장학지원 및 특전

- 우리 대학(원)과 협약체결한 공공기관(기업체) 재직자 등록금의 50% 특별장학금 지급
- 합격자 전원 등록금의 30% 특별장학금 지급
- 우리 대학교 부속병원 이용 시 진료비 20% 감면

	전기	후기	비고
원서 접수	11월 초 ~ 12월 초 예정	5월 중순 ~ 6월 중순	변동 가능
면접 일시	12월 중순 예정	6월 중순	
발표 일시	12월 말 예정	6월 말 예정	

강의 시간 안내

※임상전문간호학과 강의 및 실습시간은 학과로 별도 문의(041-529-6041)

강의요일	교시	강의시간	비고
	1	18:00~18:50(50분)	
	2	18:55~19:45(50분)	수업은 온라인/오프라인 병행 계획
목	3	19:50~20:40(50분)	구립는 근데 전 포프리던 중중 계획 1학기 15주 수업
•	4	20:45~21:35(50분)	
	5	21:40~22:30(50분)	
	6	22:35~23:25(50분)	



DANKOOK UNIVERSITY

천안캠퍼스 (우)31116 충청남도 천안시 동남구 단대로 119 https://cms.dankook.ac.kr/web/ghealth 입학문의 보건복지대학원 교학행정팀 041)550-3013

단국대학교 보건복지대학원 석사 학위 과정

'치유웰니스·보건복지'교육의 리더



사회복지학과 / 보건학과 / 구강보건학과 구강보건전공/치위생전공 임상전문간호학과 / 임상물리치료학과 융합심리학과 임상심리치료전공/복지상담전공 웰니스바이오융합학과 뷰티항노화전공/산림치유전공/해양치유전공/치유농업전공/화장품전공 보건안전학과 / 의료경영학과 의료경영전공/보건의료정보전공



대학원장 인사말



보건복지대학원장 강 현

"치유웰니스·보건복지 교육의 리더" 단국대학교 보건복지대학원은 보건복지 환경의 급 격한 변화에 맞추어 교육과정을 지속적으로 혁신하고 미래의 보건복지 교육을 선도할 수 있는 교육환경을 갖추어 세계 최고 수준의 보건복지대학원이 될 수 있도록 최선의 노 력을 하고 있습니다.

저희 보건복지대학원은 전문적인 학문 연구 및 다양한 실무 뿐 아니라 지역사회 참여를 통한 기여를 통해 지역사회 보건복지 향상에 선도적인 역할을 하고 있습니다.

현재 보건복지문제는 다양하고 복잡해지고 있어 새로운 접근에 의한 방식으로 대응하는 시대가 되었습니다. 이에 단국대학교 보건복지대학원은 건강증진과 보건복지향상에 대한 미래 비전과 역량을 갖춘 보건복지전문인력을 양성하기 위해 끊임없이 노력 하겠습니다. 감사합니다.

모집학과

	전공학위수여대학		
	학과		
	사회복지학과	사회복지	
	보건학과	보건학	
	구강보건학과	구강보건	
	구성포 진력파	치위생	
	임상전문간호학과	노인전문간호	
	임상물리치료학과	임상물리치료	
	융합심리학과	임상심리치료	
석사	866444	복지상담	
74		뷰티항노화	
		산림치유	
	웰니스바이오융합학과	해양치유	
		치유농업	
		화장품	
	의료경영학과	의료경영	
	<u> </u>	보건의료정보	
	보건안전학과	보건안전	

^{*} 임상전문간호학과는 전기모집만 시행

AFQI복지하다 Department of Social Welfare

사회복지학과는 양극화와 불평등, 빈곤과 사회적 차별, 저출산 고령화와 가족기능의 급속한 저하라는 새로운 사회문제에 대한 통합적 접근을 시도하는 전문인력 양성을 위한 교육과 연구체계를 마련하고자 한다. 사회복지 현장의 유경험자인 사회복지 실무자와 사회복지 입문을 통해 사회복지사가 되고자 하는 학생들을 대상으로 전문성 및 역량 강화를 도모하여 이론과 실무가 접목된 사회복지 전문인을 양성하고자 한다.



교육목표

사회복지학과는 진리 봉사의 교육이념을 토대로 사회복지 전문지식과 기술을 겸비한 우수 인력 양성을 목적으로 하며, 세부적인 교육목표는 다음과 같다.

- (1) 사회복지 전문직에 입문하고자 하는 예비사회복지 전문가들을 대상으로 사회복지 전문지식과 기술을 교육한다. 실천학문인 사회복지학의 가치와 미션을 중심으로 사회복지정책, 다양한 임상분야의 지식과 현장실습을 통하여 사회복지 전문가를 양성한다.
- (2) 사회복지 현장 경험자, 즉 현장 실무자의 전문성 및 역량을 강화시킬수 있는 교육내용과 방법으로 학업적 관심과 전문성 개발의 욕구를 충족시킨다.
- (3) 사회과학적 사고와 실천학문으로서의 사회복지 지식과 기술을 활용하여 새로운 사회문제에 적용가능한 미시적 접근과 거시적 접근법을 습득할 수 있도록 돕는다.









교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
신은경	사회복지	연세대학교	사회복지실천 사례관리
이지숙	Social Work	Univ. of Pittsburgh	청소년복지 융합연구
장수정	사회복지	Rutgers the State Univ. of New Jersey- Ne	여성복지 실천 및 정책
정창률	Social Policy	Univ. of Sheffield	사회보장(연금) 복지시장

사회복지사 자격증 취득을 위한 취득기준 교과목

근거법령『사회복지사업법시행규칙』제3조 관련하여 대학원에서 【사회복지학 또는 사회사업학전공자】는 사회복지현장실습을 포함하여 (2004.7.31.이후 입학생부터 해당) 필수과목 6과목 이상(대학에서 이수한 교과목을 포함하되, 대학원에서 4과목이상을 이수하여야 함), 선택 2과목이상 총 8과목 이상을 이수하여야 함.

구분	교과목	대학원 이수과목 (학점)
필수과목	사회복지학개론, 사회복지법제와 실천, 사회복지실천기술론, 사회복지실천론, 사회복지정책론, 사회복지조사론, 사회복지행정론, 사회복지 현장실습, 인간행동과 사회환경, 지역사회복지론	6과목 18학점 (과목당 3학점) 이상
선택과목	가족복지론, 가족상담 및 가족치료, 교정복지론, 국제사회복지론, 노인복지론, 복지국가론, 빈곤론, 사례관리론, 사회문제론, 사회보장론, 사회복지역사, 사회복지와 문화다양성, 사회복지와 인권, 사회복지윤리와 철학, 사회복지자료분석론, 사회복지지도감독론, 산업복지론, 아동복지론, 여성복지론, 의료사회복지론, 자원봉사론, 장애인복지론, 정신건강론, 정신건강사회복지론, 청소년복지론, 프로그램개발과 평가, 학교사회복지론	2과목 6학점 (과목당 3학점) 이상

교과목 소개

사례관리론 / Case Management in Social Welfare

우리나라 사회복지의 다양한 실천현장에서 적용가능한 사례관리 수행 역량을 제고하기 위해 개발된 과목이다. 사례관리의 개념, 가치와 윤리, 이론적 근거, 발전과정, 구성 체계와 기능, 사례관리자의 역할, 사례관리의 단계적 실천과정 등으로 구성된다.

사회복지 자료분석론 / Statistics in Social Welfare

사회복지 실천현장에서 수집된 자료를 통계적으로 기술하고 분석하는 능력을 갖추도록 기초 사회통계의 기본 개념 및 지식을 습득하고, 이를 컴퓨터 통계분석 프로그램을 활용해 분석할 수 있는 능력을 갖추도록 훈련한다.

사회복지 법제와 실천 / Social Welfare Legal System and Practice

사회복지 실천의 환경이 되는 사회복지법과 제도의 체계를 이해하고, 실 천에 활용하기 위한 기초 지식과 방법들을 습득하게 한다.

가족복지론 / Social Welfare with Families

급격한 사회변화에 대응하기 위한 가족복지정책을 탐색하고, 가족과 관련 된 실천방법을 이해하고 적용하는데 목적이 있다. 가족이 직면한 문제를 해결하는 데 필요한 다양한 정책과 서비스 및 실천방법들을 학습함으로써 사회복지사로서의 실천능력을 함양한다.

향후 진로 및 진출 분야

석사과정 졸업 후에는 자격증을 취득하여, 사회복지 실천현장에서 사회복지사로 활동할 수 있다. 사회복지 실천현장은 공공과 민간의 영역에서 사회복지사업법에 준한 다양한 현장이 존재한다(보건복지부, 지자체, 사회복지관, 장애인복지관, 학교, 다문화센터, 병원, 정신보건센터, 아동보호 전문기관 등). 사회복지 전담 공무원 및 사회서비스의 다양한 영역에서 사회복지사로 근무할 수 있으며, 이미 실무의 경력이 있는 사회복지사들은 현장에서 수퍼바이저(Supervisor)로서의 역량을 갖출 수 있다.

취득가능 자격증

사회복지사 2급(사회복지사 1급 시험응시 자격)

동문 동향

- 보건복지부 및 지자체 사회복지 전담 공무원
- 의료사회복지사
- 정신보건 사회복지사
- 지역사회복지관 및 장애인복지관 사회복지사
- 아동보호 전문기관
- 사회복지서비스 실천 현장 다수



보건하다 Department of Public Health

보건학은 인구집단을 대상으로 건강상태와 그 결정요인들을 파악하고 이러한 상태를 변화시킬 수 있는 정책과 사업의 기획, 그리고 그에 따른 효과를 평가하는 응용과학이다. 인구집단의 건강증진을 최대화하기 위하여 보건학적 접근과 상호보완적으로 관련된 조직 및 행태를 연구하여 지역사회 및 조직의 보건문제를 파악·해결할 수 있는 능력을 배양한다. 보건학을 공부하고 연구함으로써 다양한 보건의료관련 분야의 기본지식을 함양하고 이를 토대로 광범위한 보건의료분야 진출이 가능해진다.

