창조관, 컨버전스홀	

지원자 편의를 위한 주요 혜택

명칭	내 용
입학전형	입학전형에 있어 필기시험을 폐지하고 서류심사, 면접평가만을 통하여 신입생을 선발하는 제도를 채택하여 지원자가 수월하게 응시가능
야간수업	직장인인 경우에도 근무를 마치고 교육을 받을 수 있도록 야간에 수업 시간을 배정
1일수업	장거리 통학자의 경우 수강신청에 따라 1주1일 수업이 가능하도록 교과과정 편성

연세대학교 보건과학대학원

THE GRADUATE SCHOOL OF HEALTH
SCIENCES YONSEI UNIVERSITY

26493 강원도 원주시 연세대길1 연세대학교 보건과학대학원 행정팀(백운관341호)
T 033)760-2403, 2404 F 033)760-2919 http://pioneer.yonsei.ac.kr

The Graduate School of Health Sciences Yonsei University

2025 - 후기

석사과정 모집안내

연세대학교 보건과학대학원

YONSEI UNIVERSITY

Greeting
인사말

연세대학교 보건과학대학원장
정 병 조

최근 지구 생태계의 기후 변화와 이와 관련된 각종 질병과 신종 전염병의 발생 등으로 보건 · 의료 및 환경 분야의 중요성이 더욱 강조되고 있고 동시에 해결해야 할 새로운 과제들이 점점 증가하고 있습니다. 또한 의학의 발달과 삶의 수준 향상에 따른 노령화 시대에 접어 들면서 그 어느때 보다 건강 · 보건 · 의료에 대한 관심도 고조되고 있습니다. 인구 고령화와 노인 문제는 어느 한 국가, 한 지역을 벗어나 지구촌의 미래를 좌우할 중요한 과제로 떠오르고 있습니다. 우리나라는 세계 어느 나라보다 고령화가 가장 빠르게 진행되고 있습니다. 문제는 이러한 고령화로 인해 일어나는 사회 변화에 얼마나 슬기롭게 대처하느냐는 것입니다.

이러한 시대적 · 국가적 과제에 능동적으로 대처하기 위해서는 무엇보다도 이 문제를 적극적으로 해결할 수 있는 보건의료 분야의 전문인 양성이 매우 필요하며, 이와 같은 관점에서 보건과학대학원의 역할이 더욱 더 중요해지고 있는 시기입니다.

우리 보건과학대학원은 우리 사회가 필요로 하는 새로운 리더십을 발휘할 수 있는 보건의료 인재의 양성 및 배출에 더욱 크게 기여하기 위하여 2002년도에 개원한 이후 9개(보건관리학, 환경공학, 의생명과학, 인간공학치료학, 의공학, 과학수사학, 구강건강증진학, 헬스케어융합학, 공공위생학) 전공으로 운영하고 있습니다.

보건과학대학원 여러분, 본 대학원 과정을 통하여 급변하는 보건 의료 분야에서 새로운 10년을 대비하고 미래 성장 동력을 발굴할 수 있는 좋은 계기가 되기 바랍니다. 특히 21세기 글로벌 환경에서 전문 보건의료인이 갖추어야 할 핵심 역량을 강화하고 환경 변화에 성공적으로 대처할 수 있는 전문지식을 습득하시기 바랍니다. 물론 재학 기간 동안 직장에서의 업무와 학업을 병행하는 어려움이 있겠지만, 다가올 목표를 달성했을 때 느끼는 성취감을 바라보며 서로 격려하고 합력하여 어려운 난관을 능히 헤쳐 나가리라고 확신합니다.

새로운 시작의 중요성과 미래에 대한 열정을 새삼 강조하며 오늘 새롭게 연세가족이 되는 신입생 여러분의 앞날에 하나님의 은혜가 충만하여 이루고자 하시는 모든 일들이 성취되기를 기원합니다.

