

보건학협동

Program in Public Health

學科教育目的

보건학과는 보건학 학문이 지향하는 보건 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 보건전문가는 건강한 사람과 건강하지 못한 사람들이 함께 모든 사람들이 건강하게 살 수 있는 세상을 만들기 위해 사회에 대한 책임감을 가지고 보건 문제들을 도출하고 해결할 수 있는 인재이다. 즉, 우리나라와 세계의 보건문제를 이해하고 사회와 국제적 협력을 이끌어낼 수 있는 글로벌 리더십을 갖추고, 새로운 지식과 기술을 계속적으로 습득 개발하는 전문능력을 보유하며, 창의적으로 사고하고 보건 문제 해결에 헌신할 수 있는 전문가를 양성하는 것이다.

學科專攻分野

환경 및 산업보건학(Environmental and Occupational Health)
 역학 및 의료정보학(Epidemiology and Medical Informatics)
 보건정책 및 병원관리학(Health Policy and Hospital Management)
 국제보건학(Global Health)
 지역보건 및 사회역학(Community health and Social epidemiology)

學科內規

1. 교과목은 석사과정은 기초공통과목9학점 이상, 전공과목 6학점 이상으로 계 24학점이상을 반드시 이수하여야 하며, 박사과정은 전공과목 12학점 이상을 포함하여 총 30학점 이상을 반드시 이수하여야한다(연구지도학점 제외).
2. 연구지도학점은 지도교수 배속 때부터 매학기 2학점씩을 취득하여야하며, 총 8학점을 취득하여야 한다. 이때 연구지도학점에 논문계획서발표 및 논문 공개 심사 참석 여부를 반영한다.
3. 모든 석사 학생은 기초공통과목 중 보건통계학 I 및 역학개론을 이수해야 한다. 기초공통과목과 동일 또는 유사한 과목을 학부 또는 대학원 과정에서 이수하여 기초공통과목 대신 다른 과목을 신청하고자 하는 경우는 대체과목 신청서 양식에 따라 기초공통과목 담당 교수와 지도교수의 승인을 받고 학과 관리위원회에 제출한다. 이때 기초공통과목 담당 교수는 대체과목 신청 학생이 기초공통과목을 이수하지 않아도 동등한 지식과 경험을 갖고 있는지 평가하고, 그 결과를 구두로 학과관리위원회에서 설명 하여야 한다. 대체과목 승인여부는 학과관리위원회에서 결정한다.
4. 본 과정으로 입학한 학생은 예상되는 학위 취득 시점으로부터 1년 이상 전에 논문계획서를 위원회에 제출하여야 하며, 관리위원회는 지도교수를 포함한 3인(석사) 또는 5인(박사)의 논문계획서 심사위원들에게 심사를 의뢰하여 이에 대해서 전공의 적합성 여부를 판정한다. 위원회는 불합격 판정에 지속적인 수정, 보완을 요구할 수 있다.

5. 재학연한은 입학년도로부터 석사과정은 4년, 박사과정의 경우 8년으로 한다.

논문(석사 및 박사) 및 종합시험에 관한 내규

1. 논문

1) 논문 계획서 제출 및 발표

- (1) 석사 및 박사 학위 논문 계획서 제출은 등록 2회를 마친 자가 해당되며 전기는 3월 30일, 후기는 9월 30일까지 제출한다.
- (2) 석·박사 학위 논문 계획발표회는 전기는 5월중, 후기는 11월중에 갖도록 한다.
- (3) 석사 및 박사의 경우는 지도교수를 포함한 3인(석사) 또는 5인(박사)의 논문 계획서 심사위원회를 구성하여 논문 계획서 및 논문 계획발표를 심사하여 승인의 여부를 결정한다.

2) 학위청구논문 제출 및 발표

- (1) 석사학위 청구논문 제출은 어학시험과 종합시험을 통과한 자로서, 논문계획서 제출 후 논문 계획서 심사위원회의 심사를 통과한자가 해당된다.
- (2) 박사학위 청구논문 제출은 외국어 시험과 종합시험을 통과한 자로서, 논문 계획서가 심사위원회의 심사를 통과한 자가 해당된다.
- (3) 전기졸업(2월)예정자는 전년도 10월 31일, 후기졸업(8월)예정자는 당해연도 4월30일까지 제출하도록 한다.

