

보건관리학과 전공 교육과정 개설 총괄표

학 년	학 기	교 과 구 분	교과 목명	학 점	시수		핵심역량						전공능력										비고		
					이 론	실 습/ 실 기	의 사 소 통	글 로 벌	자 기 관 리	논 리 적 사 고	협 력	창 의	프로 그램 개발 및 평가 능력	정보 활용 능력		문제 해결 능력		대인 관계 능력		자원 관리 능력		의사 소통 능력			
														지역 사회 현 황 과 자 원 분 석 능력	프 로 그 램 기 획 능력	컴 퓨 터 활 용 능력	정 보 처 리 능력	사 고 력	문 제 처 리 능력	리 더 십 능력	고 객 서 비 스 능력	물 적 자 원 관 리 능력		인 적 자 원 관 리 능력	문 서 이 해 능력
1	1	전필	공중보건학	3	3		○			○			○			○									자격증 과목
		전선	의학용어Ⅰ	3	3		○	○														○	○		선수 과목 자격증 과목 졸업시 험과목
		전필	전공진로설계와상담(1)	0.5	1		○		○								○							○	
	2	전선	의학용어Ⅱ	3	3		○	○																○	○
전선		안전교육	3		3					○	○		○				○								

학 년	학 기	교 과 구 분	교과 목명	학 점	시수		핵심역량						전공능력										비고	
					이 론	실 습/ 실 기	의 사 소 통	글 로 벌	자 기 관 리	논 리 적 사 고	협 력	창 의 성	프로 그램 개발 및 평가 능력	정보 활용 능력		문제 해결 능력		대인 관계 능력		자원 관리 능력		의사 소통 능력		
														지 역 사 회 현 황 과 자 원 분 석 능력	프 로 그 램 기 획 능력	컴 퓨 터 활 용 능력	정 보 처 리 능력	문 제 처 리 능력	리 더 십 능력	고 객 서 비 스 능력	물 적 자 원 관 리 능력	인 적 자 원 관 리 능력		문 서 이 해 능력
3	1	전선	보건 경제학	3	3					◎							◎					◎		
		전선	보건 행정학	3	3					◎									◎	◎				자격증 과목 졸업시 협과목
		전선	산업 위생 관리	3	3					◎					◎						◎			선수 과목 자격증 과목
		전필	보건 프로그램 개발 및 평가	3	2	1					◎		◎	◎										선수 과목 자격증 과목
	2	전필	건강 보험 학	3	3					◎						◎						◎		자격증 과목
		전선	보건 의사 소통 론	3	3		◎		◎							◎	◎							자격증 과목
		전선	보건 의 료 서비 스디 자인	3	2	1					◎		◎	◎										
		전선	산업 안전 관리	3	3					◎						◎						◎		자격증 과목
		전선	국제 보건	3	3			◎			◎		◎			◎								
		전선	원무 관리	3	2	1	◎			◎								◎					◎	자격증 과목
전필	전공진 로설계 와상 담(2)	0.5	1		◎			◎							◎						◎	P/NP		

[illegible]

교과목 개요

● 공중보건학 (Public Health/3학점/3시간)

보건과학 전반에 관한 이해를 목적으로 한 입문과정으로 건강에 대한 기본개념과 보건학의 기초이론을 중심으로 포괄적인 건강문제를 다룬다.

● 의학용어 I, II (Medical Terminology I, II/3학점/3시간)

의학 및 보건에 관련된 전반적인 용어의 습득 및 인체의 해부학적, 생리학적 명칭을 포함하여 세계보건기구에서 공표한 질병명을 폭넓게 학습한다.

● 안전교육 (Safety Education/3학점/3시간)

안전에 영향을 주는 요소를 이해하고, 안전교육의 중요성과 필요성을 인식한다. 안전증진에 관한 지식과 기술을 습득하여 단계별 수준별 안전교육 프로그램을 개발하고 적용할 수 있는 능력을 학습한다.

● 지역사회보건 (Community Health Promotion/3학점/3시간)

지역사회 인구집단의 건강수준을 향상시키는데 필요한 보건프로그램 개발 및 활용에 관한 내용을 학습한다. 특히 과학적 근거에 기반을 둔 포괄적인 지역사회 보건프로그램을 기획하고 수행할 수 있는 능력을 배양한다.

