

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 보건 문제를 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)

學科內規

1. 교과목은 석사과정은 기초공통과목 9학점 이상(기초 필수 과목 포함), 전공과목 9학점 이상(전공 필수 과목 포함)으로 계 27학점 이상을 반드시 이수하여야 하며, 박사과정은 전공과목 18학점 이상을 포함하여 총 36학점 이상을 반드시 이수하여야 한다.
2. 연구지도학점은 지도교수 배속 때부터 매학기 2학점씩을 취득하여야 하며, 총 8학점을 취득하여야 한다. 이때 연구지도학점에 논문계획서발표 및 논문 공개 심사 참석 여부를 반영한다.
3. 모든 석사 학생은 기초공통과목 중 필수과목인 보건통계학 I 및 역학개론을 이수해야 한다(단, 보건통계학 전공은 역학개론, 보건통계학 이론 I, 보건통계학 이론 II를 필수 과목으로 한다). 필수과목과 동일 또는 유사한 과목을 학부 또는 대학원 과정에서 이 수하여 필수과목 대신 다른 과목을 신청하고자 하는 경우는 대체과목 신청서 양식에 따라 필수과목 담당 교수와 지도교수의 승인을 받고 대학원 관리위원회에 제출한다. 이때 필수과목 담당 교수는 대체과목 신청 학생이 필수과목을 이수하지 않아도 동등한 지식과 경험을 갖고 있는지 평가하고, 그 결과를 구두로 대학원 관리위원회에서 설명 하여야 한다. 대체과목 승인여부는 대학원관리위원회에서 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 적합성여부를 판정한다. 위원회는 불합격 판정시에 계속적인 수정, 보완을 요구할 수 있다.

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 심사 위원회를 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 (2종의-생략) 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) 석사과정은 전공과목 3과목 이상으로 하되, 환경보건과학 전공의 경우 산업 및 환경보건학 개론을 포함하여야하며, 역학 및 의료정보학 전공의 경우 역학연구방법론을 포함하여야하며, 보건정책 및 병원관리학 전공의 경우 보건정책 및 관리가 포함되어야 하며, 보건통계학 전공의 경우 역학개론, 보건통계학 이론 I 및 II를 포함하여야 한다.
- 2) 박사과정은 전공과목 4과목 이상으로 하되 전공별로 따로 정한다.

학위 수여명

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

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

[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 628	사회역학 원론 (Principles of social epidemiology)	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 767	직업과 건강 (Occupation and health)	
	HLT 773	지역보건과 국제보건 (Community and internation health)	
	HLT 779	노화와 환경 (Aging and environment)	
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 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)
			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 759	국제개발협력과 국제보건 (International Development Corporation and Global Healthcare)	3(3)
	HLT 763	체계적 고찰연구 (comparative Study of Healthcare System)	3(3)
	HLT 765	한국보건정책특론 (Health Polich in Korea)	3(3)
	HLT 769	경시적자료분석 및 생존분석 (Longitudinal data and survival analysis using STATA)	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	3(3)
	HLT 861	건강보험정책론 (National Health Insurance Policy)	3(3)
국제 보건 학	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)
전 공 인	HLT 919	통합건강증진을 위한 소통전략(Communication for health)	3(3)

진 과 목			
-------------	--	--	--

[保健學協同 開設科目 및 敎科要目]

기초공통과목

- HLT 501 보건학 개론 (Introduction to Public Health) [3]
 보건학의 기본적인 이해 및 기본원리에 대한 지식습득을 목적으로 보건학의 개념과 중요성, 보건조
- HLT 503 역학 개론 (Introduction to Epidemiology) [3]
 보건분야에 기본적으로 적용되는 역학의 개념과 영역에 대하여 강의하고, 이를 기초로 질병과 관련요인간의 관계를 파악하고 질병의 원인규명을 위한 연구방법을 구사할 수 있도록 강의하며 실습한다.
- HLT 504 자료 처리론 (Data Processing in Health Research) [3]
 보건정보의 수집, 분류, 검색과 보건정보의 처리에 관한 비교적 간단한 통계기법에서부터 고도의 분석기법에 이르기까지 강의하며, 직접 컴퓨터 실습을 통하여 SAS 나 SPSS 같은 통계 프로그램의 이용방법을 익히도록 한다.
- HLT 507 보건통계학 I (Biostatistics I) [3]
 보건학 분야에서 사용되는 기초 통계 이론과 더불어, 자료의 정리 및 분석 방법을 배운다. 모수와 통계량의 구분, 신뢰구간, 정규검정, t-검정, 일원 분산분석, 단순 회귀분석, χ^2 -검정 등 기초적 통계 방법론을 이해하고, 이를 통해 통계처리 능력을 배양한다.
- HLT 510 세계의 보건문제 (Public Health Issues in the World) [3]
 In this lecture, interesting and emerging issues will be introduced and discussed among many issues of public health. This class will deal with the broad scientific fields related to health problems which have been focused and researched. English will be spoken in this class.
- HLT 515 역학 원론 (Fundamentals of Epidemiology) [3]
 보건분야에 기본적으로 적용되는 역학의 개념과 영역에 대하여 강의하고, 이를 기초로 질병과 관련요인간의 관계를 파악하고 질병의 원인규명을 위한 연구방법을 구사할 수 있도록 강의하며 실습한다.
- HLT 516 노화와 건강 (Aging and Health) [3]
 노인 문제는 공중보건에서 가장 중요한 문제로 대두되고 있어 노화의 기전, 노화와 관련된 질병, 노화현상을 극복하거나 예방할 수 있는 방법들에 대한 최신 지견을 연구하고 배운다.
- HLT 518 보건학 논문작성법 (Writing for Public Health) [3]
 보건학 분야에서 논문 및 논문계획서 작성에 필요한 내용과 실기를 학습한다. 이를 위해 연구제목, 요약, 서론, 방법, 토의, 결론, 참고문헌 작성 등 각 단계별 작성법을 숙지하고, 준비된 논문의 투고에서 인쇄까지의 과정을 학습한다.
- HLT 519 보건학의 이해 (Introduction of Public Health) [3]
 보건학의 기본적인 이해 및 기본원리에 대한 지식습득을 목적으로 보건학의 개념과 중요성,