보건관리학 전공 / Health Management

전공소개
Major

- 보건관리학 전공에서는 최소의 비용으로 건강을 관리하고 양질의 의료서비스를 제공하기 위한 이론과 다양한 방법론을 체계적으로 학습하며, 세부분야는 다음과 같다.
- 병원경영 분야 의료기관의 성공적 경영을 위한 전문인력 양성
- 보건정책 분야 의료자원의 효율적 활용을 위한 전문인력 양성
- 건강증진 분야 국민보건 향상 및 국제보건 전문인력 양성
- 보건관련 공무원, 연구소, 대학 등 정책개발 및 연구전문인력 양성

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학위
노진원	의료경영/국제보건	Ph.D. Global health(Univ. of Groningen, 2021)
유기봉	보건정보/빅데이터	보건학박사(연세대학교, 2014)
이광수	의료경영학	Ph.D.(Virginia Commonwealth Univ, 2001)
원영주	보건학/암역학	보건학박사(가톨릭대학교, 2006)
정형선	보건관리/건강보험	보건학박사(동경대학교, 1995)
박명배	보건학	보건학박사(연세대학교, 2016)
김상미	보건정보관리	보건학박사(연세대학교, 2015)
남은우	공중보건학	의학박사(일본도호대학, 1991)

주요교과목
Subject

논문, 건강증진론, 관리회계, 국제보건학, 노인보건, 병원경영학, 병원노사관리, 병원서비스 평가, 병원성과측정 자료관리, 병원인사관리, 병원장비 및 물품관리, 병원전략기획 및 마케팅, 병원정보관리, 병원회계 및 재무관리, 병원회계학, 보건경제학, 보건계량의사결정론, 보건교육학, 보건기획 및 평가, 보건기획 및 행정, 보건사업경제성평가, 보건사업평가, 보건사회학, 보건의료의사결정론, 보건의료커뮤니케이션, 보건정책, 보건통계학, 보건학, 비교의료제도론, 사회조사실습, 산업보건, 역학, 연구방법론, 의료관광학, 의료기관전략경영론, 의료보장론, 의료의 질 관리, 의료혁신관리, E-보건관리, 조직행동론, 지역사회보건 등

환경공학 전공 / Environmental Engineering

전공소개
Major

- 국내 최고 수준의 환경 분야 연구 및 교육 중심 대학으로서의 역할 담당
- 수질, 대기, 폐기물, 소음진동, 실내공기, 환경평가/계획, 에너지 등 다양한 분야
- 300여명 이상의 석·박사가 배출되어 주요 환경 분야에서 활동
- BK21 사업 연속 선정, 첨단 기자재 보유
- 국내 최초로 학부 자체적으로 1000평 규모의 '원주환경친화기술센터' 설립

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학위
김성헌	대기오염	공학박사(USC, 2000)
노성철	신재생에너지	공학박사(한국과학기술원, 2002)
노현석	신재생에너지	공학박사(연세대학교, 2001)
박동희	바이오에너지	공학박사(포항공과대학교, 2005)
박병규	수처리공정	공학박사(서울대학교, 2006)
이상수	토양보전학(비점오염)	Ph.D.(Missouri-Columvia Univ, 2009)
이태권	생물학적 환경정화 기술	공학박사(연세대학교, 2013)
정태영	생물학적수처리학	공학박사(연세대학교, 2004)
조승연	핵화학	Ph.D.(Purdue Univ, 1989)
최항석	청정에너지전환공정	공학박사(Kyoto Univ., 2004)

주요교과목
Subject

논문, 건설환경관리론, 고도정수 처리 및 관리, 고도정수 처리 및 제어, 기후변화와 에너지, 대기오염관리 및 처리, 대기오염제어공학, 대기오염학, 대기질 환경평가, 대체에너지, 막여과 수처리 공정, 바이오매스 에너지화기술, 산업안전공학, 산업안전관리, 산업폐기물 처리 및 관리, 산업폐기물처리 및 제어, 산업폐수처리, 산업폐수처리 및 관리, 상하수도공학, 상하수도관리, 생물공정공학, 생물학적 수처리공학, 생물학적 수처리 관리, 수질오염관리, 수질오염방지학, 수질오염학, 실내환경관리, 실내환경제어, 쓰레기 매립장 관리, 쓰레기 매립장 제어, 원자력 환경관리, 원자력환경제어, 일반폐기물처리 및 관리, 종합위락단지관리, 종합위락단지제어, 지하수오염 관리, 지하수오염학, 친환경바이오에너지, 토양오염관리, 토양오염학, 폐기물에너지특론, 폐기물처리, 플랜트 엔지니어링, 환경경영론, 환경경제학, 환경계획론, 환경기기분석, 환경독성학, 환경분석학, 환경생태학, 환경소음, 환경소음관리, 환경수리학, 환경영향평가, 환경영향평가론, 환경위생학, 환경정책 및 행정, 환경정책론, 환경진동, 환경학, 환경학개론, 환경화학 등

