

전공 교과목 해설

(학년-학기) 교과목명 (구분/학점-이론-실습)

영문교과목명

과목 해설(국문/영문)

(1-1) 보건학원론 (전필 3-3-0)

(Health Science)

보건 과학 전반에 관한 이해를 목적으로 한 입문과정으로서 세계, 국가, 지역사회 단위에서 다루어야 할 질병예방, 건강보호, 건강증진 주제영역을 폭넓게 학습하고 인류의 삶의 질 향상에 대한 전공자적 이해와 지식을 체계적으로 습득하도록 한다.

(1-1) 의학용어 (전필 3-3-0)

(Medical Terminology I)

의학용어의 기본 구조(구성요소)를 분석하고, 해부 생리학적 지식을 바탕으로 계통별 증상, 진단, 처치 및 검사 등에 관한 용어를 이해한다. 병원의 모든 진료와 의무기록에 사용하고 있는 핵심적인 전문 의학용어를 학습하도록 하여, 병원의무기록을 읽고 이해하며 통계작성, 질병수술분류 등 재분석 업무처리를 위한 기초능력을 습득하도록 한다.

(1-1) 보건의료정보관리학 (전필 3-3-0)

(Health & Medical Information Management)

양질의 보건의료데이터 및 정보를 수집, 생성, 활용하는데 필요한 보건의료정보관리에 대한 지식을 습득하여, 변화하는 환경에 능동적으로 대처할 수 있는 보건의료정보관리사의 직무와 직업윤리를 이해한다. 또한 보건정보시스템의 개념, 응용, 계획, 관리 등에 대해 이론과 사례를 중심으로 보건정보시스템에 대한 이해에 관한 지식을 습득한다.

(3-1) 건강보험이론 및 실무 (전필 2-0-4)

(Practices In Health Insurance Billing)

병원행정업무 비롯한 의료보험제반형태에 대한기본적인 지식을 습득하고 의료제공자와 보험자 및 피보험자의 의료제공 및 이용에 대한 이해를 넓힌다. 건강보험의 진료비 지불제도를 이해하고 진료비 산정 및 청구방법을 이해하여 진료비 청구 데이터를 생성할 수 있다. 외국 의료보험제도의 장단점과 우리나라 의료보험제도의 비교를 통하여 제도적 현황과 장단점을 전망함으로써 의료보험에 대한 통합적인 시각을 확립시킨다.

(1-2) 해부생리학 (전선 3-3-0)

(Anatomy)

보건분야 전문가로서 필히 습득하고 인지해야 할 인체구조의 해부학 및 생리학적 정의 및 특징을 학습하는 학문으로 해부학은 인체 구조 및 형태에 관련된 것으로 신체계통별 해부학적 구조와 생리적 기능을 이해하여 신체의 정상 구조로부터 항상성과 건강을 유지하는 원리를 이해한다.

(1-2) 의료정보기술 (전선 3-3-0)

(Medical Information System)

컴퓨터의 소프트웨어와 하드웨어 기본지식을 중심으로 보건 및 의료관련기관에서 일반적으로 활용하고 있는 컴퓨터의 운영체계를 익히며 보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 전산 기초 지식 및 의료정보기술을 이해한다.

(1-2) 보건행정학 (전선 3-3-0)

(Health Management and Policy)

국민이 심신의 건강을 유지함과 동시에 적극적으로 건강 증진을 도모하도록 돕는 보건정책을 목표로 하는 행정이며, 구체적으로는 영유아 및 성인에서 노인까지의 보건대책, 성인병이나 전염병을 포함한 각종 질병 대책, 정신위생대책 등을 그 내용으로 한다. 한국의 질병구조는 급, 만성 전염병 등의 감염성 질환에서 뇌졸중, 암 등의 성인병의 비중이 커지고 있으며, 또한 앞으로의 고령화 사회의 도래를 앞두고, 중고령자에 대한 보건대책의 중요성이 더욱더 증대할 것이다.