보건조직 및 제도, 보건관리에 대하여 제반 보건분야에 대한 전문가들의 강의를 통하여 진행된다.
HLT 520 건강 노화의 이해 (Introduction of Healthy Aging) [3]

노인 문제는 공중보건에서 가장 중요한 문제로 대두되고 있어 노화의 기전, 노화와 관련된 질병, 노화현상을 극복하거나 예방할 수 있는 방법들에 대한 최신 지견을 연구하고 배운다.

HLT 521 보건학의 심층 이해 (General Understanding of Public Health) [3]

공중보건학의 발전과정과 현재에 이르게 된 배경에서 시작하여 미래지향적 필수 요소로서의 건강증진 등에 이르는 Globalized vital issues의 논리적 접근을 배운다.

전공과목

<환경 및 산업보건학 전공> (Environmental and Occupational Health)

HLT 552 환경 및 산업 독성학 개론 (Introduction of Environmental and Occupational Toxicology) [3]

독성학 기초 및 생명체에 손상을 주는 환경 및 산업현장에서의 물리적 화학적 인자에 의한 독성 영향에 대하여 학습한다.

HLT 559 인간과 환경 (Human and Environment) [3]

인간과 환경과의 관계를 생태학적 관점에서 고찰하여, 환경오염이 생태계에 미치는 영향, 지구 환경에 영향을 끼치고 있는 환경오염 실태, 대처 방안 등을 강의와 토론을 통해 연구한다.

HLT 560 생체지표 (Biomarkers) [3]

산업장 및 환경 유해물질에 의한 인체 노출, 축적, 영향 등을 평가하는 지표 등을 소개하고, 생체 지표 산출의 원리, 평가 방법 등을 교육한다.

HLT 563 환경보건 과학 연구 방법론 I (Methodology in Environmental Health Science I) [3]

환경 산업보건 분야 중에서 전공 분야의 개발을 위한 세미나로 실험 및 연구와 관련된 최신 문헌 조사 연구하여 발표함으로써 연구 방법론 및 최신 연구 지견을 습득하도록 한다.

HLT 568 환경보건 논문초독 세미나 (Seminar on Environmental health Literature) [3]

환경 산업보건 관련 논문 초독을 통해 환경 산업보건 분야 관련 지식의 축적, 최근 추세, 연구방법론의 변화 등에 관하여 연구한다.

HLT 569 실내환경관리 (Indoor Air Quality Control) [3]

실내 환경 관리는 다양한 형태의 실내공간에서 발생하는 환경오염물질과 발생원, 건강에 미치는

HLT 573 환경 산업보건 세미나 I (Seminar I for Environmental and Occupational Health) [3]

환경 산업보건 분야 중에서 전공 분야의 개발을 위한 세미나로 실험 및 연구와 관련된 최신 문헌을 조사 연구하여 발표함으로써 연구 방법론 및 최신 연구 지견을 습득하도록 한다.

HLT 574 산업보건안전관리시스템 (OHSMS, Occupational Health and Safety Management System) [3]

기업 및 조직이 보건안전 사업을 경영하는데 있어서 필요한 기본원리와 방법론을 소개하고, 동 분야에 대한 연구 능력과 실제 산업 현장에서 적용할 경우 필요한 기술적인 사항을 토론한다. 구체적인 강의 내용으로 산업보건 사업의 내용, 조직, 문서관리, 경영참여 등 산업보건경영 일반론과 영국과ISO의 OHSMS(산업보건관리시스템) 규격을 소개한다.

HLT 578 산업환기 (Industrial Ventilation) [3]

환기에 관한 기본적인 이론을 배우고, 유해물질 노출을 예방할 수 있는 환기 이론을 통한 작업환경 개선 방법론을 습득하도록 한다.

HLT 581 위험관리기법 (RISK MANAGEMENT) [3]

산업 현장에서의 보건안전 위험요소를 인식, 평가 그리고 관리하는데 있어서 필요한 기본원리 및 방법론을 습득하도록 한다. 구체적으로 위해도평가(Risk Assessment)의 기본 원리와 최근 소개되고 있는 HAZOP, PSM, GMP 등과 함께 Risk Management에 대한 강의와 토론을 수행하고 동 분야의 연구능력 배양 및 기술 습득을 강의 목적으로 한다

HLT 582 환경 및 산업 위생학(Principles of Industrial Hygiene)

산업위생학의 정의, 범위, 및 최근 동향을 설명한다. 산업안전보건 법규, 허용기준의 개념, 작업환경평가, 소음대책, 분진 및 가스 측정법, 조명, 방사선, 개인보호구 및 환경관리 등을 설명하고 최근 문헌을 고찰한다.