교육목표

- 급변하는 의료환경에서 문제해결 능력을 갖춘 중부권 최고의 보건학석사 양성
- 다양한 교육프로그램을 통한 보건전문 직업인, 행정가, 관리자, 교육자 배출

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
박형욱	예방의학/ 의료법/ 의료윤리	연세대학교	의료법,의료윤리, 보건정책
이영기	미생물학	단국대학교	미생물학,역학, 공중보건
임지애	보건학	단국대학교	지역사회보건, 감염병역학, 재활과학
윤난희	보건학	서울대학교	보건위생학

전공 교과목 소개

보건교육학 / Helath education

보건 교육에 관한 교육목표, 교육대상에 따른 교육방법, 교육자료개발, 교육평가 등 전반에 걸쳐 학습한다.

생명윤리 / Biomedical Ethics

생명윤리의 중요한 문제에 대하여 철학과 윤리학을 배경으로 해석하며 토론하고 판단할 수 있는 능력을 기른다.

- 1. 삶의 시작과 종료에 관련된 윤리적 문제에 대하여 성찰한다.
- 2. 배아, 줄기세포, 복제와 관련된 윤리적 문제를 성찰한다.
- 3. 의학 연구와 관련된 윤리적 문제를 설명한다.
- 4. 의료의 형평성과 관련된 윤리적 문제를 설명한다.
- 5. 장기의 배분과 관련된 윤리적 문제를 성찰한다.
- 6. 유전질환의 검사와 관련된 윤리적 문제를 성찰한다.

의학개론 / Introduction to Medical science

보건학을 전공하는 학생들에게 의학의 개념과 역사적 배경, 현대의학의 여러 분야를 소개한다. 인간의 기본적 신체구조, 성장과 발달, 인체의 주요 역할과 기능, 질병의 본질과 건강증진을 위한 의학적 접근 등 보건학을 전공하는 학생들이 기본적으로 학습하여야야 할 의료 입문 과정이다.

보건조사방법론 / Survey Methodology in Health

보건영역에서 과학적인 연구방법의 필요성을 인식하고 과학적인 조사연 구수행에 대한 지식 함양을 목표로 한다. 연구문제의 설정, 예비조사, 연 구모형설계, 측정과 척도, 표본추출, 설문지 작성과 자료수집, 자료의 처 리와 분석, 보고서 작성에 대하여 학습함으로써 조사연구에 대한 이해를 도모한다

병원미생물학 / Medical Microbiology

질병의 원인인 병원성 미생물을 이해하고 이들의 감염경로와 진단, 그리고 최신치료방법 등을 학습하는 데 목적이 있다.

감염병 역학 / Epidemiology on Infectious Disease

지구온난화, 삼림파괴, 집약농업, 야생동물 전멸, 생물다양성 파괴, 생태계 교란, 항생제 남용과 세계무역에 이르기까지, 경제적 이익을 위해 무분별 하게 생태계를 파괴한 인간의 행동이 광우병, 에이즈, 웨스트나일 바이러스, 사스 조류독감 등의 감염병 출현과 확산을 부른 주범이라는 것을 이해 한다. 새로운 전염병의 암흑기로 접어든 지금, 진정한 질병 치유의 길인 자연과 평화롭게 공존하는 법을 학습한다.

환자안전 / Patient Safety

의료기술의 급속한 발전과 복잡성 증가로 인해 편익(benefit)뿐 아니라 위해(harm)도 같이 증가하고 있다. 따라서 환자안전 문제는 최근 보건의 료분야에서 가장 중요하게 논의되고 있는 이슈이다. 이 과목은 학생들이 의료의 질과 환자안전에 대한 기본 개념과 구체적인 실행전략에 대한 이 해를 통하여 향후 보건의료분야에서 실제 적용할 수 있는 능력을 갖추도 록 한다.

향후 진로 및 진출 분야

- 보건관련 산업 전분야
- 보건관련공무원(보건직 공무원)
- 건강보험심사평가원 등 관련 공공단체
- 보건교육사
- 의료기관



구강보건학과는 구강 건강에 대한 이론적 지식과 실제적인 치료 기술을 배우는 학문 분야로 구강 내 질병 예방, 치료 및 관리 방법 등에 대해 학습하는 것을 목표로 한다.

구강 내 질병을 예방하고 치료하기 위해 사용되는 다양한 치료 기술과 방법, 특히 구강 내 질병을 예방하는 방법들에 대해서도 배우게 되며, 이에는 올바른 구강 건강 관리 방법, 치아우식 예방을 위한 식이조절 및 구강보건 교육 등이 포함된다. 구강보건학과 졸업 후에는 보험업계나 의료기관에서 직접 구강 건강과 관련된 업무를 수행할 수 있는 전문가, 교육기관의 구강 보건전문 강사등의 분야로 진출 할 수 있다. 구강보건학과내의 전공은 보건학석사를 받는 구강보건전공과 치위생학석사를 받는 치위생전공 두가지 전공이 있다.

국민의 구강건강 수준을 향상시킬 수 있는 방안을 연구하고, 이를 달성하기 위한 치의학 관련 각 분야의 지식과 기술을 수학하며, 해당 구강보건사 업을 전개할 수 있다.

교수 소개

전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
예방치과학	단국대학교	구강보건통계학, 예방치과학
예방치과학	단국대학교	공중구강보건학, 예방치과학
구강미생물학	서울대학교	구강미생물 면역학, 병인론
보건학	가톨릭대학교	건강증진, 역학, 구강보건정책
구강병리학	원광대학교	기초치위생학
예방치과학	서울대학교	구강보건학, 임상치위생학
예방치과학	경희대학교	치위생 예방 관리, 구강보건교육
구강보건학	단국대학교	임상치위생학
구강미생물학	서울대학교	구강미생물 면역학, 병인론
소아치과학	단국대학교	소아치과학, 기본생명구조술
치과보철학	연세대학교	가철성보철학, 임플란트보철학
치주과학	단국대학교	치주학
예방치과학	단국대학교	장애인치과
	예방치과학 예방치과학 구강미생물학 보건학 구강병리학 예방치과학 예방치과학 구강보건학 구강보건학 구강미생물학 소아치과학 치과보철학 치주과학	예방치과학 단국대학교 예방치과학 단국대학교 구강미생물학 서울대학교 보건학 가톨릭대학교 구강병리학 원광대학교 예방치과학 서울대학교 예방치과학 경희대학교 구강보건학 단국대학교 구강미생물학 서울대학교 소아치과학 단국대학교 치과보철학 연세대학교 치주과학 단국대학교

전공 교과목 소개

공통과목	보건학, 보건교육학, 보건교육실습, 조사방법론, 보건사업관리, 보건프로그램개발 및 평가, 보건의사소통, 보건교육 방법론
전공필수	구강보건의료제도, 구강보건통계학, 우식예측론, 임상예방치과 진료 계획, 구강병예방론, 구강보건의료법학, 치과의료정보학, 구강보건교육학, 임상치과 재료학, 치과기공 재료학, 바이오헬스케어 융합기술, 바이오헬스케어 융합기술사업화, 구강건강증진과 치위생, 치위생이론과 실제 특론
전공선택	골재생용생체재료, 임플란트보철학, 인체생리학, 가철성교정장치의 이해, 세포생리학, 임상생화학과 질병의 이해, 분자생화학기술의 치과적응용, 심폐소생술, 약물작용의원리, 치과재료의 물리적 특성, 구강분자 생태학, 치과재료학의 최신지견, 치과용 생활성재료학



향후 진로 및 진출 분야

- 구강보건 관련 각 인력의 직업 전문화를 도모한다.
- 치과의사, 치위생사, 치기공사, 치의학 관련 연구자, 치과산업체 종사자, 구강 보건단체, 보건과 교육종사자 등 다양한 인력들로 구성하여 각 방면에서 국민 구강 건강증진을 도모하도록 연구한다.
- 치과대학, 보건전문대 교육담당자, 보건소 구강 보건담당자, 연구소, 보건단체, 학교보건, 구강 보건 행정담당자, 민간치과관련산업체 운영, 종사자 등 각 방면에서 전문성과 지위 향상, 능력배양에 주력한다.
- 입학 후 각자의 희망에 따라 세부 전공별로 나누어 학습한다.
- 국제화 추진 : 대학원생들의 국제감각을 높이기 위한 영어연수, 해외학술대회 참가발표 등 국제교류와 외국 저명교수의 특강기회를 수시로 얻는다.

Department of Clinical Nursing

임상전문간호학과 노인전문간호과정은 2005년 개설되었으며, 보건복 지부 장관이 지정하는 전문간호사 교육과정이다. 본 과정은 이론교육과 더불어 300시간 이상의 실습과정이 포함되어 있다. 학과는 노인전문간 호사 석사학위과정으로 간호학 학사학위를 가지고 3년 이상의 해당 분 야 임상경력이 있는 간호사를 대상으로 하며, 이 과정을 성공적으로 마 치면 임상전문간호학 석사 학위와 동시에 노인전문간호사 자격시험을 볼 수 있는 자격요건을 갖추게 된다.

교육목표

본 과정의 교육목표는 특정 간호 분야의 수준 높은 지식과 기술을 통합하여 실무에 적용하는 전문간호사로서, 해당 간호 분야에서 대상자의 건강회복, 유지, 증진을 위해 전문가적 간호실무를 자율적으로 수행하고 간호실무의 발전을 위해 지도관리자의 역할을 수행할 수 있는 능력을 배양하는데 있다. 또한, 전문분야에서 필요로 되는 연구를 수행하고 교육자로서 활동하며, 조직을 관리하고 건강의료전문직과의 협조 관계를 구축하는 등 간호실무제공자, 교육 및 상담자, 연구자, 지도자, 자문 및 협동자로서의 수행능력을 함양하는데 있다.

구체적인 교육목표는 다음과 같다.

- 노인과정에 대한 이해를 바탕으로 신체, 정신, 사회, 심리, 영적 건강을 증진하고, 건강문제를 해결하기 위한 전문적 간호지식을 습득한다.
- 노인간호 실무능력을 향상하고 더 나아가 노인에 대한 긍정적이고 책임감 있는 태도를 배양한다.
- 노인의 가족과 지역사회서비스에 대한 계획, 개발 능력을 키우며, 노인 요양병원 및 요양원에서 독자적 간호행위를 수행하는 노인전문간호사의 능력을 갖춘다.