의생명과학 전공 / Biomedical Laboratory Science

전공소개
Major

- 자연과학과 의과학을 접목한 생명과학의 한 분야
- 질병의 진단, 경과, 치료효과 및 예후 등을 판단하는 응용학문
- 생명과학과 의과학 분야의 발전으로 질병 진단에 첨단 기술 및 기기 이용
- 의과학 분야에서 임상진단 관련 전문 의료인 양성
- 병원, 연구소 등의 생명과학, 의과학 분야 전문 의료인을 위한 과정

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학위
김윤석	혈액학	이학박사(연세대학교, 2001)
유정윤	세포생물학및약리학	이학박사(연세대학교, 2010)
이기종	조직병리학	Ph.D.(Loyola Univ Chicago, 2004)
이혜영	바이러스학	Ph.D.(Univ. of Minnesota, 1993)
전보영	감염병학	이학박사(연세대학교, 2002)

주요교과목
Subject

논문, 감염병학특론, 기생충의 분자생물학, 기생충학의 병리와 면역, 면역조직학 연구의 최근동향, 면역조직학특론, 면역혈액학특론, 면역화학특론, 바이러스학특론, 방사성동위원소특론, 방사성 의약품학 특론, 방사선학특론, 백신 개발비법, 백신학특론, 병리학특론, 분자생물학특론, 분자혈액학, 세균학특론, 세미나, 세포생물학특론, 세포성 면역학, 세포막특론, 스트레스와 미생물 세포반응, 실험동물학, 유전학특론, 의생명과학세미나1/2, 임상병리학특론, 임상생화학특론, 임상핵의학, 전자재조합기술, 전자현미경이론 및 실습, 정도관리학특론, 종양학특론, 진균학특론, 진단분자유전자특론, 진단세포학특론, 진단/치료 최근동향, 체액성 면역학, 혈액학특론, 혈청학특론, 호르몬 생화학, 효소학특론 등

인간공학치료학 전공 / Ergonomic Therapy

전공소개
Major

세부전공으로 인간공학치료학 트랙과 인에이블링공학 트랙을 선택하여 이수하여야 함

□ 인간공학치료학 Ergonomic Therapy
- 직업관련 장애에 대한 과학적 분석과 피트니스 프로그램 개발
- 근골격계 통증과 관련된 작업시스템 분석 및 예방과 관리 프로그램 연구
- 운동분석 시스템과 동적 근전도를 이용한 과업분석 및 누적손상 분석
- 자세 및 작업환경 등에 따른 누적손상을 인간공학적, 생체역학적으로 분석
- 직업 복귀 전 직업강화(work hardening) 프로그램 적용 기법

□ 인에이블링 공학 Enabling Technology
- 수전동휠체어, 앉은 자세 보조기구의 공학적 이해와 임상적 평가/처방 기법
- 재활로봇의 공학적 기초지식과 임상적용에 필요한 과학적 근거 연구
- 장애인/노인의 사회통합, 건강증진을 위한 레저/스포츠 중재 및 보조기구 적용 기법
- 장애인/노인의 작업능력 향상을 위한 가정/직장 환경개선을 위한 UD 및 접근성 연구
- 장애인/노인의 스마트단말기/컴퓨터 활용 촉진을 위한 앱/보조입력장치 중재 기법
- 장애인/노인의 운전재활과 휠체어교통안전을 위한 이론 및 중재 연구

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학위
권오윤	물리치료학	보건학박사(계명대학교, 1998)
김종배	재활공학	Ph.D.(Univ. of Pittsburgh, 2005)
박지혁	작업치료학	Ph.D.(Univ. of Kansas, 2010)
박혜연	작업치료학	이학박사(연세대학교, 2011)
신헌석	물리치료학	이학박사(연세대학교, 2007)
유승현	신경계물리치료	Ph.D.(버지니아대학교, 2003)
유은영	작업치료학	이학박사(연세대학교, 2000)
이충휘	물리치료학	보건학박사(연세대학교, 1990)
전혜선	재활과학	Ph.D.(플로리다대학교, 2003)
정민예	작업치료학	보건학박사(카톨릭대학교, 2002)
조상현	재활의학	의학박사(연세대학교, 1997)
최우철	전기광선치료학	Ph.D.(Univ. of Simon Fraser, 2013)
홍익표	보건과재활과학	Ph.D.(Medical Univ. of South carolina, 2016)