(1-2) 전공진로세미나 (전선 1-0-2)

(Seminar for Job Counselling in Major)

전공 분야의 산업 전망에 근거하여 구체적으로 산업체 취업 환경을 탐색하고 수강생들에게 요구되는 직무 및 전공역량 수준을 확인하여 학생 맞춤형 취업 설계를 지원하는 과정이다.

(2-1) 보건교육학 (전선 3-3-0)

(Health Education)

건강과 보건교육의 개념과 중요성을 비롯한 보건교육의 개론적 지식에 대하여 다룬다. 또한 건강증진을 목표로 한 현시대의 보건교육의 위상, 내용과 효과적인 방법론에 관한 이론 및 활용을 다루며, 종합적이고 포괄적인 성격을 지닌 보건교육과 다른 보건관련 영역과의 상호작용에 대해서 이해시킨다.

(2-1) 병리학 (전선 3-3-0)

(Introduction to Pathology)

생체의 형태 및 구조상의 변화를 관찰함으로써 의학에서 병리학의 중요성과 질병발생, 경과, 기능의 변화 등 질병의 본태를 해명하고 질병의 원인, 발생, 경과 및 그 변화에 관하여 이해하고, 신체계통별 주요 질환의 발생기전을 이해한다.

(2-1) 건강보험기초 (전선 1-0-2)

(Health Insurance)

사회보장의 기원과 발전과정을 비롯한 의료보험 제반 형태에 대한 기본적인 지식을 습득하고 의료제공자와 보험자 및 피보험자의 의료제공 및 이용양성에 대한 이해를 넓힌다. 외국 주요나라 의료보험제도의 장단점과 우리나라 의료보험제도와의 비교를 통하여 제도적 현황과 장단점을 전망함으로써 의료보험에 대한 통합적인 시각을 확립시킨다.

(2-1) 원무관리 (전선 2-1-2)

(Medical Patient Affairs Management)

다양하고 전문적인 직종에 종사하는 인력들로 구성된 병원조직에서 원무과 업무의 전반적인 학습과, 전략적인 활용과 개발을 통해 경쟁우위를 달성할 수 있는 제반 원무관리 방법들을 학습한다. 구체적으로, 병원조직의 직무분석과 건강보험, 산재보험, 의료보호 등 다양한 업무와 병원경영에 필요한 지원업무, 건강보험 등 관련된 세부 이론과 기법들을 학습한다.

(2-1) 보건의료정보관리학 실무 (전선 2-1-2)

(Medical Record Management)

의무기록의 내용, 정질량분석방법, 관리방법, 색인업무 등 의무기록관련 실무내용 소개하고 의무기록 및 의료정보관리전문가로서의 기본지식을 습득함으로써 실무 현장에 나아가 일할 수 있는 능력을 함양시킨다. 양질의 의무기록 데이터가 작성되도록 하고, 이를 기반으로 하여 완전하고 정확한 데이터 및 정보를 수집, 분석 및 활용할 수 있다. 또한, 환자의 진단과 치료 및 그 결과를 문서화한 의무기록의 서식별 필수내용, 진료정보의 색인, 의무기록관련 법적 문제 등 실무 전반에 관한 내용을 실제자료와 예제를 보면서 적용해본다.

(2-2) 실무의학용어 (전선 3-3-0)

(Practical Medical Terminology)

병원의 모든 진료와 의무기록에 사용하고 있는 핵심적인 전문 의학용어를 학습하도록 하여, 현장에서 활용하는 용어들과 의무기록을 읽고 이해하며 통계작성, 질병수술분류 등 재분석 업무처리를 위한 기초능력을 습득하도록 한다. 의학용어의 구성요소와 해부학적, 병리학적, 진단적, 수술 용어와 약어를 다룬다.