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
오진주	보건학	서울대학교	노인건강문제, 노인건강증진
김애경	간호학	이화여자대학교	만성질환자 질병 적응과 건강행위, 암환자 가임력 보존 질적연구
이숙	간호학	이화여자대학교	성격특성과 건강행위, 우울, 원예치료, 지역정신보건
오세은	간호학	University Of Washington	의료진-환자간 의사소통, 노인가족간호, 질적연구방법론, 가족연구방법론
김선하	이학	울산대학교	삶의 질, 효용(utility) 측정, 보건의료기술 평가

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
김미옥	간호학	연세대학교	여성건강, 난임, 종양간호
조윤희	간호학	연세대학교	지역사회간호학
정유미	간호학	Univ. of Illinois at Chicago	청소년 우울증 및 수면, 부모 교육, 간호사 우울증 및 수면
임유미	간호학	연세대학교	선천심장병 아동 및 가족간호, 만성질환 아동의 홈모니터링
오주연	간호학	한양대학교	퇴행성 신경계질환, 도구개발
유혜진	간호학	서울대학교	중환자 간호, 환자중심 간호, 장기이식 간호
이수정	간호학	단국대학교	건강증진, 생활습관
이승희	간호학	단국대학교	중환자 간호, 간호교육

전공 교<mark>과목</mark> 소개

간호이론

간호학의 특성과 간호이론의 필요성 및 관련 개념을 이해하고, 주요 간호 이론에 대한 이해와 평가를 통해 간호이론을 간호 실무에 적용하는 능력을 기른다.

간호연구

간호 현장에서 발생하는 문제를 비판적 사고와 과학적 접근방법으로 해결하기 위해 연구 과정에 관한 전반적인 지식과 다양한 연구방법을 습득함으로써 연구 수행능력과 그 결과를 간호현장에서 활용할 수 있는 능력을 기른다.

병태생리학

세포 손상, 염증, 면역기능장애, 종양, 수분 전해질 산·염기 불균형, 순환장 애 등의 병태생리적 기전을 이해하고, 계통별 주요 질병의 원인, 발생기전, 질병 과정을 이해함으로써 간호대상자를 사정하고 중재할 수 있는 능력을 기른다.

상급건강사정 및 실습

대상자의 건강상태와 요구를 사정할 수 있으며, 정상과 비정상, 실제적 잠 재적 문제를 확인하고 간호진단을 내릴 수 있는 능력을 기른다

약리학

간호현장에서 주로 사용되는 약물요법에 관한 핵심적 약물 지식과 그 성과에 영향을 미칠 수 있는 변수에 관한 지식을 습득하여, 최상의 약물요법 효과를 거둘 수 있도록 간호 중재 할 수 있는 능력을 기른다.

전문간호사의 역할 및 정책

전문간호사의 책임과 의무, 역할 및 전문간호사업의 발전과 관련된 쟁점을 파악하고, 보건의료 관련 정책의 분석 및 개발에 참여할 수 있으며 교육 및 상담자로서의 능력을 기른다.

상급노인간호총론

노인 간호대상자(노인, 가족, 지역사회)의 특성을 이해하고, 노인전문간호 사의 역할을 정립하여, 노인 및 고위험 노인 가족에게 간호과정에 따른 노 인전문간호를 수행 할 수 있는 능력을 기른다.

노인질환관리 | /노인질환관리 | 실습

호흡기계, 순환기계, 소화기계, 근골격계, 여성생식기계의 주요 노인성 질 환의 병태생리와 최신 치료에 대한 지식에 근거하여 급, 만성기 및 재활단 계에 있는 노인 대상자에 대한 건강 사정, 진단, 처방 및 중재를 통해 건강 문제를 해결하는 노인전문간호 지식과 기술을 학습한다.

노인질환관리 || /노인질환관리 || 실습

비뇨기계, 내분비계, 신경계, 피부 감각계의 주요 노인성 질환과 노인정신 질환의 병태생리와 최신 치료에 대한 지식에 근거하여 급성기, 만성기 및 재활단계에 있는 노인 대상자에 대한 건강사정, 진단, 처방 및 중재를 통해 건강문제를 해결하는 노인전문간호 지식과 기술을 학습한다.

노인간호복지/ 노인간호복지실습

노인복지의 개념, 필요성, 원칙 및 정책을 이해하고 노인복지실천체계를 파악하여 간호와 노인복지를 통합하여 적용할 수 있다.

노인건강증진

노인의 일상생활을 중심으로 질병 예방 및 건강증진 행위를 계획하고 대상 자에게 적용한다.

장기요양노인관리실습

요양소에 입소한 노인들의 삶의 질 향상을 위해 질병을 예방하고 건강을 증진하기 위한 다양한 대응 방안을 모색하여 이를 적용한다. 노인요양시설 을 실습지로 선정하여 실습을 하며 대상자에게 간호과정을 적용하고 노인 간호를 제공한다.

지역사회노인관리실습

지역사회 노인 관리에 대한 개념을 이해하고 노인전문 간호사의 역할을 정립하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 지역사회 노인인 재가노인의 건강 및문제를 파악하고 개선해 나가는 것을 목표로 포함한다.

향후 진로 및 진출 분야

원 간호사, 노인주거/의료복지시설, 재가노인복지시설 시설장

취득가능 자격증

노인전문간호사

동문 동향

현은영영서원원장이선옥단국대병원QPS주임강윤숙천안충무병원감염관리팀장최은오단국대병원인공신장실정예진단국대병원중환자실 수간호사





임상물김치료학과

Department of Clinical Physical Therapy



초고령화 사회 진입 및 만성질환 증가로 물리치료의 중요성이 부각되고 있으며, 이로 인한 물리치료사의 학문적 요구 및 최신 임상기술의 필요 성이 강조되고 있다.

임상물리치료학과는 재활 및 보건의료 분야의 전문적인 지식과 기술을 바탕으로 한 임상적 접근을 통해 손상 후 기능 회복 및 장애 최소화, 건강 증진, 삶의 질 개선을 도모하고 최신 보건의료기술의 융복합 연구를 통한 물리치료 질적 향상에 기여하는 전문인력을 양성하는데 목표를 둔다. 또한, 임상물리치료 중심의 차별화된 이론 및 실습 교육과 전문 영역에서 요구되는 연구 활동을 통해 전문 물리치료사의 지식함양과 산학연 협력 연구의 역량 강화를 함양한다.

전문 물리치료 이론 및 실습 교육을 통해 재활, 보건복지, 건강증진 실현에 필요한 인재양성과 물리치료 임상 전문가들의 재교육을 통한 지도적 능력을 개발·증진하는데 목표를 둔다.

임상물리치료학과의 구체적인 교육목표은 다음과 같다.

- 물리치료 및 재활에 관한 이론과 실제를 겸비한 임상 전문가 양성
- 과학적 물리치료중재 전략의 응용 능력과 창의적 능력을 갖춘 전문인력 양성
- 다양한 물리치료 이론을 탐구하고 새로운 지식을 창출하는데 필요한 창의적이고 비판적인 사고력과 독자적인 연구 능력을 갖춘 인재양성
- 학교, 연구소, 산업체, 의료기관의 상호교류를 통한 다학제간 융합 교육으로 지역사회 보건을 선도하는 통합적 인재양성

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
임형원	물리치료학	한서대학교	신경계물리치료학, 소아물리치료학
여상석	물리치료학	대구대학교	신경과학, 운동조절
권중원	물리치료학	대구대학교	근골격계물리치료학, 재활과학
서정표	의과학	영남대학교	물리적인자치료학, 스포츠물리치료학

전공 교<mark>과목</mark> 소개

물리치료학 세미나 / Seminar in Physical Therapy

물리치료, 스포츠, 헬스케어, 피트니스, 그 밖의 재활과 관련된 다양한 분야에서 최근 연구되고 있는 주제들에 대한 세미나를 통하여 각 주제에 관하여 전문지식, 연구윤리, 임상 기술과 같은 새로운 치료적 중재를 토의하고연구한다.

전정물리치료학 / Vestibular Physical Therapy

중추성 및 말초성 전정 기능 손상의 식별에 중점을 둔 뇌영상 분석, 안구 운동 검사, 균형과 보행, 낙상 위험 및 기능 평가를 학습하는 것을 목표로 한다.

소아물리치료 특론 / Advanced Pediatric Physical Therapy

소아들에게 나타날 수 있는 장애 요인인 발달장애, 뇌성마비 등의 질환들에 대하여 학습하고 이해한다. 또한 질환의 증상에 맞는 근골격계, 신경계의 물리치료적 치료방법들의 원리에 대하여 이해하고 각 증상에 맞는 치료방법들에 대하여 최신의 연구를 통하여 학습하고 토론한다.

근골격계 물리치료학 특론 / Advanced Musculoskeletal Physical Therapy

근골격계 질환에 대한 물리치료적 접근에 대한 심도 있는 고찰을 통하여 임상적인 물리치료에 대한 근거와 원리를 제공한다.

병리학특론 / Advanced Pathology

주요 사망원인인 질병, 이환율이 높은 질병 및 발생기전의 학습에 적합한 질병에 초점을 맞추고 있으며, 질병이 발생하는 과정을 학습하고 질병으로 인한 징후와 증상이 나타나는 이유를 이해하여 질병에 관하여 토론하고 학습한다.

신경과학 특론 / Advanced Neurophysiology

신경과학적인 병인을 적절하게 이해하고 응용하기 위하여 임상 신경학, 정상적인 신경 생리학적 기전 및 다양한 신경 장애에서 발생하는 비정상 적인 증상에 대한 이해를 도모하기 위하여 최신 지식과 연구 동향을 토의 하고 학습한다.

생체역학 / Biomechanics

신체의 안과 밖에서 적용된 힘들과 이런 힘들에 대한 신체의 반작용을 연구하여 인체의 정상 및 비정상적인 생체역학적, 해부학적 움직임에 대하여 학습하고 각 관절 별로 관절면 내에서 일어나는 운동을 관절운동학 (arthrokinematic)적인 측면에서 동작분석(motion analysis)과 보행분석(gait analysis)에 대하여 연구한다.