HLT 583 인과관계론과 과학적증거(Casualith Theory and Scientific Evidence) [3]

인과관계론은 질병 발생 원인의 탐구등 역학 연구에서 중요한 분야이다. 인과관계론은 의학분야뿐만 아니라 철학, 논리학, 보험학 및 법학등 다양한 분야에서 중요한 영역을 차지하고 있다. 본 강의는 인과관계론에 대한 철학적, 법학적 이론등을 고찰하여, 자연과학적 인과관계론과 사회과학적 인과관계론을 비교 검토한다. 실증적으로는 인과관계가 각종 질병 및 상해로 인한 솔실 및 원인판정에 있어서 중요한 판단기준으로 사용되기 때문에 이에 관한 인과관계 판정요령 및 법소송에 필요한 과학적 증거 작성 요령을 습득하게 될 것이다.

HLT 584 산업보건안전관리 시스템(OHSMS, Occupational Health and Safety Management System) [3]

산업보건안전 사업을 운영하는데 있어서 필요한 기본원리와 방법론을 소개하고, 동 분야에 대한 연구 능력과 실제 산업 현장에서 적용할 경우 필요한 기술적인 사항을 토론한다. 구체적인 강의 내용으로 산업보건 사업의 내용, 조직, 문서관리, 경영참여 등 산업보건경영 일반론과 영국과 ISO의 OHSMS(산업보건관리시스템) 규격을 소개한다.

HLT 585 의학적 인과관계론 (Medical Causation) [3]

인과관계론은 질병 발생 원인의 탐구등 역학 연구에서 중요한 분야이다. 인과관계론은 의학분야뿐만 아니라 철학, 논리학, 보험학 및 법학등 다양한 분야에서 중요한 영역을 차지하고 있다. 본 강의는 인과관계론에 대한 철학적, 법학적 이론등을 고찰하여, 자연과학적 인과관계론과 사회과학적 인과관계론을 비교 검토한다. 실증적으로는 인과관계가 각종 질병 및 상해로 인한 솔실 및 원인판정에 있어서 중요한 판단기준으로 사용되기 때문에 이에 관한 인과관계 판정요령 및 법소송에 필요한 과학적 증거 작성 요령을 습득하게 될 것이다.

HLT 586 산업위생세미나 I (Seminar in Occupational Hygiene I) [3]

산업위생관리분야에 관련된 새로운 지식정보와 최근의 연구동향 등을 국내외의 저서 및 문헌을 참고하여 토론 형식으로 강의한다.

HLT 628 사회역학 원론 (Principles of social epidemiology) [3]

사회역학은 최근 20년 정도의 기간 동안 새로운 학문 영역으로 자리 잡은 역학 분야임. 근위적(Proximal) 요인 중심의 기존의 역학적 접근과 달리 시간적, 공간적, 개념적으로 원위적 광범위하고 장기적인 요인을 질병의 원인 규명에서 필수적인 요인으로 사고하는 전통임. 따라서 사회역학은 만성질환, 노인인구의 증가에 따른 생애적 관점, 사회적 불평등의 대두와 같은 시대적 요구들을 역학적 관점에서 수용하려는 노력이기도 함. 본 수업에서는 사회역학의 태동과정, 개념, 연구방법론, 정책적 함의에 대해 고찰하고자 함. 또한 질병의 불평등한 분포에 영향을 미치는 사회적, 제도적 차이를 국내적, 국제보건적 맥락에서 개괄

하고자 함.

HLT 757 보건 GIS (Geographic Information System in public health) [3]

GIS의 기본 개념 및 Arc GIS 프로그램에 있는 주요 기능을 소개하며, 공중보건 분야에서 GIS 활용을 이해할 수 있도록 한다

HLT 760 기후변화와 건강 (Climate Change and Health) [3]

기후변화에 의한 건강영향을 국제적인 보고서와 논문들을 통해 파악하고, 공중보건 분야에서 기후 변화 적응정책을 이해하고 활용할 수 있도록 한다.

HLT 761 GIS 기초 (Introduction of Geographic Information System) [3]

GIS의 기본 개념 및 Arc GIS 프로그램에 있는 주요 기능을 소개하며, 공중보건 분야에서 GIS 활용을 이해할 수 있도록 한다

HLT 764 기후변화와 건강영향 (Health Effects of Climate Change) [3]

기후변화에 의한 건강영향을 국제적인 보고서와 논문들을 통해 파악하고, 공중보건 분야에서 기후변화 적응정책을 이해하고 활용할 수 있도록 한다.

HLT 767 직업과 건강 (Occupation and health) [3]

근로환경이 지속적으로 변화하면서 이에 따른 건강위험 또는 변화함, 분진, 소음 등의 고전적 (물리적 요인 중심) 노출요인과 더불어 고령노동, 정신노동 등의 증가에 동반되는 새로운 직업적 노출요인에 대한 이해가 필요함. 즉, 생활습관과 같은 다른 요인들과의 상호작용, 직장내 심리문화, 고령자나 질환자와 같은 취약자의 직장내 수용, 경기후퇴, 해고, 실업과 같은 고용 바깥의 노동시장의 변화와 건강의 관계로 넓게 이해될 필요가 있음. 예비보건전문가로서 직업 환경의 확대된 의미로서의 고용/노동시장이 가져오는 새로운 노출과 건강 변화의 양상을 이해하고 그 위험을 평가하는 능력이 필요함.

HLT 773 지역보건과 국제보건 (Community health and global health) [3]

지역사회에 기반 한 모자보건사업, 감염병관리, 만성질환관리, 정신질환관리, 노인보건, 환경 위생 등에 대한 기본적 현황과 이슈에 관한 지식을 습득함. 이는 해당 사업 지역의 건강 수요에 근거하여 지역보건사업을 계획하고 전개하는 능력을 필요로 하는 국제보건전문가에게도 필수적으로 요구되는 능력임.