3) 학위논문 심사

- (1) 학위논문 심사를 위하여 석사과정의 경우 지도교수를 포함하여 3인의 학위논문 심사위원회를 구성하고, 박사과정의 경우 지도교수를 포함하여 5인(최소 1명이상, 최대 2명 이내의 박사학위를 소지한 외부교수 또는 전문가 포함)의 심사위원회를 구성한다. 심사위원장으로 지도교수를 지정하여 심사의 진행을 주재할 수 있으며, 위원은 심사에 있어서 동등한 자격을 갖는다.
- (2) 학위논문심사를 위하여 학위논문심사발표회를 전기는 11월, 후기는 5월에 개최하며, 학위논문발표회에서 승인된 논문에 한하여 최종학위논문심사를 받도록 한다. 학위논문 심사위원회는 학위논문심사발표회를 포함하여 2회 이상 시행한다.
- (3) 학위논문 심사는 석사는 심사위원 2/3이상, 박사는 4/5이상의 승인을 받은 자를 합격으로 결정한다.

2. 종합시험

- (1) 응시자격에 있어 석사과정은 12학점 이상 취득 하되, 평균 평점 3.0 이상, 박사과정은 21학점 이상 취득 하되, 평균평점 3.0 이상이어야 한다. 시험과목은 석사는 기초공통 1과목, 지정 전공 1 과목, 지도교수 지정 1과목으로 하되 전공에 따라 다르게 지정할 수 있다(아래 참조). 박사는 기초공통 1과목, 지도교수 지정 전공 3과목으로 한다. 기초공통과목은 역학개론으로 하며, 이상의 시험과목은 지도교수와 상의 후 결정해야 한다.

- 환경보건과학 전공: 환경 및 산업보건학개론

- 역학 및 보건정보학 전공: 역학연구방법론 혹은 역학연구방법 및 사례, 역학 연구의 자료분석
 - 보건정책 및 병원관리학 전공: 보건정책 및 관리
 - 국제보건학 전공: 지도교수 지정 2과목
 - 지역보건 및 사회역학 전공: 사회역학 원론
- (2) 종합시험 재시험 대상자는 응시과목 중 불합격 과목만 신청 가능하다.

학위 수여명

보건학 석사(M.S., Master of Science in Public Health)

보건학 박사(Ph.D., Doctor of Philosophy in Public Health)

부 칙

- (1) 본 내규에 명시되지 않은 내용은 고려대학교 일반대학원 학칙 및 일반대학원 시행세칙을 따른다.
- (2) 개정 내규는 2021년 3월 1일 입학한 학생부터 적용한다.

[보건학협동 개설과목]

이수 구분	학수번호	교과목명	학점 (시간)
기초 공통 과목	HLT 501	보건학 개론 (Introduction to Public Health)	3(3)
	HLT 503	역학 개론 (Introduction to Epidemiology)	3(3)
	HLT 504	자료 처리론 (Data Processing in Health Research)	3(3)
	HLT 507	보건통계학 I (Biostatistics I)	3(3)
	HLT 510	세계의 보건문제 (Public Health Issues in the World)	3(3)
	HLT 515	역학 원론 (Fundamentals of Epidemiology)	3(3)
	HLT 516	노화와 건강 (Aging and Health)	3(3)
	HLT 518	보건학 논문작성법 (Writing for Public Health)	3(3)
	HLT 519	보건학의 이해 (Introduction of Public Health)	3(3)
	HLT 520	건강 노화의 이해 (Introduction of Healthy Aging)	3(3)
	HLT 521	보건학의 심층 이해 (General Understanding of Public Health)	3(3)
	전공 과목	HLT 552	환경 및 산업 독성학 개론 (Introduction of Environmental and Occupational Toxicology)
HLT 559		인간과 환경(Human and Environment)	3(3)
HLT 560		생체지표(Biomarkers)	3(3)
HLT 563		환경보건 과학 연구 방법론 I (Methodology in Environmental Health Science I)	3(3)
HLT 568		환경보건 논문초독 세미나 (Seminar on Environmental health Literature)	3(3)
HLT 569		실내환경관리 (Indoor Air Quality Control)	3(3)
HLT 572		생활및직업환경노출과건강영향 (Environmental and Occupational exposures and their health impact)	3(3)
HLT 573		환경 산업보건 세미나 I (Seminar I for Environmental and Occupational Health)	3(3)
HLT 578		산업환기(Industrial Ventilation)	3(3)
HLT 581		위험관리기법 (RISK MANAGEMENT)	3(3)
HLT 582		환경 및 산업 위생학 (Principles of Industrial Hygiene)	3(3)
HLT 583		인과관계론과 과학적증거 (Casualith Theory and Scientific Evidence)	3(3)
HLT 584		산업보건안전관리 시스템 (OHSMS, Occupational Health and Safety Management System)	3(3)