일상생활동작 및 기능훈련 / Activities of Daily Living and Functional Training

소아들에게 나타날 수 있는 장애 요인인 발달장애, 뇌성마비 등의 질환들에 대하여 학습하고 이해한다. 또한 질환의 증상에 맞는 근골격계, 신경계의 물리치료적 치료방법들의 원리에 대하여 이해하고 각 증상에 맞는 치료방법들에 대하여 최신의 연구를 통하여 학습하고 토론한다.

전<mark>공 교과목</mark> 소개

<u>근골격계 진단 및 평가 특론 / Advanced Musculoskeletal Diagnosis</u> and Evaluation

임상 평가 단계에서 필요한 근골격계의 측정 및 평가 방법에 대하여 연구하며, 특히 치료사의 손과 기구를 이용하여 인체의 계측, 정형외과적 평가, 근력과 관절운동범위의 평가 등에 대하서 검사하고 평가할 수 있는 능력을 기를 수 있도록 학습한다.

운동조절 이론 / Motor Control Theory

운동 제어 및 운동 학습의 문제로 인하여 운동에 장애가 있는 개인을 대 상으로 검사, 평가 및 치료 중재를 제공하기 위한 기초를 제공하고자 하며 더 나아가 환자의 치료에 임상적으로 더 효과적인 접근방법에 대하여 학 습한다.

임상 운동치료 / Clinical Theraputic Exercise

운동을 통한 다양한 질환의 물리치료적 접근에 대한 심도 있는 고찰을 통하여 임상적인 물리치료에 대한 근거와 원리에 대하여 토의하고 학습한다.

재활 연구방법 및 통계학 / Rehabilitation Research Methods and Statistics

보건 및 재활분야에서 일어나는 현상을 통계학을 기초로 하여, 보건분야에서 얻어지는 수많은 자료들을 단순히 수집하고 나열하는데 그치는 것이 아니라 그 자료가 지닌 뜻을 이해하고 그 자료로부터 새로운 결론을 도출하여 가설들을 세움으로서 앞으로 일어날 일들에 대해 대처할 수 있는 방법을 연구한다.

향후 진로 및 진출 분야

병원 내 물리치료사, 사회복지시설(노인 및 장애인복지관, 장애아동 전담기관), 산업체 내 물리치료사, 스포츠 관련 시설, 재활관련 연구소, 국가 공무원, 재활의료기기 및 헬스케어 관련 기업, 물리치료 장교, 해외 물리치료사, 대학원(박사과정) 진학

동문 동향

양현관 단국대학교병원 물리치료사 백기현 바로운동발달연구소 대표 송기연 다나필라테스/ 대표/협회장 대한자세통합필라테스협회 김자영 단국대학교치과병원 물리치료사 권영현 영남대학교병원 물리치료사



임상심리치료전공은 임상에서 활용 가능한 심리치료전문가를 육성하고, 다변화하는 사회에서 뇌신경과학을 근거기반으로 두는 보건전문가를 육 성하는 데 목표를 둔다. 특히, 전문가 자격증을 취득할 수 있는 교육을 받 고 임상현장에서 환자를 이해하고 치료할 수 있는 능력을 함양하는 데 초 점을 둔다.



임상심리치료전공은 임상에서 활용 가능한 심리치료전문가를 육성하는것을 목표로 한다. 따라서 기초심리학(생물, 학습, 인지, 발달, 성격, 지각), 응용심리학(임상, 상담, 인간공학, 건강)뿐만 아니라 융합학문(이학 및 의학) 관련 학문을 효과적으로 교육하고, 연구 및 치료적 중재를 할 수 있는 교육과정을 제공하여 고급전문인을 양성하는 데 초점을 둔다.

임상심리치료전공의 구체적인 교육목표는 다음과 같다.

- 나날이 복잡해지는 사회구조와 과도한 업무 및 학업, 대인관계속에서 현대인들은 누구나 스트레스속에서 살아가고 있다. 이에 따라 현대인에게 정신건강의 유지는 삶의 만족과 관련된 핵심적인 논쟁거리다. 융합심리학과는 이러한 정신질환의 원인과 해결 방안 등의 연구 및 치료에 특화된 임상 분야의 전문인력을 양성시킨다.
- 지속적인 자기 계발을 통하여 변화하는 시대에 부응하는 임상심리 전문지식과 융합학문을 습득해 가는 연구하는 임상전문가로서의 자질과 능력을 개발시킨다.
- 임상현장에서 평가자의 심리학적/정신병리학적 지식, 그리고 임상적 경험이 바탕이 되어 개인의 심리적 특성을 보다 정확하고 종합적으로 분석하여 해석할 수 있는 임상전문가로서의 자질과 능력을 개발시킨다.
- 인간을 존중하는 지도자적 인격을 형성하고 정신적으로 풍요로운 삶을 이끌어 가는 기반을 만들 수 있는 임상전문가로서의 자질과 능력을 개발시킨다.

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
이영림	심리학	인디애나대학교	신경 및 인지심리
배성만	심리학	중앙대학교	임상심리
김민선	교육학(상담학)	연세대학교	상담심리
임명호	의학(정신과)	충남대학교	소아정신과학
김경민	의학(정신과)	단국대학교	소아정신과학

전공 교과목 소개

연구방법론 / Research Method in Psychology

심리학에서 인간의 행동과 정신 과정을 연구하기 위하여 사용하는 여러 가지 방법들을 살펴본다.

심리치료 / Psychological Treatment

인간의 심리적, 정서적, 행동적 문제를 다루고 치유하는 심리치료의 원리와 기법을 학습한다. 특히 행동 치료적 접근과 최신의 심리치료 방법들을 사례를 중심으로 중점적으로 다룬다.

정신병리학 / Psychopathology

정신병리의 최신 이론과 모델을 학습하여 임상 현장에서의 이상행동을 이해 및 설명하고, 정신 병리 집단을 대상으로 실험 연구를 수행한다.

심리평가 / Psychological Assessment

심리검사, 면담, 행동 관찰 등 여러 방법으로 개인의 심리적 특성을 통합적 으로 이해하기 위해 전반적인 과정을 학습한다.

행동치료 / Behavior Therapy

행동치료의 주목적은 학습이론에 기초한 기본 행동 원리를 파악하고 이러한 원리들을 다양한 인간 무제에 적용시키는 것에 있다. 따라서 본 과목은 강화, 소거, 자극 통제, 처벌 등과 같은 기본적인 원리를 다루고, 이러한 원리들이 적용된 임상, 건강, 지역사회, 안정, 직무수행관리, 환경보호 등과 같은 다양한 연구 분야에서의 연구주제들을 다룬다.

향후 진로 및 진출 분야

석사과정 졸업 후에는 자격증을 취득하여, 정신보건센터 및 정신건강 클리 닉, 병의원, 상담센터, 청소년 상담센터, 학교상담센터 등의 기관에서 심리 치료 전문가로 활동할 수 있다. 또한 임상/상담심리 관련 연구소에서 연구 원으로 재직하거나 국가기관, 지역사회의 정신건강을 위하여 일한다. 정부 및 공공기관 뿐 아니라 기업을 포함하여 정신건강 관련 영역에 전문적인 자문을 제공할 수 있다. 그 밖에도 일반 기업으로 진출하여 상담 혹은 심리 치료 업무를 수행하거나, 각 대학과 교육기관에서 임상상담·심리학적 지식 을 전달하는 교/강사로 활동할 수 있다.

취득가능 자격증

임상심리사(2급) 및 상담심리사(2급), 정신건강임상심리사, 청소년상담 사 등을 취득할 수 있다.

용합심긴학간 -복지상담전공 Department of Convergence Psychology

복지상담 전공은 사회복지 실천과 상담을 융합한 실무중심의 전공이다. 사회적 권리를 보장하는 사회복지학과 개인의 정신적·심리적 안녕감을 위한 정신 보건학 및 상담학의 이론과 기술을 배우는 과정이다. 특히 현장 기반의 융·복합적 역량 제고를 위한 교과목을 개설하여 임상 현장의 실천 기술 향상에 목적을 두고 있다. 상담사례관리, 시설평가 실무과정, 치매의 이해와 복합운동 재활 요법, 트라우마 치유 및 ACE연구 등 최신의 이론을 학습하고, 통합 테라피 과정을 통해 현장에서 적용이 가능한 기술을 습득할 수 있다.

교육목표

보건학과 사회과학 및 상담의 지식을 습득하여 현대사회 급증하는 개인의 심리·정서적 문제와 사회적 관계 문제 해결을 위한 사회복지 실천의 실무 능력과 전문화된 상담 기술을 겸비한 사회복지 현장의 임상 전문 인재를 양성하고자 한다.

복지상담전공의 구체적인 교육목표는 다음과 같다.

- 사회적 문제와 휴먼서비스 가치 실현을 위한 보건과 복지, 상담의 융복합 연구와 실천 기술을 계발시킨다.
- 지속적인 자기 계발을 통하여 변화하는 사회의 복잡하고 다양한 사회문제와 욕구를 인식하고 해결할 수 있는 전문인을 양성한다.
- 사회복지정책의 수립과 실천, 프로그램 개발 및 상담자로서의 자질과 능력을 개발시킨다

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
강창현	보건정책	연세대학교	복지네트워크, 상담사례관리
유지혜	보건복지	단국대학교	위기개입, 회복탄력성
주미라	사회복지	단국대학교	시설평가, 치매통합케어
육경수	보건복지	단국대학교	재활상담, 운동치료

전<mark>공 교과목</mark> 소개

상담사례관리 / Consultation case management

사례관리는 사람을 대상으로 한 서비스를 제공할 때 개별화된 수준에서 효과성을 관리할 수 있는 적절한 개입방법론이다. 특히 다양하게 특화된 서비스 기관이 산재할 때 이들 기관 간의 서비스를 클라이언트 관점에서 조정하는 사례관리자의 역할은 더욱 증대되고 있다. 이론과 실제를 통해 사례관리자로서 해야 할 역할을 학습한다.