HLT 779 노화와 환경 (Aging and Environment) [3]

환경적 요인들이 노화에 미치는 영향을 생물학 및 보건분야의 최근 문헌을 통해 최신 동향을 파악하고 환경적 변화를 통해 인구집단의 노화를 늦출수 있는 현실적인 적용 방안을 논의한다. 또한 노인들의 환경노출에 대한 반응에 대한 최신 연구들을 파악하여 환경보건 분야에서 노화 연구를 이해한다.

<역학 및 의료정보학 전공> (Epidemiology and Medical Informatics)

HLT 627 병원감염 역학(Hospital Infection Epidemiology) [3]

병원감염의 규모와 증가추세의 위험요인들에 대하여 강의하고, 병원감염 발생의 예방과 관리에 대하여 강의한다.

HLT 629 역학 원리(Principles of Epidemiology) [3]

역학 분야의 최신논문을 통해 이들의 내용, 연구설계 및 분석에 대하여 고찰하고, 최근의 역학 연구방법과 동향에 대하여 토론을 통하여 비교 검토한다.

- HLT 630 역학 연구방법 및 사례 (Research Methodology in Epidemiology) [3]
 역학연구의 기획, 자료수집방법, 자료처리방법, 처리된 자료의 논리적 해석, 그리고 논문 또는 보고서 작성에 이르기까지 이론과 실제에 대하여 강의한다.
- HLT 632 역학연구방법론 (Research Methodology) [3]
 역학연구의 기획, 자료수집방법, 자료처리방법, 처리된 자료의 논리적 해석, 그리고 논문 또는 보고서 작성에 이르기까지 이론과 실제에 대하여 강의한다.
- HLT 635 임상역학 (Clinical Epidemiology) [3]
 임상의학에서 환자의 진단 및 치료과정에서 일어나는 여러 가지 문제나 현상을 역학적인 원리와 방법을 응용하여 과학적인 관찰과 해석을 유도하도록 강의한다.
- HLT 637 역학세미나 (Seminar in Epidemiology) [3]
 역학 분야의 최신논문을 통해 이들의 내용, 연구설계 및 분석에 대하여 고찰하고, 최근의 역학 연구방법과 동향에 대하여 토론을 통하여 비교 검토한다.
- HLT 645 재난공중보건학 (Disaster Public Health) [3]
 신종전염병, 생물테러, 지진 및 해일 등 자연재해와 지구온난화 및 폭발과 같은 등 각종 인공적 재해들은 대량으로 인구집단의 건강을 직접 위협하는 공중보건위기상황으로 이들의 공중보건학적 중요성, 기원특성과 분류, 역학적 특성에 대한 이해를 통하여 공중보건위기상황에 대비·대응할 수 있는 역량을 키운다.
- HLT 647 공중보건정보학 (Public Health Informatics)
 공중보건분야에 응용되는 정보학적 원리와 방법론을 익히고, 전염병을 포함한 보건자료 수집 및 분석을 위한 전산시스템, 예방접종등록시스템, 위험인자정보시스템, 지식기반정보시스템, 지리정보시스템 등 주요 공중보건정보시스템의 원리와 구성을 이해하고, 활용할 수 있다.
- HLT 648 계량역학 (Quantitative Epidemiology) [3]
 질병유행에 대한 수학적 모델 구축을 통해 질병의 유행, 통제효과의 예측, 혈청역학자료의 분석, 예방접종의 효능평가, 질병유행의 집단 역동학적 분석 등을 수행할 수 있으며, 구체적으로 주요 전염성 질병과 그의 유행을 시뮬레이션과 모델링을 이용하여 예측할 수 있고, 이에 필요한 중재사업을 기획할 수 있다.
- HLT 649 집단유전학 (Genetic Epidemiology of Population) [3]
 질병의 원인으로서는 유전 인자를 분석하고 평가하는 방법론을 익히고, 각종 유전정보데이터베이스의 활용과 유전통계학 방법을 통한 유전역학 연구방법론을 이해하고, 유전역학 연구를 위한 연구설계를 할 수 있다.
- HLT 652 보건의료 지능정보시스템 (Intelligent Information System in Healthcare) [3]
 보건의료분야 지식표현 방법들과 원칙, 보건의료 데이터베이스와 지식베이스, 데이터마이닝을 중심으로한 지식발견방법론을 익히며, 구체적으로 신경망분석, 의사결정나무분석, 코호넨 네트워크 등의 데이터마이닝 분석방법을 익히고, 활용할 수 있다.
- HLT 653 여성건강 (Women Health) [3]
 신체적, 생리적으로 남성과 차이가 있는 여성의 건강, 질병과 보건문제에 관한 내용 들을 고찰한다.
- HLT 656 보건의료정보학특론 (Topics in Health and Medical Informatics) [3]
 보건 의료정보 분야의 최근 주된 관심사와 보건 의료정보학의 동향에 대하여 고찰하고 검토한다.
- HLT 658 암 역학 및 예방 (Cancer Epidemiology & Prevention) [3]
 암에 대한 분포 및 유발인자 그리고 예방대책에 대하여 학습한다. 이를 위해서 우리나라를 비롯한 전 세계의 암발생 및 암사망 현황을 살펴보고, 위험인자들을 폭넓게 학습한다. 특히 암발생과 밀접

히 관련되어 있는 흡연, 음주, 육체활동, 비만, 식이습관, 감염, 방사선 및 직업적 요인등 환경적 인자와 유전적 인자, 유전-환경상호 작용에 대해 깊이 있게 학습한다. 우리나라에서의 호발암인 위암, 폐암, 간암, 대장암, 유방암 등에 대해서는 역학 및 보건학적 예방대책을 교육하고 실생활에 적용하도록 한다.