	HLT 585	의학적 인과관계론 (Medical Causation)	3(3)
	HLT 586	산업위생세미나 I (Seminar in Occupational Hygiene I)	3(3)
	HLT 757	보건 GIS (Geographic Information System in public health)	3(3)
	HLT 760	기후변화와 건강 (Climate Change and Health)	3(3)
	HLT 761	GIS 기초 (Introduction of Geographic Information System)	3(3)
	HLT 764	기후변화와 건강영향 (Health Effects of Climate Change)	3(3)
	HLT 779	노화와 환경 (Aging and environment)	3(3)
	HLT 919	통합건강증진을 위한 소통전략(Communication for health)	3(3)
역학 및 의 료 정 보 학	HLT 627	병원감염 역학 (Hospital Infection Epidemiology)	3(3)
	HLT 629	역학 원리 (Principles of Epidemiology)	3(3)
	HLT 630	역학 연구방법 및 사례 (Research Methodology in Epidemiology)	3(3)
	HLT 632	역학연구방법론 (Research Methodology)	3(3)
	HLT 634	감염병역학 (Epidemiology of infectious disease)	3(3)
	HLT 635	임상역학 (Clinical Epidemiology)	3(3)
	HLT 637	역학세미나 (Seminar in Epidemiology)	3(3)
	HLT 645	재난공중보건학 (Disaster Public Health)	3(3)
	HLT 647	공중보건정보학 (Public Health Informatics)	3(3)
	HLT 648	계량역학 (Quantitative Epidemiology)	3(3)
	HLT 649	집단유전학 (Genetic Epidemiology of Population)	3(3)
	HLT 652	보건의료 지능정보시스템 (Intelligent Information System in Healthcare)	3(3)
	HLT 653	여성건강 (Women Health)	3(3)
	HLT 656	보건의료정보학특론 (Topics in Health and Medical Informatics)	3(3)
	HLT 658	암 역학 및 예방 (Cancer Epidemiology & Prevention)	3(3)
	HLT 659	환경역학 (Environmental Epidemiology)	3(3)
	HLT 660	계량역학방법론 (Quantitative Epidemiologic Method)	3(3)
	HLT 661	역학연구 사례분석 (Critical Review of Epidemiologic Studies)	3(3)
	HLT 662	암역학 (Cancer Epidemiology)	3(3)
	HLT 663	공중보건위기 대응 및 관리 (Public Health Crisis and Management)	3(3)
HLT 665	환경역학의 원칙과 방법 (Principles and Methods of Environmental Epidemiology)	3(3)	

	HLT 666	환경산업역학 (Environmental and Industrial Epidemiology)	3(3)
	HLT 762	국제여행과 보건 (Internatilnal Travel and Health)	3(3)
	HLT 766	방사선 역학 (Radiation Epidemiology)	3(3)
	HLT 768	R과 RStudio를 이용한 데이터과학 기초 (Introduction to data science using R and R Studio)	3(3)
	HLT 769	경시적자료분석 및 생존분석 (Longitudinal data and survival analysis using STATA)	3(3)
	HLT 771	R을 이용한 탐색적 데이터분석과 모델링 (Exploratory data analysis and statistical modeling using R)	3(3)
	HLT 776	보건의료 메타분석 심화 (Advanced Meta-analysis in medical public health)	3(3)
	HLT 777	보건의료 메타분석 (Meta-analysis in medicine & public health)	3(3)
	HLT 781	보건학에서의 여성건강 이슈 (Women's Public Health Issues)	3(3)
	HLT 783	역학연구의 자료분석 (Data Analysis of Epidemiological Studies)	3(3)
보건 정책 및 병원 관리 학	HLT 701	보건정책 및 관리 (Health Policy and Management)	3(3)
	HLT 704	의료보장론 (Social Security for Medical Care)	3(3)
	HLT 705	보건관리학 연구방법론 (Methodology for Health Service Research)	3(3)
	HLT 707	보건 사회학 (Sociology in Health)	3(3)
	HLT 708	보건정책 세미나 (Seminars in Health Policy and Management)	3(3)
	HLT 714	보건의료기술평가론 (Technology Assessment in Health Care)	3(3)
	HLT 715	근거중심보건의료 (Evidence-Based Health Care)	3(3)
	HLT 716	한국보건정책론 (Health Policy in Korea)	3(3)
	HLT 719	보건정책분석론 (Health Policy Analysis)	3(3)
	HLT 720	비교의료제도론 (Comparative Study of Health Care System)	3(3)
	HLT 721	보건경제학 방법론 (Health Economics Research Methods)	3(3)
	HLT 723	보건정책 세미나 (Seminar in Health Policy)	3(3)
	HLT 727	보건관리 논문초독 세미나 (Seminar in Reading of Health Service Research Paper)	3(3)
	HLT 729	산재보험론 (Workers's compensation insurance)	3(3)
	HLT 733	인과관계론과 과학적 증거 (Causality theory and scienrific evidence)	3(3)
	HLT 736	보건정책세미나 II (Seminar in Health Policy II)	3(3)
HLT 737	의료기관 경영세미나 (Seminar in Healthcare Organizations Management)	3(3)	