복지네트워크이론 / Welfare Network Theory

클라이언트에 대한 서비스 네트워크를 학습한다. 네트워크의 분석, 네트워크설계. 네트워크 유지관리에 대해 이론과 방법을 학습한다. 이를 위한 이론적 요소로 다자간 협력론, 신뢰론, 사회적 자본론 등이 있다. 서비스 네트워크의 구체적 행위자는 공공, 민간비영리, 민간영리가 있으며 이들의 조직간 네트워크의 실제를 학습한다. 따라서 사회복지사, 사례관리자 등의지역복지 네트워크에 대한 실천적 역량을 재고하는데 초점이 있다.

노인상담 및 운동치료 / Elderly counseling and exercise therapy

노인에게 흔히 발생하는 우울, 불안, 수면장애, 고독감 등의 심리·정서적 문제와 낙상 및 치매의 예방을 위한 운동 치료법을 습득한다. 노년기의 심리적 두려움 완화와 삶의 질 향상을 위한 상담의 기술을 습득하고 필요한 운동 기술(재활과 복합, 이중과제)을 습득하는 과정으로, 필요시 노인운동지도사 발급이 가능하다.

자살위기개입론 /Theory of Suicide Crisis Intervention

일상을 위협하는 정서적 불안과 자해, 자살위험 등의 위기 상황을 이해하고 효과적으로 개입할 수 있는 복지상담의 과정을 학습한다.

성교육 및 상담론 / Sexual Education and Consultation Theory

WHO의 정신적, 신체적, 감정적 사회적 성 건강 개념을 활용하여 성교육과 성 상담에 적용하는 과정이다. 성평등과 성폭력, 성희롱 예방 및 성적 소통 력을 높여 성인지 감수성을 향상할 수 있도록 성과 인권에 관한 내용을 학 습한다.

아동학대예방론 / Prevention of Child Abuse

아동학대에 의한 부정적 경험에 의한 사회안전의 미치는 과정을 학습함. ACE 연구 및 최신 연구이론을 바탕으로 뇌의 손상과 정서적 불안정 및 성 인기 불건강의 상관관계를 이해하여 아동학대 예방을 위한 사회적 역할을 학습하는 과정이다.

재활심리상담 / Rehabilitation psychological counseling

신체 및 인지장애와 만성질병이 있는 개인들의 건강과 복지, 사회적 역할 에서의 유능감과 관계성 증진 및 합병증의 최소화를 위한 심리·정서적 지원을 학습한다. 장애가 있거나 만성화된 건강 상태의 대상자들에게 신체적 재활에 따른 심리적 재활을 학습하는 과정이다.

향후 진로 및 진출 분야

위기 대응의 다차원적 사례관리가 가능한 사회복지시설 종사자 및 사회복 지직 공무원, 상담 능력제고를 통한 사회적 기업 및 복지시설의 실천가, 기 업의 사회공헌팀, 사회보험공단, 보건의료시설 및 각종 비영리재단 및 단 체에서 활동이 가능하다.

사회복지 공무원 및 공공기관(국민건강보험공단, 국민연금공단 등), 지역 복지전문가, 노인복지전문가, 아동·청소년 복지전문가, 여성가족복지전문 가, 정신건강사회복지사,사회복지경제전문가, 국제구호 NGO 단체전문가 등의 각종 기관에서 다양한 분야의 복지 및 상담 전문가로 활동할 수 있다.

취득가능 자격증

사회복지사 1급, 임상심리사 2급, 의료사회복지사, 학교사회복지사, 청소 년지도사 2급, 청소년 상담사 3급 자격증 취득의 응시 자격이 부여된다.

동문 동향

아동학대피해 쉼터, 복지시설 센터장, 사례관리 및 프로그램 기획팀장, 정 신보건 및 기타 간호사, 보건소 상담원 등



웰니스바이오용합학과 - 뷰티항노화전공 Department of Wellness Bio-Convergence

눈부신 과학기술 발전과 더불어 현대인들의 웰빙 (well-being) 에 대한 관심은 점차 증가하고 있다. 특히, 개인의 건강과 아름다움을 추구하는데 많은 시간과 비용을 소모하며, 이와 관련된 학문에도 많은 관심을 두고 있다. 이 중 보건, 미용, 바이오, 화장품 관련 학문 및 산업은 건강에 대한 높은 관심과 더불어 최근 가장 주목받는 분야 중의 하나로 대두되고 있다. 뷰티항노화 (Beauty and anti-aging) 전공은 보건, 미용, 바이오, 화장품 등의 산업체 및 관련 분야에서의 전문가가 될 수 있도록 분화된 전공교과목을 개설하여 산업체와 학계 전문 연구인력 양성에 기여하고 뷰티항노화학의 학문적 자리매김에 이바지하고자 한다.

교육목표

- 한국은 얼굴 주름에 대한 관심도가 세계 1위이며, 국제 안티에이징 시장은 지속적 증가할 것으로 예상되고, 특히 젊은 여성의 관심도가 깊은 뷰티 안티에이징 분야는 젊은 여성뿐만 아니라 남성, 중년여성, 그리고 노년층까지도 깊은 관심의 대상이 되어 이 분야 시장은 성장일로 일 것으로 예상된다.
- 메디바이오 특성화 대학인 단국대 보건복지대학원 뷰티항노화전공은 뷰티 안티에이징 분야를 학문적으로 집대성하고 연구하고 교육함으로써 이 분야에서 선도적인 입지를 구축할 수 있는 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
육영삼	보건학	단국대학교	임상미용, 에션셜오일 표준화, 스킨마이크로바이옴,
송영아	미용건강학	성신여자대학교	임상미용, 임상 영양, 바이오 화장품

전공 교과목 소개

구분	교과목
조직해부학	얼굴피부에 관한 조직의 해부
뷰티 임상 영양학	영양소의 개념을 바탕으로 피부 노화에 영향을 미치 는 성분에 대한 지식과 피부 임상적 특성
스킨마이크로 바이옴	피부 상재균, 유익균 그리고 유해균에 대한 이해 및 실습
조직생리학	얼굴피부에 관한 조직의 생리
바이오화장품 제조학	화장품 제조의 원리와 바이오 기반 천연, 유기농, 비건 화장품 관련 연구 과제 탐구
얼굴 화이트닝 제제의 이해	얼굴 화이트닝에 효과가 있는 여러 가지 제제의 효능 등
여드름 관리에 대한 이해	기능성 화장품을 이용한 여드름 케어에 대한 기술

구분	교과목	
뷰티미용 의료기기	뷰티 미용에 관련된 각종 의료기기의 이해 및 효능	
두피·모발 트리트먼트	두피·모발 트리트먼트 기술	
뷰티테라피	식물성 파이토케미칼(phytochemical)을 주제로 한 임상 테라피(Therapy)의 종류	
페이스 디자인	얼굴 피부 및 미용 등에 관한 기술	
임상미용 마사지 요법	얼굴피부 및 근육 케어에 필요한 다양한 마사지 기술	

향후 진로 및 진출 분야

- 미용 관련 피부과, 성형외과의 메디컬 에스테티션, 뷰티아카데미 강사, 미용교육기관, 헤어, 네일, 반영구화장, 전문 뷰티산업체, 메이크업 강사, 방송국 분장실(헤어,메이크업), 아로마테라피스트, 네일산업업체 등에서 근무 또는 창업.
- 화장품관련 화장품제조업체, 화장품 판매업체, 화장품원료업체, 화학원료업체, 온라인쇼핑몰, 바이오벤처회사 등에서 BM (브랜드매니저), 마케터, 세일러, 디자이너, 화장품 연구소 제형개발연구원, 효능연구원, 소재개발연구원, 분석연구원, QC 연구원 등.
- 기타 화장품 및 미용매체 전문기자, 조향사 등 다양한 분야에

취득가능 자격증

국가 미용사종합면허증(헤어미용사, 피부관리사, 네일미용사, 메이크업 아티스트)취득, 맞춤형화장품조제관리사, 조향사 등

동문 동향

천소영(20학번) **바이핸드**

서은실(20학번) (주)블루테크 인베스트먼트

진출이 가능.



보건의료의 패러다임이 치료를 넘어 예방중심의 일생 건강관리로 변화함에 따라 자연자원을 활용한 웰니스 산업 및 치유·휴양 문화가 빠르게 성장하고 있다.

치유전공은 치유웰니스 산업에 대한 포괄적이고 실용적인 접근을 통해 치유웰니스 전문 자격 및 실무중심의 지식을 함양하고자 한다. 3개의 치 유 전문분야(산림치유, 치유농업, 해양치유)의 주요과목을 핵심교과로 구 성한 융합형 교육과정 운영을 통해 산업 현장에서 요구하는 전문인력을 양성하고 치유웰니스 분야의 심화학습 및 프로그램 개발, 융복합 연구를 통한 고급 전문가 과정을 운영하는데 목표를 둔다.

치유 전공은 3개의 치유 전문 분야(산림치유, 치유농업, 해양치유)의 국가 자격증 과정의 주요 교과목을 핵심교과로 구성한 이론 및 현장실습으로 각 분야의 심화학습 및 치유 프로그램 개발·평가를 통한 고급 전문인력을 양 성하고자 한다.

치유웰니스 산업의 성장과 초고령화 사회로의 변화를 이해하고 이에 대응할 수 있는 예방 중심의 건강증진 활동 및 사후관리 구축 전략·계획 수립 및 실행하여 치유웰니스의 긍정적인 변화를 유도할 수 있는 리더십을 가진 전문인력 육성도모한다.

치유전공의 구체적인 교육 방향은 다음과 같다.

- 치유분야의 국가자격증(산림치유지도사, 치유농업사, 해양치유전문 인력) 취득을 위한 공통 필수 교과목을 대학원 공통 교과목으로 편성하고, 세부전공별 핵심 교과목을 편성하여 목적형 교육과정을 운영한다.
- 치유 웰니스산업 현장에서 적용 가능한 이론과 실무 중심의 교육 및 실무 능력을 위한 실습과 프로젝트 중심의 교육과정을 운영한다.
- 치유 효과 원리의 과학적 규명을 위한 연구 중심의 교육과 보건의료 분야와 공동 연구를 통한 표준화된 치유 프로그램 및 콘텐츠 개발 중심의 교육과정을 운영한다.