HLT 659 환경역학 (Environmental Epidemiology) [3]

환경 요인들이 건강에 미치는 영향을 학습한다. 즉 화학적, 물리적, 생물학적 및 사회적 환경 요인들이 인구집단의 건강상태에 어떠한 영향을 주는지 발표된 역학 연구들을 근거로 학습한다.

HLT 660 계량역학방법론 (Quantitative Epidemiologic Method) [3]

질병유행에 대한 수학적 모델 구축을 통해 질병의 유행, 통제효과의 예측, 혈청역학자료의 분석, 예방접종의 효능평가, 질병유행의 집단 역동학적 분석 등을 수행할 수 있으며, 구체적으로 주요 전염성 질병과 그의 유행을 시뮬레이션과 모델링을 이용하여 예측할 수 있고, 이에 필요한 중재사업을 기획할 수 있다.

HLT 661 역학연구 사례분석 (Critical Review of Epidemiologic Studies) [3]

국제적인 주요 역학연구들에 대한 깊이 있는 사례 분석을 통해 연구 진행과정에서의 주요 역학적 논점들에 (연구 디자인, 연구 방법, 연구 결과물 산출 등) 대한 종합적 이해를 목적으로 한다.

HLT 662 암역학 (Cancer Epidemiology) [3]

암에 대한 분포 및 유발인자 그리고 예방대책에 대하여 학습한다. 이를 위해서 우리나라를 비롯한 전 세계의 암발생 및 암사망 현황을 살펴보고, 위험인자들을 폭넓게 학습한다. 특히 암발생과 밀접히 관련되어 있는 흡연, 음주, 육체활동, 비만, 식이습관, 감염, 방사선 및 직업적 요인등 환경적 인자와 유전적 인자, 유전-환경상호 작용에 대해 깊이 있게 학습한다. 우리나라에서의 호발암인 위암, 폐암, 간암, 대장암, 유방암 등에 대해서는 역학 및 보건학적 예방대책을 교육하고 실생활에 적용하도록 한다.

HLT 663 공중보건위기 대응 및 관리 (Public Health Crisis and Management) [3]

신종전염병, 생물테러, 지진 및 해일 등 자연재해와 지구온난화 및 폭발과 같은 등 각종 인공적재해들은 대량으로 인구집단의 건강을 직접 위협하는 공중보건위기상황으로 이들의 공중보건학적 중요성, 기번특성과 분류, 역학적 특성에 대한 이해를 통하여 공중보건위기상황에 대비·대응할 수 있는 역량을 키운다.

HLT 665 환경역학의 원칙과 방법 (Principles and Methods of Environmental Epidemiology) [3]

환경 요인들이 건강에 미치는 영향을 학습한다. 즉 화학적, 물리적, 생물학적 및 사회적 환경 요인들이 인구집단의 건강상태에 어떠한 영향을 주는지 발표된 역학 연구들을 근거로 학습한다.

HLT 666 환경산업역학 (Environmental and Industrial Epidemiology) [3]

환경요인 및 작업환경에 존재하는 위해요인과 관련된 복합적인 보건문제에 대하여 적절한 역학적인 연구방법과 이론을 강의한다.

HLT 762 국제여행과 보건 (International Travel and Health) [3]

국제여행은 우리나라에서도 빠르게 증가하고 있으며, 향후 더욱 중요한 시대가 될 것이다. 이 과목에서는 국제여행과 관련된 다양한 보건학적 문제에 대한 위해평가법과 예방조치의 원칙과 방법, 국제보건에서 중요하게 다루어지는 여행의학과 열대의학의 주요 질환에 대한 이해, 감염병 역학의 국제적 접근방법, 국제여행자 건강정보학, 국제여행과 신종감염병의 전파에 대한 이해를 목표로 한다.

HLT 766 방사선 역학 (Radiation Epidemiology) [3]

인간은 일상생활에서 방사선에 흔히 노출되어 있다. 그러나 방사선은 악성종양을 비롯하여 많은 건강영향을 발생시키는 위해인자로 알려져 있다. 따라서 방사선에 대한 올바른 이해와 학습을 통해 보건학적 대책을 마련하는 것이 중요하다. 이를 위해 본 과목에서는 방사선의 노출과 국내외적 인 역학연구들을 학습한다.

HLT 768 R과 RStudio를 이용한 데이터과학 기초 (Introduction to data science using R and RStudio) [3]

R은 의학연구분야의 가장 보편적인 통계분석 프로그램이며, RStudio는 R에 최적화되어 있는 통합개발환경이다. R과 RStudio는 전형적인 통계분석을 넘어 다양한 형태의 데이터를 분석할 수 있다. 나아가 연관된 패키지를 통해 자료분석, 커뮤니케이션, 논문작성을 하나의 환경 내에서 실행할 수 있다. 본 과목은 R과 RStudio를 활용한 1)기본 통계분석 방법 2)데이터 조작과 시각화 3)분석하면서 글쓰기 4)빅데이터 분석을 위한 기계학습 알고리즘에 대해 학습한다.