(2-2) 보건의료통계 (전선 1-0-2)

(Health Statistics)

보건의료정보 통계에 대한 기본적인 이론과 적용방법을 이해시키고 이를 바탕으로 자료수집, 정리, 요약 등을 통해 기술통계와 추론통계 분석방법을 학습하며 처리된 보건자료 결과에 대해 해석하는 법을 익히고 다양한 통계기법, 데이터시각화, 보건의료통계 등에 대한 지식과 기술을 습득하여 보건의료통계데이터를

생성할 수 있다.

(2-2) 병원경영학 (전선 3-3-0) **(Hospital Business Management)**

의료기관의 수익창출을 위한 효율적인 경영관리자로서 의료기관의 경영에 필요한 병원과 경영, 홍보·원무·정보시스템, 구매 및 재고관리, 회계·재무·예산, 인적자원관리 등으로 구성되어 병원경영에 필요한 총체적인 부분을 이해한다.

(2-2) 질병 및 의료행위분류 (전선 2-1-2) **(Classification of Diseases & Surgery)**

질병 및 의료행위 분류체계를 이해하고 진료서비스 제공과정에서 생성되는 진단, 의료행위 및 관련 정보를 국제 분류체계와 분류지침에 따라 코드번호를 부여할 수 있다. 국제질병사인분류의 전반적 사용방법 및 실제 진단, 의료행위에 따른 분류연습을 실시하며, 주진단과 기타진단 선정방법을 학습하며 표준코드와 해부병리학에 근거한 정확한 코딩지침을 학습한다.

(2-2) 조사방법론 (전선2-2-0) **(Survey Methods for Health Sciences)**

연구의 개념과 필요성을 인식하고 보건학 분야 연구과제의 구성과 단계를 이해시킨다. 또한 연구단계별 구성요소와 연구방법별 장단점을 구별하고 연구논문의 구성을 이해하여 보건학 분야의 연구계획서 작성을 실습해 본다.

(3-1) 암등록 (전선 2-1-2) **(Tumor Registry)**

종양의 특성과 분류체계를 이해하고, 암 등록 지침에 따라 암 등록 데이터를 생성할 수 있다. 암 발생 현황 및 기초연구와 치료에 활용할 수 있도록 암환자의 경과 및 치료에 관한 정보를 체계적으로 등록하는 방법을 익힌다.

(3-1) 보건프로그램개발 및 평가 (전선 3-3-0) **(Planing And Evaluation for Health Program)**

효과적인 건강증진 프로그램의 계획, 개발, 실시, 평가에 대한 과정과 방법을 학습한다. 지역사회의 요구사정, 우선순위 결정 및 계획서 작성방법 방법, 보건교육의 내용, 프로그램 및 교수방법 등에 대한 이론적인 지식을 제공하고 보건교육 및 건강증진 중재방법 및 사회조사의 중요성을 이해시킨다.

(3-1) 보건의사소통 (전선 2-2-0)

(Health Communication)

의사소통, 대중매체 및 위기정보전달에 관한 이론을 소개하며 보건의사소통의 구성요소와 내용을 학습한다. 생활양식과 행위의 변화를 유도하는 보건교육 프로그램을 수행할 때 필요한 대상별 의사소통 형태 및 경로를 선별하고, 보건정보전달에서 대중매체 활용의 장단점을 파악하는 능력을 기른다.

(3-1) 보건의료조직관리 (전선 2-2-0)

(Hospital Human Resources Management)

의료서비스를 제공하며, 다양하고 전문적인 직종에 종사하는 인력들로 구성된 병원조직에서 인적자원의 효과적인 확보와 유지, 전략적인 활용과 개발을 통해 사람을 통한 경쟁우위를 달성할 수 있는 제반 인적자원관리 방법들을 학습한다. 보건의료조직이 변화에 능동적으로 대처할 수 있도록 관리기법에 대한 지식을 함양한다.

