

9. 전공 교육과정 개설 총괄표

학 년	학 기	교 과 구 분	교과 목명	학 점	시수		핵심역량						전공능력										비고		
					이 론	실 습/ 실기	의 사 소 통	글 로 벌	자기 관 리	논 리 적 사 고	협 력	창 의 성	프로 그 램 개 발 및 평 가 능 력		정보 활 용 능 력		문제 해 결 능 력		대인 관 계 능 력		자원 관 리 능 력			의사 소 통 능 력	
													지 역 사 회 현 황 과 자 원 분 석 능 력	프 로 그 램 기 획 능 력	컴 퓨 터 활 용 능 력	정 보 처 리 능 력	사 고 력	문 제 처 리 능 력	리 더 십 능 력	고 객 서 비 스 능 력	물 적 자 원 관 리 능 력	인 적 자 원 관 리 능 력		문 서 이 해 능 력	의 사 표 현 능 력
1	1	전선	공중보건학	3	3		○			○			○				○								자격증 과목
		전선	의학용어Ⅰ	3	3		○	○														○	○		선수 과목 자격증 과목 졸업시 험과목
		전필	전공진로설계와상담(1)	0.5	1		○		○							○								○	P/NP
	2	전선	의학용어Ⅱ	3	3		○	○															○	○	자격증 과목 졸업시 험과목
		전선	손상예방	3	1	2				○	○		○				○								선수 과목
		전선	병원서비스개론	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	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	프로 그램 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	의 사 표 현 능력
2	1	전선	보건 행정학	3	3					○							○								자격증 과목 졸업시 험과목
		전선	지역 사회 보건	3	3						○		○	○											자격증 과목
		전선	인체 해부 생리학	3	2	2	○	○														○	○		자격증 과목
		전필	보건 교육학	3	3		○			○						○									선수 과목 자격증 과목
		전선	질병 분류 및 의무 기록 정보 관리	3	2	1				○						○						○			선수 과목
	2	전선	식품 위생학	3	3					○							○						○		자격증 과목
		전선	보건 교육 방법 론	3	2	1				○				○			○								자격증 과목
		전선	의무 기록 정보 분석 실무	3	2	1	○	○							○							○			선수 과목
		전선	역학 및 질병 관리	3	3					○			○				○								
		전필	전공 진로 설계와 상담 (2)	0.5	1		○		○								○						○		P/NP

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			
														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	사 고 력	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	전 선	보건 경제학	3	3				◎							◎						◎			
		전 선	보건의료 통계학	3	1	2				◎		◎	◎	◎										선수 과목 자격증 과목 출입시 험과목	
		전 선	산업 위생학 개론	3	3				◎													◎		선수 과목 자격증 과목	
		전 필	보건프 로그램 개발 및 평가	3	2	1				◎			◎	◎										선수 과목 자격증 과목	
		전 선	병원경영 및 의료 마케팅	3	3			◎				◎					◎	◎							
		전 선	안전 교육	3	1	2				◎	◎		◎				◎								
	2	전 선	보건의료 서비스 디자인	3	2	1				◎		◎	◎	◎											선수 과목
		전 필	건강 보험학	3	3					◎						◎							◎		자격증 과목
		전 선	보건 의사소 통론	3	3		◎		◎									◎	◎						자격증 과목
		전 선	산업위 생관리	3	3					◎						◎							◎		자격증 과목
		전 선	원무 관리	3	3		◎			◎									◎				◎		자격증 과목
		전 필	전공진로 설계와 상담(2)	0.5	1		◎		◎								◎						◎		P/NP