HLT 771 R을 이용한 탐색적 데이터분석과 모델링 (Exploratory data analysis and statistical modeling using R) [3]

변수들의 변이를 기술하고 변이들 간의 관계를 설명하는 것은 데이터과학의 중심 주제이다. 탐색적 데이터 분석과 통계적 모델링은 이 주제를 구현하는 데이터 분석영역이다. R은 다양한 패키지들을 통해 데이터를 정제하고 변형하고 시각화하는데 효과적이다. 또한 통계적 모델링을 쉽게 구현할 수 있는 도구이기도 하다. 본 과목은 1)탐색적 데이터분석과 통계적 모델링의 기본 개념을 이해하고 2)R과 RStudio를 이용하여 통계적 데이터분석과 통계적 모델링을 구현하며 3)모델의 해석과 선택에 관한 기본 지식을 습득하는 것을 목적으로 한다.

HLT 777 의료메타분석 (Meta-analysis in Medicine & Public Health) [3]

수많은 연구 결과들을 체계적으로 통합, 분석하여 합리적인 결론에 이르기 위한 메타분석 방법론을 학습한다. 더불어 R 및 STATA를 이용하여 실제 메타분석을 실습한다.

<보건정책 및 병원관리학 전공> (Health Policy and Hospital Management)

HLT 701 보건정책 및 관리 (Health Policy and Management) [3]

정책과정 이론을 보건정책과정에 대응하여 제시하고 정책분석 과정을 이론적으로 연구한다. 우리나라 보건정책의 실제수립 과정을 사례로 제시하여 정책분석 및 정책평가 기법을 통해 분석함으로써 한국 보건 정책에 대한 이해를 높인다.

HLT 704 의료보장론 (Social Security for Medical Care) [3]

보험원리와 사회보장의 기본원리에 대한 이해를 바탕으로 하여, 국민의료보장과 사회보장에 대하여 강의하며, 의료보장제도의 유형과 특성에 대하여 비교 검토한다.

HLT 705 보건관리학 연구방법론 (Methodology for Health Service Research) [3]

보건학, 의학, 통계학, 사회과학에 대한 다학제적인 지식을 통하여, 보건의료의 제반 현상을 연구하기 위한 연구기획, 자료수집, 자료처리 및 분석, 논리적 해석에 대한 방법론을 강의하며, 다양한 현상과 분야에 대한 적용능력을 배양하기 위한 교육을 시행한다.

HLT 707 보건 사회학 (Sociology in Health) [3]

보건의료체계에 대한 사회학적 접근을 통하여 보건의료에 대한 포괄적인 이해와 현실에 대한 적응

력을 향상시켜나가기 위한 과목으로, 보건의료에 대한 다양한 시각과 보건의료의 제반문제에 대한 사회학적 분석에 대하여 강의한다.

HLT 708 보건정책 세미나(Seminars in Health Policy and Management) [3]

보건관리분야의 논문과 문헌을 통해 최근의 주된 관심사와 연구주제에 대하여 고찰하고, 보건관리 분야의 연구방법에 대하여 살펴본다.

HLT 714 보건의료기술평가론(Technology Assessment in Health Care) [3]

기본적인 검사와 시술에서부터 첨단 기자재에 이르는 광범위한 보건의료기술에 대한 평가의 필요성과 다양한 평가방법과 그 예에 대한 강의를 통하여 보건의료서비스의 효율을 높이기 위한 방법론을 학습한다.

HLT 715 근거중심보건의료(Evidence-Based Health Care) [3]

보건의료서비스의 질을 높이고, 제공되는 서비스의 효과와 효율을 높이기 위한 방안으로 제시되는 근거중심보건의료의 개념과 필요성과 근거를 평가하고 정리하는 방법에 대하여 강의한다.

HLT 716 한국보건정책론(Health Policy in Korea) [3]

정책론 일반에 대한 학습과 함께 보건의료정책의 특수성과 보건의료정책의 형성, 집행, 그리고 평가에 과정에 대하여 강의를 한다.

HLT 719 보건정책분석론(Health Policy Analysis) [3]

효과적인 정책집행을 위하여 보건정책 평가와 분석의 필요성과 그 방법론에 대하여 강의하고 구체적인 정책 사례에 대하여 분석과 평가를 통하여 방법론에 대하여 심화 학습한다.

HLT 720 비교의료제도론(Comparative Study of Health Care System) [3]

세계 각국의 의료제도를 상호 비교 검토하여, 의료제도간의 공통점과 차이점을 이해하고 이를 통하여 우리나라 의료제도의 문제점과 발전 방향에 대한 이해를 넓히도록 한다. 보건의료제도를 유형별로 분류하고, 각 유형별 대표적인 국가를 중심으로 그 특징을 이해하여 서로의 장단점을 비교하도록 한다.

HLT 721 보건경제학 방법론(Health Economics Research Methods) [3]

보건경제학에 대한 기본 이론을 기초로 하여 보건의료서비스의 생산, 분배, 소비에 관한경제적 분석방법에 대하여 강의하고, 실제 사례에 대하여 평가한다.

HLT 723 보건정책 세미나(Seminar in Health Policy) [3]

보건정책분야의 논문과 문헌을 통해 최근의 주된 관심사와 연구주제에 대하여 고찰하고, 보건정책의 형성, 집행, 그리고 평가방법에 대하여 살펴본다.

HLT 727 보건관리 논문초독 세미나(Seminar in Reading of Health Service Research Paper) [3]

보건관리분야의 최신 논문에 대한 독해를 통하여 보건관리분야의 연구주제와 연구방법론에 대한 지식을 배양시켜나간다.