(3-1) 건강정보보호 (전선 2-2-0)

(Privacy and Security)

의료기관에서 수집되는 개인정보와 진료과정 중에 생성되는 진료정보를 적정하게 보유, 관리, 이용, 안전하게 보호해야 할 책임자로서 건강정보보호 개념과 관련 법률에 대한 이해 및 법적 준수, 정보보호 및 보안 기술에 관한 지식을 습득하여 보건의료정보관리사의 건강정보 보호업무를 이해한다.

(3-2) 의료의 질관리 (전선 3-3-0)

(Medical Quality Assurance)

환자안전을 위해 의료기관에서 필요한 의료의 질 관리 개념을 이해하고 질 관리 과정과 질 향상 도구를 이용하여 의료기관의 환자 안전 및 질 관리 활동을 이해한다. 사례를 통한 학습으로 의료 질관리 전문가로서의 자질을 학습한다.

(3-2) 보건사업관리 (전선 2-2-0)

(Health Service and Management)

일반적으로 의사나 간호사가 하는 건강의 유지·증진을 위한 활동. 그 목적은 의학적 검진에 의하여 대상자들의 건강 상태를 알고, 질병의 예방과 건강의 유지·증진을 꾀하는 것이다.

(3-2) 의무기록정보분석이론 (전선 3-3-0)

(Chart Analysis Training)

이론적으로 습득한 의무기록에 관한 지식들을 실제 chart를 통해 읽고 분석할 수 있는 연습기회를 제공함으로써 의무기록 업무를 수행할 수 있는 능력을 기른다. 임상지식을 기초로 진료기록을 검토, 분석하여 질병 및 의료행위 분류, 암 등록, 퇴원분석, 지표 등을 생성할 수 있다.

(3-2) 보건의료관계법규 (전선 3-3-0)

(Health and Medical Law)

국민의 건강보호 및 건강증진에 관련된 공중보건법 체계 및 내용을 단계적으로 습득하고, 보건의료정보관리 업무 수행에 필요한 보건의료정보 관련 법령을 학습함으로써 실제 활용되는 보건의료관련 법령들의 체계와 집행과정에 대한 이해를 높이고 개선분야에 대한 분석능력을 기른다.

(3-2) 보건교육방법론 (전선 3-3-0)

(Methods and Materials of Health Education)

보건교육에 활용되는 도구 및 매체 이용에 대한 지식을 습득하고 활용방법을 익힌다. 보건교육 프로그램의 대상과 성격에 맞는 매체를 선택하고 조합하며, 매체를 통해 전달될 자료를 선정하는데 있어 기존의 자료를 활용하는 문제와 신뢰성 있고 유용한 자료를 창조적으로 개발하는 원리에 대한 지식을 습득한다.

(4-1) 의무기록정보질향상실무 (전선 2-0-4)

의료진이 정확한 진단명을 기재하고 의무기록정보를 충실히 작성하도록 의무기록정보 품질 향상의 지식과 기법을 이해하여 임상의학 및 분류 준칙 기반의 효과적 질의와 의무기록정보 완전성 관리 실무에 적용할 수 있다.

(4-1) 건강증진학 (전선 3-3-0)

(Health Promotion)

양호한 건강상태를 목표로 하는 것. 일반적인 내용은 질병, 특히 만성 퇴행성질환이나 감염증, 계속되는 스트레스에 대한 저항력의 증가 그리고 일상의 활동력의 증대를 꾀하는 것이다. 방위체력과 행동체력의 향상이라는 것도 가능하다. 그 방책으로서는 영양의 개선, 적절한 운동과 휴식, 정신적 활동의 지속 등 생활양식(라이프 스타일) 전반에 미치는 관리가 필요하다.

(4-1) 역학 및 질병관리 (전선 3-3-0)

(Epidemiology and Disease Control)

초급 역학 과정으로 보건 분야에 응용되는 역학의 개념 및 범위, 그리고 질병의 발생과 분포를 기술하고, 이들 발생 빈도와 분포를 결정하는 요인에 관한 지역 사회의 역학적 추적방법을 모색한다. 현 시대에 만연하는 건강 문제에 대한 국제적 비교를 통한 건강문제의 상대적 중요성을 인식하고 향후 보건문제에 대한 대처방안을 고찰시킨다.