● 보건교육학 (Health Education/3학점/3시간)

건강문제와 인간행동과의 관계를 분석하고 바람직한 방향으로 건강행동을 변화시키는 방법을 학습한다. 보건교육의 기본 원리를 이해하고 생활터별 보건교육의 특성과 구체적 운영방법을 학습한다.

● 인체해부생리학 (Human Anatomy and Physiology/3학점/3시간)

인체의 형태학적 구조 및 생리기능, 즉 혈액, 호흡, 소화, 내분비, 외분비, 감각, 신경 등의 기능에 관한 기초이론과 실습을 강의한다.

● 보건행정학 (Health Administration/3학점/3시간)

질병의 예방, 건강증진을 추구하는 국가 및 공공의료기관에서의 보건행정과 관리에 대한 기본 이론을 습득한다. 실제 현장조직과 연계된 이론적 기반을 근거로 실제 보건사업에 적용할 수 있는 실무적 능력을 배양한다.

● 보건교육 방법론(Health Education Methodology/3학점/3시간)

보건교육에 활용되는 방법과 매체 이용에 대한 지식을 습득하고 활용한다. 보건교육 프로그램의 대상과 특성, 교육환경을 고려한 보건교육방법 및 교육매체를 선정하고 통합적으로 활용할 수 있는 능력을 학습한다.

● 식품위생학 (Food Hygiene/3학점/3시간)

식품위생의 개념을 습득하고 식품위생에 관련된 여러 환경요인을 분석함으로써 보건관리자

로서 다루어야 할 과제를 학습하고, 식품의 위생학적 관리나 유통과정에서의 위생학적 관리 및 시설위생을 학습하도록 한다.

○ **질병분류 및 의무기록정보 분석 (Classification of Disease and Medical Record Information Analysis/3학점/3시간)**

국내외의 질병분류체계 현황과 한국표준질병사인분류, DRG 분류 등의 코드 부여하는 방법을 이해하고 실제로 의료기관에서 사용되는 상병과 관련된 진료내역, 검사, 치료, 처치 및 결과에 대한 사항을 기록하는 의무기록의 정보 분석을 통하여 실무 중심으로 학습한다.

○ **공공데이터 분석 (Public Data Analysis/3학점/3시간)**

공공데이터를 활용하여 실제 문제를 분석하고 해결하는 능력을 기르고 엑셀, SPSS 등을 사용해 데이터를 수집·정제·시각화 및 통계적으로 분석하여 해석하는 과정을 실습한다. 또한 팀별 프로젝트를 통해 협업 능력과 데이터 활용 역량을 강화하고, 분석 결과를 학문적·사회적 관점에서 다양한 매체(논문, 공모전 포스터 등)를 통해 효과적으로 전달하는 능력을 배양한다.

○ **역학 및 질병관리 (Epidemiology and Disease/3학점/3시간)**

역학의 일반적 개념과 역학 연구에 사용되는 원리와 방법을 학습하며, 인간의 질병발생과 이와 관련되는 원인 간의 원인적 연관성을 역학적 측면에서 분석할 수 있는 능력을 함양한다.

○ **국제보건 (Global Health/3학점/3시간)**

전세계적 차원의 건강 향상과 형평성 달성과 관련된 국제보건 이슈들을 다루는 국제적 협력과 다학제적 접근법을 학습하며 국제보건의 전망과 당면과제에 대한 비판적 사고력을 함양한다.

○ **보건의료서비스디자인 (Public Service Design for Health Promotion/3학점/3시간)**

서비스디자인의 개념을 이해하고 사회 공익적 차원에서 의료, 보건, 복지 영역에서 서비스 디자인 요소를 발굴하고, 생태학적 관점에서 지속 가능한 서비스 디자인 경험을 학습한다.

○ **보건경제학 (Health Economics/3학점/3시간)**

경제학적 접근방법을 통해 보건의료분야에서의 현상에 관하여 분석하고 이해할 수 있도록 하며, 다양한 이론적 모형들을 통하여 실제에 응용되어 활용될 수 있도록 한다.

○ **보건프로그램 개발 및 평가 (Health Promotion Planning/3학점/3시간)**

보건교육 활동을 효과적으로 수행하는데 필요한 프로그램을 개발하고 그 실행결과를 평가하는 방법을 학습한다. 보건 프로그램 개발에 필요한 기본이론과 방법을 구체적으로 습득하고 다양한 평가방법을 배운다.