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
권중원	물리치료학	대구대학교	재활과학 생활습관의학
장태수	약학	영남대학교	산림치유, 해양치유, 치유농업

전공 교<mark>과목</mark> 소개

치유대상의 이해 / Knowledge and Understanding of Healing

치유 웰니스 대상에 대한 특성을 인체생리, 통합의학, 생애주기별 관리 과정을 통해 이해 할수 있다. 치유 대상을 이원화 하여 체계적 이해를 학습한다.

치유 프로그램 개론 / Introduction of Healing Program

산림, 해양, 농업자원이 보유하고 있는 치유인자를 활용한 산림치유, 해양 치유, 치유농업의 국내외 대표 프로그램을 비교 분석하여 근거중심의 치유 웰니스 프로그램 개발 및 운영에 필요한 기본 지식을 학습한다.

산림치유(I)/Forest Therapy(I)

산림이 가지고 있는 다양한 자연환경요소인 경관, 소리, 향기, 피톤치드, 음이온, 물, 광선, 기후, 지형 등이 인간의 신체조직과 생리적-감각적-정신적으로 교감하여 심신건강을 증진시키는 산림치유에 관한 이론과 응용에 관한 체계적 지식을 학습한다.

통합의학개론 / Holistic Medicine

현대의학을 기반으로 효과가 검증된 보완·대체의학(명상, 인체 에너지, 호흡, 동종요법, 수기치료 등)을 융합하여 질병의 예방, 진단, 치유에 적용 할수 있는 이론과 과학적 근거를 학습한다.

연구방법론 / Research Methodology

임상적 효능 검증을 위한 보건통계 적용과 리서치 기술에 필요한 연구설계 및 데이터 분석, 평가 방법들을 학습한다.

해양치유자원의 이해 및 활용 / Utilizing of Marine Healing Resource

건강증진과 질병 치유에 효과가 있는 해양치유자원의 물리적, 화학적, 생물학적 특성을 이해하고 의학적 효능 및 활용에 관해 학습한다.

영양 및 운동요법 / Nutrition and Exercise Therapy

비타민과 미네랄, 다양한 식품과 영양요소들이 치유에 미치는 영향에 대해 이해하고 신체적인 운동의 필요성과 운동방법을 학습한다.

고급치유농업 식물자원 / Advanced Healing Agriculture: Plant Resource

식물을 통해 몸과 마음을 다스리는 치유 프로그램 개발, 식물의 향과 색에 따른 뇌파, 심리적 안정지수, 호르몬의 변화를 유도할 수 있는 식물 소재 의 선택 기준에 관한 과학적 지식을 학습한다.

산림약용자원론 / Theory of Forest Medicinal Resources

산림약용자원의 생산 활성화 및 고부가 힐링푸드 소재로의 이용확대를 위한 과학적 이론을 이해하여 경쟁력 있는 힐링푸드 소재의 발굴, 생산과 활용방안을 학습한다.

향후 진로 및 진출 분야

- 산림치유 분야 산림치유지도사(1급, 2급), 숲 해설사, 유아 숲 지도사, 치유의 숲 및 휴양림의 운영자, 임산업 취·창업 등

- 치유농업 분야 치유농업지도사(1급, 2급), 기존 농장의 치유농장 전환, 기능성 허브 및 채소 농장, 팜 파티, 스마트 팜,

치유정원 취·창업 등

- 해양치유 분야 해양치유지도사(1급, 2급), 해양치유센터 취·창업,

해양치유 사회적 기업 및 협동조합 설립,

해양치유 펜션 운영 등

취득가능 자격증

- 산림치유지도사

- 치유농업사

- 해양치유전문인력

웰니스바이오용합학과 -화장품전공 Department of Wellness Bio-Convergence

현대 사회가 발전함에 따라, 의식주가 기본이었던 시대에서 벗어나 웰빙 (Well-Being) 시대를 살아가는 많은 사람들은 과학적 방법의 미용 관리, 특히 화장품에 대한 관심이 고조되고 있으며 아시아를 넘어 전 세계적으로 K-Beauty에 대한 관심이 급증하면서 관련 산업에 대한 관심도가 급속히 증가하고 있는 상태이다.

화장품 전공은 화장품의 원료, 제조, 효능평가 등 화장품산업 관련 분야의 전문인력 양성과 학문적 발전을 위해 피부과학 및 화장품 연구개발에 대 한 이론 및 실험적 전문지식을 과학적이며 체계적으로 제공하여 화장품 연구개발 산업체에 전문 연구 인력을 양성을 목표를 둔다.

이외에도 다양한 산학 협력 프로그램을 마련하여 화장품 업계와 교류하며 화장품 산업 발전에 기여하고자 한다.

화장품학 전공은 화장품에 대한 이론과 실습을 통하여 창의성과 현장 실무능력을 겸비한 화장품 분야에서 탁월한 전문성을 발휘 할 수 있는 역량있는 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.

화장품학의 구체적인 교육목표는 다음과 같다.

- 화장품 분야의 이론과 실무교육을 통한 화장품 인재양성
- 화장품 산업 분야에 기여할 화장품 전문인력 양성
- 현장친화형 교육을 통한 맞춤형 미래 융복합 인재양성
- 화장품 제품개발역량을 함양한 전문적이고 융합적 사고와 국제적 경영 마인드를 갖춘 융합창의 인재양성
- 화장품 산업 전 영역의 과학적 탐구력과 통합적 사고력을 적극 활용하여 창의적이고 비판적인 사고력과 독자적인 연구 능력을 갖춘 인재양성

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
강현	생명과학	건국대학교	신약 개발 및 암면역학
김지연	생화학	연세대학교	Drug Reposition
이성규	분자생물학	계명대학교	고분자 신소재
황진우	생명공학	건국대학교	기능성 신소재

전공 교과목 소개

화장품법 / Cosmetic Law

화장품 산업체 및 관련 연구에서 필요한 전문가로서 활동하는데 바탕이되는 화장품의 제조·수입·판매 및 수출 등에 관한 법규를 습득한다.

피부세포생리학 / Skin Physiology

피부를 구성하는 각 생리학적 기관의 해부학적 형태와 생리학적 기능의 이해를 증진시키고 각 기관들의 연관성 및 형태를 파악한다.

피부진단기기학 / Skin Diagnostic Instrumentation

피부의 상태를 확인하고 질병 상태 등을 진단할 수 있는 기기의 원리를 이 해하고 다양한 진단기기의 종류, 이를 응용한 제품 등을 파악한다.

피부노화학 / Skin Aging

노화가 피부상태 및 생리학적 변화에 미치는 영향, 피부질환에 따른 예방 및 관리에 대한 전반적인 내용을 교육한다.

피부생화학 / Skin Biochemistry

피부 내에서 일어나는 생화학적 현상을 이해하고 생체성분과 대사과정을 피부생리 및 화장품과 연관하여 알아본다.

모발 및 두피생물학 / Hair and Scalp Biology

두피 및 모발에 대한 기초 이론 및 생물학적 특징을 이해한다.

피부줄기세포학 / Skin Stemcell Biology

피부줄기세포에 대한 기초 이론, 생물학적 특징을 이해하고 이와 관련된 연구동향 등을 파악하여 화장품을 포함한 피부 관련 제품의 응용에 적용 할 수 있도록 한다.

화장품 제조학 / Cosmetics Manufacturing

화장품 제조를 위한 화학적, 생물학적 기초 이론 및 제형, 생산, 포장 등의 전반적인 과정을 이해한다.

기능성 피부소재학 / Functional Skin Ingredients

피부구조 및 피부의 생리학적 이론을 토대로 주름, 미백, 선제품, 여드름 등에 사용되는 기능성 화장품의 원료가 되는 소재의 안전성, 유효성 평가에 대한 전문지식을 습득한다.

화장품 품질관리학 / Cosmetics Quality Control

화장품의 제조 및 생산을 위한 품질 관리 기본이론, 실무에 대한 전문지식을 습득한다.

맞춤형 화장품의 이해 / Understanding Customized Cosmetics

최근 부각되고 있는 개인의 건강 및 피부상태에 따른 맞춤형 화장품을 개 발하기 위한 이론 및 실험 관련 연구방법을 습득한다.

인체적용시험법 / Human Body Application Test

제조된 화장품의 인체 적용을 위한 검사방법의 원리, 종류 및 결과 해석에 대해 이해한다.

동물대체시험법 / Animal Replacement Test

제조된 화장품의 동물 임상시험을 대체할 수 있는 검사방법의 원리, 종류 및 시험방법에 대해 이해한다.

생체 내 기능성 시험법 / In Vivo Functional Test

제조된 피부관련 제품의 생체 내 효능을 평가하기 위한 시험방법의 원리 및 종류, 결과해석 등에 대해 이해한다.

맞춤형 화장품 제조관리학 / Customized Cosmetics Manufacturing Management

맞춤형 화장품의 전반적인 제조 방법 및 이를 생산, 유통할 수 있는 관리 방법에 대해 이해한다.

연구논문작성법 / Method of Research Paper Writing

논문 작성 기본 방법을 제시하고 양적연구, 질적연구를 수행하는 방법과 통계적 기법 문헌분석 등 방법을 학습한다. 이를 피부보건학 분야에 적용 하는 방법을 모색하여 연구방법 결과 분석방법 결론도출 등 구체적 방법 을 공부한다.

향후 진로 및 진출 분야

보건학, 생화학, 생리학, 분자생물학 등의 기초과목을 포함하여 피부과학, 향장생물학, 두피관리학, 산업향장학 등과 같은 화장품학의 기초가 되는 주요 전공 분야의 지식과 연구 능력을 강화할 수 있으며, 국공립 및 민간기 업 연구원, 임상실험 컨설턴트 또는 관련학과 대학 교수 등의 직종으로 진 출할 수도 있음

OEGGIL Department of Healthcare Service Management

의료의 공급 및 이용과 관련된 정책을 개발하고 의료인력·시설·장비·자금· 정보 등의 자원을 효율적으로 이용하고 관리하는 방안을 연구하고, 최신 국내외 보건의료계의 변화에 대응할 수 있는 변화관리능력을 함양하도록 교육한다. 이처럼 국가와 지역사회가 필요로 하는 의료정책과 사업을 개 발하고 의료기관을 효과적, 효율적으로 관리할 수 있는 유능한 인력을 양 성·배출하는 것에 초점을 둔다.