(4-1) 보험약리학 (전선 1-0-2)

(Pharmacology)

약리학의 기본개념을 학습하여 의무기록 등을 분석할 수 있는 능력을 함양하여 의료기관 실무자로서 의료

정보관리 및 건강보험심사청구업무에 활용할 수 있도록 한다. 이는 차별화된 교과과정의 일환으로 보건의료분야의 전공자로서 갖추어야 할 기본적인 교과이다.

(4-1) 현장실습 (전선 1-0-2)

(Field Practice Course)

보건의료기관에서 기관의 특성에 따른 전공분야의 업무 내용 및 절차에 맞춰 보건의료정보관리 업무를 수행하고 조직에 대한 이해와 실제 업무에 대한 사례실습을 통하여 진로결정 및 전공 취업에 도움을 준다.

(4-2) 의무기록정보분석실무 (전선 1-0-2)

(Chart Analysis Training II)

이론적으로 습득한 의무기록에 관한 지식들을 실제 chart를 통해 읽고 분석할 수 있는 연습기회를 제공함으로써 의무기록 업무를 수행할 수 있는 능력을 기른다. 이론지식을 바탕으로 사례를 통한 진료기록을 검토, 분석하여 질병 및 의료행위 분류, 압 등록, 퇴원분석 등을 수행할 수 있도록 학습한다.

(4-2) 보건교육실습 (전선 2-2-0)

(Field training of Health Education)

지역사회, 학교, 산업장, 의료기관 등 지역사회의 주요 setting에서 실시하는 보건교육 사업을 견학하고 실습하는 교과목이다. 전공교과를 통해 배운 내용을 토대로 지역사회 진단, 행태문제 파악, 중재방안 모색 및 수행 등을 실제 현장업무에 적용하면서 Team Work 방법과 보건교육사업 수행능력을 배양하도록 한다.

(4-2) 보건의료데이터관리 (전선 2-0-4)

(Medical Database)

컴퓨터의 소프트웨어와 하드웨어 기본지식을 중심으로 보건 및 의료관련 기관에서 일반적으로 활용하고 있는 컴퓨터의 운영체제와 병원전산시스템을 기반으로 보건의료데이터를 수집, 분석, 활용하는데 필요한 데이터베이스의 지식 및 기술을 습득하고 이를 기반으로 효과적으로 데이터를 처리할 수 있다.

(4-2) 디지털헬스케어(전선 3-3-0)

(Digital Health Care)

의료고객들이 원하는 의료정보를 인터넷 온라인상에서 찾고 서로 정보를 교환할 수 있도록 하여 유비쿼터스(Ubiquitous) 시대에 맞는 고객들의 다양한 요구를 만족시키는 새로운 방향에 대한 내용을 학습하는 것과 21세기 의료서비스 산업의 새로운 패러다임으로 등장한 원격의료를 통한 환자 중심의 의료서비스와 건강증진과 건강관리분야에 있어서 소비자들의 니즈를 반영한 새로운 의료서비스 패러다임의 변화에 따른 이론적 실제적인 모색을 꾀한다.

병원생활영어

(Hospital Conversational English)

최근 의료시장의 변화와 함께 국제 의료관광이 활성화 되면서 대형 병원을 중심으로 외국인 환자가 증가하고 있으며 외국으로 국내 병원이 진출 하는 등 보건의료 부분이 국제화 되고 있다. 따라서 외국인을 상대로 하는 진료 및 병원생활에 필요한 회화 위주의 병원생활영어 학습을 통해 국제화에 적극 대처할 수 있는 능력을 배양한다.