○ **보건의료통계학 (Health Statistics/3학점/3시간)**

보건통계에 대한 기본적 이론과 접근방법을 이해하고 지역사회주민을 대상으로 보건사업 계

획에 필요한 자료수집, 도표작성, 분석을 할 수 있고 수집한 자료를 보건의료에 활용할 수 있도록 하는 이론과 실습을 학습한다.

● **AI 융합 보건의료 서비스 디자인 (AI-Enhanced Public Service Design for Health Promotion/3학점/3시간)**

서비스디자인의 개념을 바탕으로 의료·보건·복지 분야에서 공익적이고 지속 가능한 서비스 경험을 설계하는 원리를 익히며, 디자인 씽킹을 통해 사용자 니즈를 탐색하는 능력을 기른다. 또한 생성형 AI를 포함한 인공지능 기술을 서비스 디자인 프로세스에 융합하여 데이터 분석, 아이디어 시각화 역량을 강화함으로써 디지털 헬스케어 환경에서 혁신적 서비스를 창출할 수 있는 전문성을 배양한다.

● **보건의사소통론 (Health Communication/3학점/3시간)**

의사소통, 대중매체 및 위기정보전달에 관한 이론을 이해하고 보건의사소통의 구성요소와 내용을 학습한다. 또한 보건의료인으로서 활동하게 될 학생들이 환자-의사간의 커뮤니케이션 또는 보건의료 인력간의 커뮤니케이션 뿐만 아니라 보건사업의 제공자와 수혜자간의 의사소통에 대한 커뮤니케이션 기본이론과 기술을 습득하여 질병의 치료와 재활뿐만 아니라 질병예방, 건강의 유지 증진에 중요한 역할을 담당할 수 있는 기본 역량을 배양한다.

● **건강보험학 (Introduction of Health Insurance/3학점/3시간)**

사회보장의 의의와 필요성 또한 그 실천 방법들 중의 보험에 의한 방식의 구체적 내용을 이해하도록 한다. 특히 건강보험의 다양한 정책내용에 따라 병원경영이 어떠한 영향을 받는지 알아본다.

● **산업위생관리 (Industrial Hygiene Management/3학점/3시간)**

산업위생관리기사 자격증 취득을 위한 심화과목으로써 작업장 및 실내 환경의 쾌적한 환경 조성, 근로자 건강 보호와 증진, 작업장 및 실내 환경 대상의 화학적, 물리적, 생물학적, 기타 유해요인에 관한 환경 측정 및 관리, 작업환경관리대책, 작업환경관리 등을 학습하여 산업장 보건관리자로서의 전문역량을 함양한다.

● **산업안전관리 (Industrial Safety Management/3학점/3시간)**

작업 현장에서 발생할 수 있는 사고와 위험 요인을 체계적으로 관리하기 위한 학문으로 예방-대비-대응-복구 등 안전 확보 대응체계 시스템을 구축하기 위한 이론과 실제 적용 방안을 다룬다. 또한 다양한 산업 환경에서 나타나는 유해 요인을 사전에 파악하고, 사고 예방을 위한 안전관리 절차, 조직의 안전문화 구축, 관련 법·제도의 운영 방식 등을 학습하여 실무에서 적용할 수 있는 능력을 기른다.

● **원무관리(Patient Affairs Management/3학점/3시간)**

원무행정의 기본적인 지식과 기술을 습득시키기 위하여 원무관리의 이해, 의료급여, 산업재해, 보상보험, 자동차보험, 공무상 요양 및 국가배상, 외래관리, 입원관리, 제증명 발급관리, 진료비 청구, 요양급여 비용심사 및 지급을 학습한다.

○ **지역사회 보건의료실습 I, II (Practice in Community and Healthcare I, II /3학점/6시간)**

지역사회 보건문제를 진단하고 행태를 파악하며 중재방안을 모색, 수행, 평가 등 보건사업 능력을 함양함으로써 지역사회 인구집단의 건강수준을 향상시키는 보건사업 실습을 통하여 업무 수행능력을 향상 시킨다. 다양한 보건의료기관 활동에 직접 참여함으로써 체계적인 조직문화와 업무수행 내용을 구체적으로 습득하고 배운다.

○ **보건의료법규 (Health Affairs Law/3학점/3시간)**

국민의 건강보호 및 건강증진에 관련된 보건의료법규의 체계 및 내용을 단계적으로 습득하고, 현행 보건 의료관련 법령들의 체계와 집행과정에 대한 이해를 높인다.