HLT 729 산재보험론(Workers's compensation insurance) [3]

4대 사회보험의 하나인 산업재해보상보험의 보험원리, 역사적 발전과정, 보험 급여의 특성, 여타 사회보험과의 관련성 그리고 국가산업보건의료에서의 역할 등을 강의, 토론한다. 강의와 세미나를 통하여 한국에서의 산업재해보상보험의 실태와 발전방향에 대한 토론을 실시하고 동 분야의 연구 능력 배양 및 기술 습득을 강의 목적으로 한다.

HLT 733 인과관계론과 과학적 증거(Causality theory and scientific evidence) [3]

인과관계론의 다양한 이론들 중에서 의학적·역학적 인과관계 이론과 법리적 인과관계론을 소개하고, 의학적 인과관계론을 적용할 경우 필요한 인과관계 판정의 기준, 한계, 그리고 진단서 작성 시의 문제점을 습득하도록 한다. 법정소송과정 및 각종 진단서 작성에 기준이 되는 과학적 증거(scientific evidence)의 정의 및 기준을 습득하는 것이 최종적인 강의목적으로 한다.

- HLT 736 보건정책세미나 II (Seminar in Health Policy II) [3]
보건정책분야의 논문과 문헌을 통해 최근의 주된 관심사와 연구주제에 대하여 고찰하고, 보건정책의 형성, 집행, 그리고 평가방법에 대하여 살펴본다.
- HLT 737 의료기관 경영세미나 (Seminar in Healthcare Organizations Management) [3]
보건의료기관에서의 경영에 관한 논문과 최신 문헌에 대한 검토를 통하여 주요 내용과 최신 연구동향을 살펴보고, 주요논문에 대한 평가 결과에 대한 발표와 토론으로 진행한다.
- HLT 738 병원경영세미나 II (Seminar in Hospital Management II) [3]
병원경영분야의 논문과 최신 문헌에 대한 검토를 통하여 병원경영과 관련된 주요 내용과 연구동향을 익힌다.
- HLT 740 의료기술평가 세미나 II (Seminar in Health Care Technology Assessment II) [3]
의료기술평가에 대한 논문과 관련자료 및 문헌에 대한 고찰을 통하여 의료기술평가 방법론을 심화 학습하며 최근의 주된 연구주제와 내용에 대하여 살펴본다.
- HLT 742 보건관리 논문평가 세미나 II (Seminar in Assessment of Health Service Research Papers II) [3]
연구결과를 평가하는 방법론에 대한 학습과 보건관리분야의 주요 논문에 대한 독해와 평가 결과에 대한 발표와 토론으로 진행한다.
- HLT 744 보건관리 논문초독 세미나 II (Seminar in Health Service Research Paper II) [3]
보건관리분야의 최신 논문에 대한 독해를 통하여 보건관리분야의 연구주제와 연구방법론에 대한 지식을 배양시켜나간다.
- HLT 745 보건학에서의 인간공학개론 (Ergonomics in Health Science) [3]
- HLT 748 건강 및 환경위험성 평가 세미나 (Health and Environmental Risk Assessment) [3]
보건 및 환경 분야의 위험성 평가 모델 개발 및 위험성 평가에 관한 실용적 연구를 수행 할 수 있도록 한다. 구체적으로는 환경성질환, 뇌심혈관계질환, 근골격계질환, 특수건강진단 및 작업환경 측정 결과들에 대하여 위험성 평가 모델을 개발하고 이를 실제 위험성관리에 적용하고자 하는 것을 강의 목적으로 한다.
- HLT 749 보건정책 및 관리세미나 (Seminar in Health Policy and Management) [3]
보건정책분야의 논문과 문헌을 통해 최근의 주된 관심사와 연구주제에 대하여 고찰하고, 보건정책의 형성, 집행, 그리고 평가방법에 대하여 살펴본다.
- HLT 750 건강 증진 기획론 (Health Promotion Planning) [3]
보건학의 중요한 과제인 건강 증진의 개념을 이해하고, 이를 성취하기 위한 방법에 대해 고찰해본다. 또한 건강 증진과 관련한 실무의 기획에 대해 익히고, 이를 지역 사회와 같은 현장에서 활용하는 능력을 갖추도록 한다.
- HLT 751 의료의 질관리 (Quality assurance in health care organization) [3]
의료기관 단위에서 시행할 수 있는 질 향상 방법의 개념, 방법론 및 실제 적용 기법 등을 습득한다. 의료기관내 질 향상 활동의 조직, 교육, 전과 등과 평가 기법 등이 포함된다.
- HLT 754 건강증진 (Health Promotion) [3]
건강의 정의된 건강수준에 영향을 미치는 요소에 관하여 탐구하고 건강수준을 향상시킬 수 있는 방법론을 습득한다.
- HLT 756 한국보건의료체계론 (Healthcare System in Korea) [3]
정책론 일반에 대한 학습과 함께 보건의료정책의 특수성과 보건의료정책의 형성, 집행, 그리고 평가에 과정에 대하여 강의를 한다.

HLT 758 국제비교의료제도론 (Study of Global Healthcare System) [3]

세계 각국의 의료제도를 상호 비교 검토하여, 의료제도간의 공통점과 차이점을 이해하고 이를 통하여 우리나라 의료제도의 문제점과 발전 방향에 대한 이해를 넓히도록 한다. 보건의료제도를 유형별로 분류하고, 각 유형별 대표적인 국가를 중심으로 그 특징을 이해하여 서로의 장단점을 비교하도록 한다.