학 년	학 기	교 과 구 분	교과목 명	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	프 로 그 램 개 발 및 평 가 능 력	정 보 활 용 능 력		문 제 해 결 능 력		대 인 관 계 능 력		자 원 관 리 능 력		의 사 소 통 능 력				
														지 역 사 회 현 황 과 자 원 분 석 능 력	프 로 그 램 기 획 능 력	컴 퓨 터 활 용 능 력	정 보 처 리 능 력	문 제 처 리 능 력	사 고 능 력	리 더 십 능 력	고 객 서 비 스 능 력	물 적 자 원 관 리 능 력	인 적 자 원 관 리 능 력	문 서 이 해 능 력		의 사 표 현 능 력
4	1	전 필	지역사회 보건으로 살습I	3		6	○				○								○	○						
		전 필	전공진로 설계와 상담(1)	0.5	1		○		○							○								○		P/NP
		전 선	병원조 직및인 적자원 관리	3	3					○	○										○	○				자격증 과목
		전 선	보건 의료빅 데이터 분석	3	1	2				○		○			○	○										선수 과목 자격증 과목
		전 필	보건의 료법규	3	3					○						○								○		자격증 과목 졸업시 험과목
		전 선	보건사업 기획	3	1	2				○	○		○	○												자격증 과목
		전 선	보건사업 관리	3	3		○			○						○								○		자격증 과목 졸업시 험과목
		전 필	전공진로 설계와 상담	1	1		○			○							○								○	2018 학번 포함 이전 학번 학생 중 전공진 로설계 또는 상담 미이수 자에 한해 수강 가능 P/NP

[illegible]

1. 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.

○ 손상예방 (Injury Prevention/3학점/3시간)

보건학적 문제로서의 손상의 개념에 대한 이해를 토대로, 손상예방 관련된 지식과 기술을 습득하여 보건인으로서 손상예방사업을 기획, 수행, 평가할 수 있는 기초역량을 함양한다.

○ 병원서비스개론 (Introduction to Health Care Service/3학점/3시간)

의료기관 서비스에 대한 고객만족은 이제 선택사항이 아닌 필수요소가 되어 조직전체의 경쟁력을 가늠하는 척도가 되고 있다. 따라서 병원실무에서 가장 필요로 하는 유형별 사례와 손쉽게 접근할수 있는 구체 적인 병원서비스 매뉴얼을 습득하여 서비스전문가로서의 기초를 다룬다.

○ 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 보건 프로그램을 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/4시간)

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.

○ **질병분류 및 의무기록정보관리 (Classification of Disease and Medical Record & Health Information Management/3학점/3시간)**

국내외의 질병분류체계 현황을 이해하고 한국표준질병사인분류, DRG 분류 등의 코드 부여하는 방법을 이해하고 진료데이터 분석과 활용, 의무기록의 기본서식과 필요 기재내용 등의 학습을 통하여 보건의료 관련 업무를 수행할 수 있는 실무 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 보건관리자로서 다루어야 할 과제를 학습하고, 식품의 위생학적 관리나 유통과정에서의 위생학적 관리 및 시설위생을 학습하도록 한다.

○ **의무기록정보 분석 실무 (Practice of Medical Record Information Analysis/3학점/3시간)**

실제로 의료기관에서 사용되는 상병과 관련된 진료내역, 검사, 치료, 처치 및 결과에 대한 사항을 기록하는 의무기록의 정보 분석을 통하여 병원원무관리에 대한 이해의 폭을 넓히고 실무 중심으로 학습하고 이를 익힌다.

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

역학의 일반적 개념과 역학 연구에 사용되는 원리와 방법을 학습하며, 인간의 질병 발생과 이와 관련되는 원인간의 원인적 연관성을 역학적 측면에서 분석할 수 있는 능력을 함양한다.

○ **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.

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

경제학적 접근방법을 통해 보건 의료분야에서의 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.

○ **산업위생학개론 (Industrial Hygiene/3학점/3시간)**

산업위생관리기사 자격증 취득을 위한 과목으로써 직장 근로자의 건강유지와 증진, 유해요인으로부터 질병 예방, 쾌적한 작업환경 조성을 위한 이론과 공학적인 관리, 대책 등 산업보건 전반에 대하여 학습하여 산업장 보건관리자로서의 기초역량을 함양한다.