의료경영학은 의료기관의 경영자 및 정부의 관련 분야 종사자에게 요구되는 기본적인 지식과 사례 학습을 통한 역량강화와 보건의료 인재양성에 목표를 두고 있다. 의료경영학과는 2개의 세부전공으로 의료경영전공 및 보건의료정보전공으로 교과과정이 개설되어있다.

- **(의료경영 전공)**은 의료기관을 중심으로 산,학,연이 연계된 의료산업의 전반적인 네트워크에 대한 구조와 기능에 대한 이해를 높이고, 여기서 발 생되는 다양한 문제들을 해결하는 능력을 개발한다.
- 〈보건의료정보 전공〉은 2022년 신설된 전공으로, 의료기관의 임상데이 터 관리, 보건의료 빅데이터, 인공지능, 정밀의료, 개인건강정보보호 등 보건의료서비스의 지속적인 품질 및 효율성에 관련된 여러 이슈들을 파악하고 최신 지견을 익힘으로써, 이를 현업에 적용할 수 있는 실무능력을 개발한다.

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
김장묵	의료경영	연세대학교	의료경영, 병원행정
김재현	보건정책	연세대학교	보건정책, 의료경영
신삼철	의료관리	충북대학교	병원행정, 병원경영
김영진	의료경영	연세대학교	병원행정 연구기획 및 의료기술 사업화
부유경	보건의료정보	가톨릭대학교	보건의료정보관리 전자의무기록 보건의료용어체계 보건의료정보표준
황용화	보건의료정보	단국대학교	보건의료정보관리 개인건강정보보호
함승우	보건학	인제대학교	보건의료정보학 전자의무기록시스템 데이터마이닝
황지은	보건학(역학)	서울대학교	역학,보건통계 건강증진,보건정책
노미정	경영정보시스 템	서강대학교	의사결정지원시스템, 디지털 헬스케어

전공 교과목 소개

〈의료경영전공〉

병원경영학

의료기관의 의료서비스를 어떻게 효율적으로 효과적으로 전달할 수 있을 까 생각하면서 다양한 의료기관의 사례와 관련 이론들을 배운다. 미래 국가 성장동력의 하나인 보건의료산업의 핵심이 의료기관이다. 의료기관의 특수성을 이해하고 다양한 의료전문가들이 함께 협력하여 운영되는 병원 경영의 기본기를 익힌다.

의료보장체계

건강보험관리의 전문성과 효율성 제고를 위해 최신 법령과 급여기준 및 고시내용, 진료수가 등 의료보장제도에 관한 전문지식을 습득하고 건강 보험제도가 국민의 건강에 미치는 영향 및 현업에서의 이슈를 토의하고 개선방안을 모색해본다.

공중보건학

개인과 지역사회, 더 나아가서 전체 국민의 건강을 향상 유지시키고 예방 의학적 인 차원에서 감염 예방과 위생을 충분히 실천할 수 있는 기본원리와 기술을 습득하며, 공중보건학의 정의인 "조직적인 지역사회의 노력을통하여 질병을 예방하고, 생명을 연장함과 더불어 신체적 정신적 효율을증진하는 기술과 과학이다."라는 목적을 달성하기 위해서는 ① 환경위생개선, ② 전염병 관리, ③ 개인위생교육, ④ 질병의 조기진단 및 치료를 위한 의료 및 간호봉사의 조직화, ⑤ 모든 사람이 자신의 건강 유지에 적합한 생활 수준을 보장받도록 하는 사회제도의 발전 등에 대한 전반적인 내용에 대해 학습을 한다.

보건경제학

미시경제학에서 습득한 기본적인 개념과 분석 방법론 등을 이용하여 보건의료라고 하는 하나의 상품 및 그 시장을 이해하고자 하는 과목이다. 보건의료분야의 경제시스템을 이해하기 위하여 의료보장과 의료체계에 대한 기본적인 지식과 더불어 전통적인 경제학이 가진 특성과 보건의료분야의 특수성을 이해하고 적용할 수 있도록 한다.

병원물류관리

보건의료산업에서의 물류공급사슬관리 사례와 이론을 함께 다루는 수업이다. SCM의 개념, 관리조직, 실행기법, 운영, 재고관리, 하역, 물류 정보관리, 물류 관리성과평가 및 물류 전략 등 다양한 이론들을 연구한다. SCM이 의료기관에서 어떻게 적용되고 운영되는지 사례 연구를 한다. 그리고 보건의료산업에서의 SCM이 어떤 문제점을 안고 있는지 그리고 향후 어떻게 발전할 것인지를 조사 분석하고 연구한다.

의료서비스 질 관리

의료환경의 변화와 정보기술의 발달로 의료서비스 환경에서 환자의 안전 과 의료서비스의 질 평가에 대한 중요성은 더욱 커지고 있다. 이에 의료의 적정성에 대한 이해를 증진하고, 의료의 적정성을 확보하기 위한 의료기관 내부의 노력, 외부의 평가기전을 살펴보고, 의료의 질을 달성하기 위한 각 단계별 내용과 방법론을 적용할 수 있도록 파악하며, 실제 사례를 통해 의료의 질 관리를 학습한다.

〈보건의료정보전공〉

보건의료정보학 / Health Informatics

질병에 대한 데이터에서부터 의무기록, 영상의학 자료, 처방 및 치료와 관련된 보험정보 등 의학과 병원을 포괄하는 광범위한 의학 영역에서 생성되는 모든 데이터가 연구의 대상인 학문분야이다. 보건의료정보학 각 세부분야에 대한 이해 및 최근 연구 동향 등을 살펴봄으로써 보건의료정보학에 대한 이해를 높이고, 학생들의 데이터 통합, 분석, 시각화 및 활용을위한 지식 확장을 통해서 연구역량을 강화하고자 한다.

보건의료정보 표준 / Health Information Standards

의료빅데이터 및 의료기관의 다양한 자료원들을 통해서 건강 관련 정보 의 획득 및 건강관리, 질병 예방, 최적의 질병 치료 등이 가능해지는 시대 이다. 그 기반에는 부문별 국제표준에 기초한 표준화 활동이 이루어지고 있으므로, 부문별 필요한 또는 사용하고 있는 표준, 관련 동향들을 파악하 고, 표준의 도입 및 적용에 관련된 이슈는 무엇인지 토의하고 연구한다.

보건의료빅데이터 분석 / Healthcare Big Data Analysis

보건의료분야에서 생성되는 데이터의 특징과 빅데이터 분석 프로세스에 대해서 조사하고, 국내·외 빅데이터 정책 및 활용사례를 살펴본다. 또한, 접근 가능한 보건의료 빅데이터를 이용하여 주제별로 데이터셋을 설계하고, 데이터셋 추출 및 분석 실습을 수행하여 보건의료 데이터 분석 역량을 강화한다.

디지털 헬스케어 / Digital Healthcare

원격 의료, 인공지능(AI) 의료기기 및 블록체인 전자 건강기록 등과 의료 전문가와 상호 작용하는 방식, 의료기관 및 보건의료체계 간 데이터 공유 등 의료 분야의 디지털 전환 사례 연구를 통해 디지털 환경에서의 디지털 헬스케어 서비스 개념을 이해하고, 헬스케어 현장 중심의 서비스에 디지 털 개념을 활용할 수 있도록 한다.

전공 교과목 소개

보건의료정보관리 특수과제 / Special Issues in Health Information Management

보건의료정보관리의 개념을 바탕으로 의료기관 내외부에서 건강정보가 더 효율적이고, 안전하게 사용되고 활용되기 위하여 현황을 조사하고 문제점 및 쟁점에 대한 해결방안 및 대안에 대해 토의하고 현장에 적용할 수있게 한다.

연구조사방법론 / Research Methodology

연구조사방법론은 연구자가 연구의 관심 대상을 개념화하고 이로부터 객 관적 사실을 찾아가는 방법을 알려주는 논리이다. 추상화된 수준의 명제 와 경험적 수준의 연구가설 사이의 논리적 관계를 파악하고 이를 통해 자 연현상이나 사회현상을 설명하고 예측할 수 있도록 지식이나 이론을 개 발하는 체계적 방법 등 일련의 연구 수행 과정을 실습을 통해 습득한다.

향후 진로 및 진출 분야

보건의료기관 행정직, 원무직 및 의료정보관리부서 디지털 헬스케어분야 서비스 디자인, 데이터 관리 및 분석 빅데이터, AI 기반의 데이터 관리 및 분석 보건의료분야의 공공기관 데이터 분석 및 기획 등 보건직 공무원 및 공무직

취득가능 자격증

대학원 과정과 연계되는 자격증은 없으나, 진로 개발을 위해 다음과 같은 자격증 취득을 소개함

- 사회조사분석사
- SOL 개발자(SOLD), SOL 전문가(SOLP)
- 빅데이터분석 전문가자격(ADP), 빅데이터분석준 전문가자격(ADsP)

동문 동향

- 보건의료정보관리사
- 종합병원원무과, 보험심사과, 기획실, 인사팀, 의료정보팀
- 공기업(국민건강보험공단)

Department of Health and Safety Safety Regulations

보건안전학은 가정, 학교, 지역사회 및 직장에서 발생하는 손상과 폭력을 예방하고, 손상 후 빠른 회복을 돕기 위한 다학제적 학문이다. 보건안전에 대한 전문 지식 습득과 근거 기반의 위험요인 및 보호 요인을 탐색하여 지역사회와 산업현장의 안전사고 예방전략 수립과 프로그램 구성 기술을 습득하는 과정이다. 보건 안전의 규정 이해와 법률적 접근, 정책 개발을 통한 교육과 환경점검, 시행의 손상 예방 프레임 워크와 손상 이후의 회복 탄력성 강화와 심리적. 신체적 재활프로그램을 학습한다. 산업재해의 이해, 안전사고 예방 및 직장 복귀를 위한 재활 보건안전, 교통 및 범죄예방을 위한 사회안전, 낙상 및 추락 예방을 위한 노인 및 아동안전, 뇌 손상 및 치매 예방, 직장 내 스트레스와 소진 및 트라우마의 이해, 자살 및 폭력, 재난 안전, 아동학대와 건강 등 최신 이론의 학습을 통해 지역사회 보건안전 프로그램의 지식 습득과 연구를 병행하는 전문가 과정이다.