○ **보건사업관리(Health Program Management/3학점/3시간)**

보건사업을 실행함에 있어 개인과 인구집단의 건강관리를 위해 필요한 보건의료체계 및 정책, 보건사업의 접근방법 및 관리 등의 보건사업관리에 대한 이론을 통하여 보건사업 관리자의 기초 능력을 배양한다.

○ **조사방법론 (Methodology and Research/3학점/3시간)**

건강과 관련된 현상을 과학적으로 나타내고 설명하기 위해 요구되는 방법론의 중요성을 이해하고, 기본적인 지식을 습득한다. 이를 바탕으로 실제 건강관련문제를 과학적으로 조사하고 결과를 도출하는 능력을 함양한다.

○ **전공진로설계와 상담(1) (Major Career Exploration & Counseling(1)/0.5학점/1시간)**

신입생의 대학생활 적응과 진로 준비를 체계적으로 돕고, 4학년의 취업 및 진로를 위한 미래설계 지도를 통하여 학생들의 진로결정을 지원한다.

○ **전공진로설계와 상담(2) (Major Career Exploration & Counseling(2)/0.5학점/1시간)**

2, 3학년 학생들이 자신에게 적합한 진로를 모색하고 자아성찰 및 다양한 경험을 할 수 있도록 지원한다.

○ **창조미래혁신과 과학 (Innovations and Science/3학점/3시간)**

과학은 여러가지 혁신과 그를 바탕으로 한 패러다임변화로 발전해왔다. 최근들어 이러한 혁신들은 여러 분야의 발전에 힘입어 더욱 가속화하고 있다. 본 과목에서는 과학과 전공에서의 여러 혁신과 그 영향을 학습하여 급격하게 변화하는 미래에 대비하고자 한다.

부록 2. “전공진로직무설계와 상담” 운영안

○ 전공진로직무설계와 상담(1) (Major Career Exploration & Counseling(1)) - 학생: 0.5학점/0.5시간 (교수: 1학점/1시간)

- 전공진로직무설계와 상담(1)은 신입생의 대학생활 적응과 진로준비를 체계적으로 돕는 것을 목적으로 함. 또한 4학년의 취업 및 진로를 위한 미래설계를 돕는 것을 목적으로 함.
- 전공진로직무설계와 상담(1) 수업을 위해 개발한 교재를 중심으로 아래와 같은 교육내용을 예시로 제시할 수 있음. 그 외 진로설계 및 상담 매뉴얼을 자유롭게 활용하여 구성할 수 있음.

학년	학기	주차	교육내용 (*예시)	비고
1	1	1	오리엔테이션, 아이스 브레이킹	
		2	우리 대학 알아보기	
		3	교수학습지원센터 비교과프로그램/센터 특강	매년 1회 이상 센터 비교과프로그램에 참여하도록 독려함
		4	대학일자리센터 비교과프로그램/센터 특강	
		5	우리학과 알아보기	
		6	나 분석하기	
		7	나의 시간 관리	
		8	개인별 진로상담	
		9	나의 강점 분석하기	
		10	나의 진로·직업 탐색하기	
		11	전공 분야 직업 탐색하기	
		12	진로전략 세우기	
		13	커리어로드맵 만들기	
		14	개인별 진로상담	
		15	종합정리하기	

○ 전공진로직무설계와 상담(2) (Major Career Exploration & Counseling(2)) - 학생: 0.5학점/0.5시간 (교수: 1학점/1시간)

- 전공진로직무설계와 상담(2)은 2, 3학년 학생들이 자신에게 적합한 진로를 모색하고 자아성찰 및 다양한 경험을 할 수 있도록 지원하는 과목임.
- 전공진로직무설계와 상담(2) 수업을 위해 개발한 교재를 중심으로 아래와 같은 교육내용을 예시로 제시할 수 있음.

학년	학기	주차	교육내용(*예시)	비고
4	1, 2 중 선택	1	오리엔테이션, 진로·취업카드 작성	
		2	청년고용정책/대학일자리센터 특강	1회 이상 취업관련 비 교과 프로그램에 참여 하도록 독려함
		3	나의 직업 심리 이해하기	
		4	내게 맞는 직업 탐색하기	
		5	바람직한 의사결정하기	
		6	직업 의사결정 해보기	
		7	취업 선배 특강	
		8	개인별 진로상담	
		9	개인별 진로상담	
		10	취업 분야 탐색하기	
		11	취업 목표 설정하기	
		12	입사서류/대학일자리센터 특강	
		13	면접/대학일자리센터 특강	
		14	취업문제 해결하기	
		15	종합정리하기	