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

보건통계에 대한 기본적 이론과 접근방법을 이해하고 지역사회주민을 대상으로 보건사업 계획에 필요한 자료수집, 도표작성, 분석을 할 수 있고 수집한 자료를 보건의료에 활용할 수 있도록 하는 이론과 실습을 학습한다.

○ **병원경영 및 의료마케팅 (Hospital Management and Health Services Marketing/3학점/3시간)**

병원의 역할과 기능에 대한 인식과 병원의 제반구성 요소에 대한 이해를 바탕으로 병원관리자 및 시스템 개발자로서의 경영기법에 대한 실무 능력을 익히고 의료서비스 마케팅의 개념, 소비자행동 분석과 고객만족도 측정, 마케팅전략의 수립에 대한 이론과 의료서비스 마케팅의 실제에 대해 학습한다.

○ **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.

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

의사소통, 대중매체 및 위기정보전달에 관한 이론을 이해하고 보건의사소통의 구성요소와 내용을 학습 한다. 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 구체적인 내용을 이해 하도록 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.

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

원무행정의 기본적인 지식과 기술을 습득시키기 위하여 원무관리의 이해, 의료급여, 산업재해, 보상보험, 자동차보험, 공무상 요양 및 국가배상, 외래관리, 입원관리, 제 증명 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 직접참여 함으로서 체계적인 조직문화와 업무수행 내용을 구체적으로 습득하고 배운다.

● **보건사업기획 (Health Program Planing/3학점/3시간)**

효과적인 건강증진사업을 기획하는 과정을 이해하고, 사회생태학적 수준에서의 프로그램 기획에 관한 이론적 지식을 학습하고, 세팅별 단계별로 다양한 보건사업을 기획할 수 있는 능력을 함양한다.

● **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.

● **보건의료빅데이터 분석 (Healthcare Big Data Analysis/3학점/3시간)**

보건의료 등 다양한 분야의 빅데이터를 수집하여 문서에서 유용한 정보를 추출하는

텍스트마이닝과 오픈소스프로그램을 활용하여 기초통계분석, 평균분석, 회귀분석 등 과학적 연구방법을 학습한다.

○ **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.

○ **보건사업관리실제(Health Program Management:Practice/3학점/3시간)**

지역사회 기반의 보건사업을 실행함에 있어 개인과 인구집단의 건강관리를 위해 필요한 보건의료체계 및 정책, 보건사업의 접근방법 및 관리 등의 보건사업관리에 대한 사례 학습을 통하여 보건사업 관리자의 능력을 함양한다.

○ **병원조직 및 인적자원관리 (Health Care Organization and Personnel Management/3학점/3시간)**

조직 및 인사관리에 대한 기본이론과 인적자원을 확보, 유지, 개발하고 보상하기 위하여 제 환경 여건과 관련하여 계획, 조직, 지휘, 통제하는 병원인사관리활동에 대한 이해와 관리 전반에 대하여 학습한다.

○ **보건의료산업 (Healthcare Industry/3학점/3시간)**

의약품산업, 의료기기산업, 의료정보산업 및 의료서비스 산업 등에 대한 기본 특성을 파악하고 인구고령화와 제4차 산업혁명의 정보통신기술(ICT)과 바이오기술(BT)과 융합하여 21세기 신성장 동력이 되고 있는 보건의료산업에 대한 전반적인 지식을 함양함으로써 보건관리와 연관된 분야를 이해할 수 있도록 한다.

○ **조사방법론 (Methodology and Research/3학점/4시간)**

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

○ **보건의료질관리 (Quality Assurance in Healthcare/3학점/3시간)**

환자만족도 제고 및 병원경영의 효율성 증대를 이루어낼 수 있도록 하는 의료 및 의료서비스의 질을 평가 하는 다양한 도구들에 관하여 이해하고 그러한 방법들을 응용할 수 있도록 한다.

○ **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.