HLT 759 국제개발협력과 국제보건(International Development Corporation and Global Healthcare) [3]

국제보건의 기본 개념을 소개하며 주요 교육내용은 국제보건의 주요이슈; 국제보건의 직면한 문제점; 국제보건의 주요사례; 국제보건지원정책결정에서의 주요 당면과제; 국제보건연구현황과 평가; 저개발국가의 역량 평가 등을 포괄한다.

HLT 763 체계적 고찰연구 (comparative Study of Healthcare System) [3]

보건의료 연구에 흔히 쓰이는 체계적 고찰의 개념과 영역에 대하여 강의하고 실제 연구에 적용하여 연구 방법을 적용할 수 있도록 실습을 수학한다. 성과물로 논문 작성을 권고한다.

HLT 765 한국보건정책특론 (Health Polich in Korea) [3]

정책론 일반에 대한 개념을 토대로 한국 보건의료정책의 체계와 특수성을 이해하고, 구체적인 사례를 통해 보건의료정책의 형성,집행,평가 과정을 습득하는 것을 목표로 한다. 인구 고령화와 그에 따른 의료비 증가, 국민들의 의료 욕구 증대, 정부의 의료 정책 변화 등 최근의 보건정책 부문 문제를 논의하고, 한국 보건정책이 나아갈 방향에 대해 토론한다.

HLT 774 보건의료연구의 체계적 문헌고찰 (A Study on the Systematic Review in Health Care)

체계적 문헌고찰의 준비에 필요한 전반적인 방법, 연구계획서 초안 작성을 가능하도록 한다.

HLT 775 영어 논문작성과 발표

영문 초록 작성 방법을 익히고 효과적 영어 발표를 위한 방법을 학습하고 실습한다.

HLT 861 건강보험정책론(National Health Insurance Policy) [3]

건강보험은 사회보험 중에서도 국민이 가장 직접적으로 느낄 수 있고, 건강과 직결되어 있어 가장 소중하고 필요할 때 이용할 수 있는 핵심제도가 될 수 있다. 건강보험정책을 이해하기 위한 사회보장과 의료보장에 대한 내용을 기본적으로 다루며, 우리나라의 건강보험 발전과정과 특성, 건강보험정책의 운영에 대하여 강의하며, 주요국의 건강보험제도와와의 비교를 통하여 인구 고령화와 그에 따른 의료비 증가, 국민들의 의료 욕구 증대, 정부의 의료정책 변화에 따른 한국의 건강보험정책의 나아갈 방향에 대해 토론하는 것을 목표로 한다.

<국제보건학 전공> (Global Health)

HLT 772 국제보건 사업의 기획과 평가(Planning and Evaluation in Global Health) [3]

본 과목은 개발도상국 내 사업의 기획 및 실행, 평가방법 등을 습득하는 과목이다. 수강생들은 국제보건프로그램의 기획, 이해관계자 분석, 수요분석, 보건의료인의 교육, 서비스전달체계, 평가 및 모니터링에 대한 내용을 중심으로 지식을 함양할 수 있다.

HLT 국제보건 감염학(Infectious diseases of Global Health) [3]

감염성질환은 개발도상국 내 주요한 문제라고 할 수 있다. 지속가능한개발에서의 보건분야 아젠다, 글로벌 헬스 파트너쉽에서 주요한 이슈로 다루어지고 있는 바, 주요 감염성질환에 대한 이론과 감염성질환을 감소하기 위한 프로그램 사례를 습득하고자 함을 목적으로 한다.

HLT 902 국제보건과 지역사회 보건사업 2(Global Health and Community health 2) [3]

국제보건사업의 전문가는 해당 지역의 건강 수요에 근거하여 지역보건사업을 계획하고 전개하는 능력을 필요로 함. 국제보건의 맥락에서 지역사회에 기반 한 모자보건사업, 감염병 관리, 만성질환 관리, 정신질환 관리, 노인보건, 환경위생 등에 대한 기본적 지식을 습득하고 이를 적용하는 능력을 갖추는 것을 목적으로 한다.

HLT 904 국제보건 세미나와 현장실습 2(Field Practice of Global Health 2) [3]

국제보건사업의 이론적 토대를 근거로 현장실습경험을 통해 국제보건 지식과 이론을 통합하여 습득함을 목적으로 한다.

HLT 914 보건의료법률연구 (Study on Law of Health care) [3]

이과목에서는 보건의료분야의 법률적 체계, 의료행정과 의료과오 등의 이론들을 강의하고, 보건의료법률과 관련된 판례와 이슈들을 검토하여 토론한다.

HLT 914 보건의료법률연구 (Study on Law of Health care) [3]

이과목에서는 보건의료분야의 법률적 체계, 의료행정과 의료과오 등의 이론들을 강의하고, 보건의료법률과 관련된 판례와 이슈들을 검토하여 토론한다.

HLT 915 국제보건세미나특론 II (Seminar in Global Health II) [3]

국제사회의 국제보건기조와 정책, 연구동향을 분석하고 함께 논의할 수 있는 세미나 형식의 수업을 한다. 또한, 수강생이 수업을 통해 국제보건 관련 논문을 작성할 수 있는 기량을 강화함을 목적으로 한다.

HLT 917 국제보건현장실습 II (Field Research of Global Health II)

국제보건과 관련하여 개발도상국 및 지역사회 현장실습을 통해 국제개발협력 및 국제보건에 대한 이해 증진 및 국제보건 현장실무 경험을 습득함을 목적으로 한다.