주요교과목
Subject

논문, 논문, 고급작업치료학, 고급정형물리치료, 과학적 글쓰기 1/2, 근거기준 치료와 임상연구, 노인작업치료, 누적손상관리, 동작분석, 동작분석입문, 동작분석에 기초한 인체공학 운동처방, 동적근전도학, 레저스포츠, 로봇재활, 만성통증관리, 병리적 인체운동학, 보행분석, 산업안전, 산업안전보건법, 산업위생학, 산업장인간공학 프로그램, 산업재활, 생체역학, 성장과 발달, 소아 작업치료특론, 스마트 단말기/컴퓨터, 신경생리적 물리치료 접근, 신경생리적 작업치료학, 심호흡기 질환과 장애, 악기연주자의 통증연구지도, 앉은 자세 보조기구, 운동계손상의 관리, 운동계 손상의 진단과 관리, 운동계손상평가, 운동조절 및 학습, 운전재활, 임상실습, 의료행정과 조직관리, 인간공학개론, 인간공학응용, 인간공학치료 연구방법론, 인간공학특론, 인간관계론, 인간요소와 기계, 인체공학적 진단 및 치료연구, 자료처리법, 자세와 균형의 평가 및 치료, 작업생리학, 작업설계와 관련법규, 작업시스템 분석, 작업심리학, 작업연구, 작업치료 도구개발, 작업치료 임상연구지도, 작업치료 측정 및 평가, 재활공학, 재활공학II, 재활과 운동처방, 재활과 컴퓨터, 재활보조공학, 재활연구 세미나 1/2/3, 재활의학특론, 재활인간공학, 전동휠체어, 정신사회작업치료특론, 정형물리치료학 입문, 족부관리학, 지체장애 작업치료특론, 직업강화, 직업보건, 직업재활, 통증관리, 평가도구사용, 표면 근전도 연구설계, 피트니스프로그램, UD와 환경수정 등

과학수사학 전공 / Forensic Science

전공소개
Major

- 현대 사회에서 범죄 예방, 국민의 생명과 재산의 보호, 치안 질서의 유지, 국민의 기본 권리 보호, 그리고 정의와 자유를 위한 사회 질서의 확보는 필수적으로 요구되는 사항
- 과학수사학은 각종 범죄 현장에서 과학적인 증거의 수집과 함께 첨단과학적인 각종 장비와 기기를 이용하여 객관적인 사건분석과 해결을 도모하는 범죄수사 과정에 과학지식을 접목 시킨 학문
- 최근 범죄유형이 다양화되고 있어 이에 대응하기 위하여 경찰의 범죄수사 과정에서 과학적인 전문성이 강화되어야 하며, 이에 따라 과학수사 과정에 필수적인 지식을 습득한 인재 확보 필요
- 본 석사 과정은 범죄 수사과정 전반에 관련된 학문과 기법에 관한 전문지식과 실무능력을 접목함으로써 과학수사에 특화된 인재를 양성하고자 하며, 이를 통해 수요자 중심의 교육에 부응

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학위
이기종	조직병리학	Ph.D.(Loyola Univ Chicago, 2004)
이상윤	지문분석학	공학박사(고려대학교, 2021)
서영일	법물리학	국립과학수사연구원, 겸임교수

주요교과목
Subject

수사면담, 강력범죄수사론, 법사진학, 범죄심리학, 패턴증거분석, 법정증언, 현장감식론, 혈흔형태분석론, 현장사진학, 디지털포렌식 특론, 수사심리, 변사검시론, 생화학 특론, 분자생물학 특론, 지문분석 실습, 법곤충학, 법인류학, 현장재구성 실습, 혈흔형태분석 실습, 논문작성법, 총기·폭발· 화재감식론, 연구방법론, DNA분석 특론, 실습1, 실습2, 실습3, 생물학적 증거수집 등