교육목표

보건과 안전 관련 영역의 학문과 인성을 겸비한 지식인으로서 교육과정을 산업현장에서 적용할 수 있는 맞춤형 전문 인재 양성을 목표로 한다. 이론적 배경과 현장 적응 능력을 겸비한 보건안전 분야 인재 양성을 위한 구체적인 교육목표는 다음과 같다.

- 산업 및 지역사회 안전 분야에 기여할 창의적 인재를 양성한다.
- 안전 분야의 국제적 역량을 함양하여 산업현장의 업무 연속성과 위기관리기술을 개발시킨다.
- 타 학문과 연계한 전문성과 실용성을 겸비한 융합형 인재가 지녀야 할 자질과 능력을 개발시킨다.
- 보건안전에 대한 이해와 미래경영(ESG)의 능력을 겸비한 보건안전 전문가를 양성한다.

교수 소개

교수명	전공	학위수여대학	연구 및 교육분야
강창현	보건정책	연세대학교	보건안전
오성범	응급의학	연세대학교	응급의학
유지혜	보건복지	단국대학교	중독예방, 회복탄력성
정유미	간호학	Univ.of Illinois at Chicago	정신간호
육경수	보건복지	단국대학교	산업재해 재활

전공 교과목 소개

손상 예방과 안전증진 / Injury prevention and safety promotion

서구보건복지선진국의 정책 동향은 안전한 삶에 대한 욕구를 충족시키기 위해 사회적 노력을 동원하고 있다. 사고는 작업현장뿐만 아니라 일상생 활에서도 위험요인이 존재하고, 폭력은 가정과 직장, 남녀노소를 막론하 고 발생하고 있다. 이러한 사고와 폭력에 대한 예방적 접근은 궁극적으로 사회적 비용을 줄이고 개인의 삶의 질을 증진하는 효과가 있다. 이에 대한 이론적 실제적 탐구를 진행한다.

보건안전행정론 / Health and Safety Administration

보건안전 증진을 위한 공공조직 · 인력 · 재정에 관해 학습한다. 조직은 조직유형과 과업분담에 관한 것이며 인력은 채용, 배치, 경력개발 등, 재정은 예산관리 및 자원동원에 관한 것이다. 아울러 외국의 사례와 국내 민간부문의 역할에 대해서도 학습한다.

응급질환특론 / Special mention of emergency disease

중증응급질환에 의한 사망률과 치명적 후유증이 증가함에 따른 사회적 비용 증가 과정. 중증외상, 심혈관계, 뇌혈관계 등 주요 응급질환의 기전 을 이해하고 응급처치와 병원이송, 치료 및 후유증 예방을 위한 과학적이 고 체계적인 응급의료 과정을 학습한다.

환경응급의학 / Environmental Emergency Medicine

환경응급의학이란 한냉손상, 저체온, 온열질환, 화상, 뱀교상, 익수, 잠수병, 고산병, 화학손상, 전기 및 낙뢰 손상, 독버섯, 일산화탄소 중독 등 환경적 요인에 의해 발생하는 다양한 질환 및 손상을 다루는 분야이다.

산업재해와 재활 / Industrial Accident and Rehabilitation

산업재해로 발생하는 통증, 신체기능장애, 정신심리장애를 최소화하고 재해 근로자들의 업무 복귀를 위한 기능적, 치료적 재활을 위한 신체·인 지·행동적 접근의 이론과 실습을 병행하는 학습 과정이다.

근골격계 질환예방 및 관리론 / Prevention and Management of Musculoskeletal Disease

근골격계 질환자가 발생한 공정의 개선과 재발 방지를 위한 이론적 개념과 의학적 관리 프로그램을 학습한다. 근로자들이 참여하여 개인 및 조직적 수준에서 손상원인을 제거하고 조기 발견 및 치료를 통해 질환의 만성화와 장기화를 막고 업무 복귀를 위한 통합적 관리방법을 학습하는 과정이다.

재난안전론 / Theory of Disaster Safety

재난의 개념, 재난 유형별 대응조직과 대응조직 등에 대한 이해를 바탕으로 재난관리 단계별 대처방안을 학습하는 것을 목표로 한다.

재난심리학 / Disaster psychology

재난의 심리적 영향과 재난 이후 회복을 위한 심리적 조력에 관한 내용 다른다. 재난 피해자와 관련 종사자의 스트레스 증상과 그로 인한 심리적 영향을 이해하고, 피해현장의 응급 조력과 심리 조력의 활동 및 관련 종사자들의 심리 정서적 건강을 위한 내용을 학습한다.

범죄안전론 / The theory of criminal safety

범죄예방이론과 범죄예방 활동 및 각국의 범죄 예방사례를 통해 총체적 인 범죄 예방과 안전을 이해하여, 신종범죄 및 성범죄, 강력범죄, 폭력범 죄 등의 사례를 통해 범죄예방을 위한 사회적 방안을 탐색하고 학습하는 과정이다.

교통안전론 / Traffic Safety Theory

도로 및 해상, 항공의 전반적 교통안전 상황을 파악하고, 문제점 및 안전 관리체계를 이해함. 교통안전의 동향을 구체적으로 파악하여 정책적, 기 술적, 문화적 측면의 교통안전 개선방안을 학습하는 과정이다.

노인보건안전 / Health and safety for the elderly

노인의 특성을 이해하고 노인 보건안전에 필요한 주요개념과 이론을 학습함. 고령화에 따른 개인과 사회의 역할을 이해하고 노인건강과 보건안전 분야의 다학제적 접근을 학습하는 과정이다.

산업안전관리론 / Industrial Safety Management Theory

보건안전관리를 위한 기초적 이론과 효과적 적용을 위한 실무내용을 학습한다. 산업재해의 원인 및 관리시스템, 안전한 작업환경 조성을 위한 전반적인 과정을 학습한다.

보건안전통계학 / Health and Safety Statistics

보건과 안전 분야에서 필요로 하는 통계학적 기본개념을 학습한다. 보건 안전 실무 및 연구에 필요한 자료처리 능력과 통계적 분석방법을 학습하 는 과정이다.

산업재해론 / Theory of industrial accidents

산업재해의 예방과 보상의 이론과 실무를 학습한다. 산재보험과 산업재해 방지를 위한 이론과 안전시스템 구축, 예방대책 수립과 재해발생시 업무처리와 문서작성법 등의 과정을 학습한다.

보건안전법제론 / Health and Safety Legislation

산업환경에서 발생하는 위험요소로부터의 안전과 예방 및 보상의 법률적 개념과 내용을 학습하는 과정이다. 산업 안전보건에 관련된 법, 시행령, 규정, 고시 등의 제정배경과 이론적 근거를 학습한다.

유해물질 특론 / Hazardous Substances Special Discussion

화학물질의 유해성 및 안전관리 및 업종별 유해 화학물질 취급방법 등을 다루는 유기화학의 전 분야를 학습한다. 화학물질, 화학공정, 위험물질의 보관과 사용법, 취급 중 발생할 수 있는 재해 발생의 원인과 과정 등의 기 초이론과 위험성의 평가방법을 학습하는 과정이다.

위험성평가실무 / Risk Assessment Practice

안전성 평가와 관련된 안전관리이론과 위험성 평가시스템의 이해하여 위험성 평가에 활용될 수 있는 전 영역을 학습한다. 위험기반 계획의 정성적방법론과 위험분석의 정량적 방법론을 학습하는 과정이다.

중독예방과 보건안전 / Prevention of Addiction and Health Safety

스트레스의 이해와 관리 및 중독의 기전을 학습하는 과정이다. 중독의 원인과 과정 및 치료를 위한 신경학적, 심리학적 이론과 상담적 접근 및 프로그램을 학습한다.

안전과 회복탄력성 / Safety and resilience

개인의 스트레스 관리를 건강한 정신과 몸의 일원론적 관점에서 이해하고, 사회안전확립을 위한 안전 회복의 과정을 학습한다. 뇌 가소성과 근육 운동을 통한 신체적, 정서적 회복탄력성 강화를 신경생물학적 기전과 네트워크 형성의 치유과정을 통해 학습한다.

보건안전교육학 / Health and Safety Education

건강과 안전에 관한 지식과 태도, 행위에 대한 바람직한 변화에 영향을 줄수 있는 보건안전 교육 프로그램 구성을 위한 보건안전학과 교육학의 기초이론을 학습한다. 생애주기별, 대상자별, 작업환경에 따른 대상자별 프로그램을 구성하고 적용할 수 있다.

자살위험예방론 / Prevention of Suicide Risk

자살의 의미와 트라우마에 대한 이해 및 치유의 과정을 통해 사회안전의 의미를 학습함. 인간의 존엄성과 인권 및 자존감 향상에 관한 생명존중의 구체적인 내용을 학습하는 과정임

아동보건안전 / Child Health and Safety

아동·청소년기 발달단계의 이해 및 신체적, 정서적 건강을 위한 아동안전에 관한 전반적 내용을 학습하는 과정임. ACE연구 및 아동학대 예방의 최신 이론을 학습한다.

향후 진로 및 진출 분야

정부의 안전 관련 제도적 규제가 강화됨에 따라 안전점검 및 진단을 위한 민간 참여가 지속해서 늘어나고 있다. 기업의 자체 안전관리자 채용이 증가하면서 향후 10년간 연평균 2.1%의 수요 증가를 예측하고 있다(한국고 용정보원, 2019, 직업전망)

진출분야는 제조·건설·서비스업 등 기업체의 보건안전관리자, 공공기관, 정부출현연구기관, 병원연구소, 산업안전보건 관련 협회, 보건안전관리자로 활동 가능

취득가능 자격증

기사 산업안전기사, 건설안전기사, 소방설비기사, 위험물산업기사 등

지도사 산업안전지도사, 산업보건지도사, (생산관리)경영지도사, (생산관리)기술지도사소방설비관리사, 연구실안전관리사 등

기술사 안전기술사, 산업위생기술사, 소방기술사 등

동문 동향

보건소, 소방공무원, 응급구조사, 기업체, 공공기관, 복지기관 등의 보건안전 교육 및 관리업무