	HLT 738	병원경영세미나 II (Seminar in Hospital Management II)	3(3)
	HLT 740	의료기술평가 세미나 II (Seminar in Health Care Technology Assessment II)	3(3)
	HLT 742	보건관리 논문평가 세미나 II (Seminar in Assessment of Health Service Research Papers II)	3(3)
	HLT 744	보건관리 논문초독 세미나 II (Seminar in Health Service Research Paper II)	3(3)
	HLT 745	보건학에서의 인간공학개론 (Ergonomics in Health Science)	3(3)
	HLT 748	건강 및 환경위험성 평가 세미나 (Health and Environmental Risk Assessment)	3(3)
	HLT 749	보건정책 및 관리세미나 (Seminar in Health Policy and Management)	3(3)
	HLT 750	건강 증진 기획론 (Health Promotion Planning)	3(3)
	HLT 751	의료의 질관리 (Quality assurance in health care organization)	3(3)
	HLT 754	건강증진 (Health Promotion)	3(3)
	HLT 756	한국보건의료체계론 (Healthcare System in Korea)	3(3)
	HLT 758	국제비교의료제도론 (Study of Global Healthcare System)	3(3)
	HLT 763	체계적 고찰연구 (comparative Study of Healthcare System)	3(3)
	HLT 765	한국보건정책특론 (Health Polich in Korea)	3(3)
	HLT 770	사회보장법 및 산재보험론II (Social security act and workers compensation II)	3(3)
	HLT 774	보건의료연구의 체계적 문헌고찰 (A Study on the Systematic Review in Health Care)	3(3)
	HLT 775	영어 논문작성과 발표(English Writing and Presentation Method for Public Health)	3(3)
	HLT 861	건강보험정책론 (National Health Insurance Policy)	3(3)
국제 보건 학	HLT 759	국제개발협력과 국제보건 (International Development Corporation and Global Healthcare)	3(3)
	HLT 772	국제보건 사업의 기획과 평가 (Planning and Evaluation in Global Health)	3(3)
	HLT 901	국제보건감염학 (infectious diseases of Global health)	3(3)
	HLT 902	국제보건과 지역사회 보건사업 2 (Global Health and Community health 2)	3(3)
	HLT 904	국제보건 세미나와 현장실습 2 (Field Practice of Global Health 2)	3(3)
	HLT 906	국제보건 세미나 특론 (Seminar in Global Health)	3(3)
	HLT 914	보건의료법률연구 (Study on low of health care)	3(3)

	HLT 915	국제보건세미나 특론 II (Seminar in Global health II)	3(3)
	HLT 917	국제보건현장실습 II (Field research of Global health II)	3(3)
지역 보 건 및 사 회 역 학	HLT 628	사회역학 원론 (Principles of social epidemiology)	3(3)
	HLT 767	직업과 건강 (Occupation and health)	3(3)
	HLT 773	지역보건과 국제보건 (Community and internation health)	3(3)
	HLT 785	보건프로그램 기획과 평가 (Designing and evaluation of health intervention program)	3(3)