구강건강증진학 전공 / Oral Health Promotion

전공소개
Major

- 과학적이고 체계적인 근거를 바탕으로 한 임상치위생과정
- 치과의료 현장에서 요구되는 최신 이론에 관한 심화학습
- 전문 구강건강증진 서비스 기획과 수행, 치과의료감염관리, 디지털 치과의료, 입원환자 구강관리의 전문성 강화
- 사회적 변화에 능동적으로 대처할 수 있는 치과의료 전문인력 양성을 통한 국민의 구강건강 증진에 기여

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학 위
강정윤	구강생물학	치의학박사(연세대학교)
김남희	사회치의학	치의학박사(서울대학교)
노희진	예방치과학	치의학박사(연세대학교)
문소정	예방의학	의학박사(연세대학교)
한선영	예방치과학	치의학박사(연세대학교)
김한나	예방치과학	치의학박사(부산대학교)

주요교과목
Subject

임상치위생과정1, 임상치위생과정2, 전신질환자의구강건강1, 전신질환자의구강건강2, 구강경강증진을위한기획·평가, 구강건강과사회, 구강보건연구방법론, 구강건강위험평가, 구강생리학특론, 두경부해부학특론, 환자심리와 의사소통, 빅데이터분석, 상급구강보건통계학, 치위생세미나, 치과의료 감염관리, 원내감염과 구강관리, 중환자 구강관리

헬스케어융합학 전공 / Healthcare Convergence

전공소개
Major

- '지자체-대학 협력기반 지역혁신사업'의 일환으로 관련 분야 재직자 교육 프로그램
- 기존의 헬스케어에 디지털의 개념을 도입한 데이터기반의 헬스케어로서 여러 분야의 융합으로 이루어지고 있음
- 디지털헬스케어와 관련된 다양한 헬스케어기술, 연구방법론, 헬스케어관리의 심화과정에 관한 교육을 통해 학생들의 이 분야 연구 능력을 배양하고 전문적인 디지털헬스케어 교육과 개발을 담당할 수 있는 인력을 양성

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학 위
기재홍	테라노스틱스	Ph.D.(Purdue Univ, 2012)
박영철	음성신호처리	공학박사(연세대학교, 1993)
조영래	생명정보학	Ph.D.(State Univ. of New York, 2009)
최승호	의광학생체재료	Ph.D.(Purdue Univ, 2016)
하은호	응용통계	Ph.D.(Texas A&M Univ)

주요교과목
Subject

보건의료통계, 의료전자공학, 헬스케어계측특론, 디지털생체신호처리, 현장진단의료기기, 인공지능의료기기, 헬스케어표준프로그래밍, 의료정보보안, 의료빅데이터분석, 기계학습특론, 디지털헬스케어비지니스 및 정책, 의료경영학, 의료영상인공지능, 재활공학

공공위생학 전공 / Public Health – 외국인 전형 (내국인 지원 불가)

전공소개
Major

1. 본 과정은 중국인 학생들을 대상으로 공공위생학에 대한 기초개념과 응용방법을 습득케 하여, 중국에 돌아가서 지역사회의 보건을 책임지게 하는 전문인력을 양성하는 전공입니다.
2. 교육대상: 국내·외 대학에서 학사학위를 받은 자로 부모 모두 외국인인 자.

교수소개
Professor

성 명	전공분야	학 위
노진원	의료경영/국제보건	Ph.D. in Global Health(Univ. of Groningen, 2021)
유기봉	보건정보/빅데이터	보건학박사(연세대학교, 2014)
이광수	의료경영학	Ph.D.(Virginia Commonwealth Univ, 2001)
원영주	보건학/암역학	보건학박사(가톨릭대학교, 2006)
정형선	보건관리/건강보험	보건학박사(동경대학교, 1995)
박병배	보건학	보건학박사(연세대학교, 2016)
김상미	보건정보관리	보건학박사(연세대학교, 2015)
남은우	공중보건학	의학박사(일본도호대학, 1991)

주요교과목
Subject

공중보건학, 보건통계학, 보건산업관리특론, 의학용어, 인체해부생리학, 역학, 국제보건학, 사회적처방제도, 건강증진학 현장실습, 한국어 교육과정

※ 공공위생학전공은 지원자 20명 이하의 경우 모집 취소