의무기록전사

(Medical Record Transcription)

의무기록 중 가장 중요한 수술기록지 및 영상검사 판독지의 구술정보를 문서화하여 공식 의무기록화하는 훈련을 통하여, 수술기록과 영상검사에 대한 이해를 높인다. 수술에 사용되는 여러 가지 도구들과 더불어 다양한 영상기법 등에 대해서도 숙지한다.

의료정보통계 실습

(Practice for Health Statistics)

병원의 의무기록 분야와 의료정보에 활용되는 통계의 기본용어 이해와 지식, 의료정보분석에 필요한 통계 관리와 분석, 병원경영상의 지표와 QI 부문에서 필요한 지표관리 등 대외적인 평가에 필요한 자료를 수집, 분석, 관리를 할 수 있는 역량과 활용하는 능력, 사례 등을 실습한다.

의료서비스마케팅

(Medical Service Marketing)

의료기관이 의료서비스에 대한 고객욕구를 파악하고 그것을 충족시킬 수 있도록 마케팅 관리의 이론과 지식을 보건의료시장에 적용, 보건의료 시장의 효율적인 대외전략을 수립하기 위한 이미지 관리, 고객관리 등을 연구하고 성공적인 사례 분석을 통하여 장기적 발전 방안을 모색하고 마케팅 관리자에게 필요한 마케팅 전략적 사고 배양

지역사회보건

(Community Health)

지역사회 보건 관련 문제를 효과적으로 해결하기 위한 지식과 기술습득을 목적으로 하며, 핵심모델인 community, organizing, empowerment, coalition 등 참여 활동을 지향한다. 국제/내 워크샵, 세미나, 패넌회의, 특강, 기관방문 등 다양한 프로그램을 통하여 지역사회주민들이 스스로 지식과를 진단하고, 정부나 공공 및 민간단체들과 상호 연계하여 문제를 해결하는 과정을 같이 경험하고 배운다.

사회심리학

(Social Psychology)

사회환경 속에서 직접 또는 간접으로 타인과 관계를 가지고, 또 사회의 문화·규범·제도 등의 규제를 받고 생활하는 인간의 경험이나 행동을, 그러한 사회적 여러 조건과의 관련에서 이해하고 설명하려고 하는 학문이다. 사회로부터 추상(抽象)된 개인을 주로 다루어 온 심리학과, 인간을 사상(捨象)한 사회나 문화를 주로 다루어 온 사회학이나 문화인류학이 서로 접근하고 교착(交錯)하는 영역에 사회심리학이 등장한다.

병원코디네이터
(Medical Coordinator)

병원경영의 기획·관리·개선 업무를 전담하는 의료 서비스 전문가를 양성하는 학문으로 병원서비스매니저라고도 할 수 있다. 이는 병원의 중간 관리자로서, 환자들의 의료 서비스 욕구를 충족시키기 위해 병원에서 해야 할 일을 기획·관리·개선 업무를 학습하며, 의료서비스 전문가로서 병원의 분위기를 밝게 연출하고, 차별화된 서비스를 제공함으로써 병원 이미지를 홍보하여 환자가 편한 마음으로 병원을 찾을 수 있게 세부업무를 학습하는 것이다.

병원재무회계
(Hospital Finance & Accounting)

병원회계의 특성에 따라 병원의 자산, 부채, 자본 및 수익, 비용에 관한 경제적 거래나 사건을 회계 처리하여 대차대조표와 손익계산서 등 재무제표를 작성하는 과정을 학습한다. 병원 회계준칙의 내용을 파악하여 회계정보이용자에게 제공되는 병원 회계 정보의 산출방법과 제공내용을 구체적으로 습득한다. 이 과목을 통해 병원의 경영성과와 재무 상태를 평가할 수 있는 병원재무회계정보의 내용을 이해하여 활용할 수 있다.

보건의료조직론
(Healthcare Organization Management)

보건의료조직의 효과성과 생산성을 향상시키기 위한 인적, 물적, 기술적자원조직과 관리에 대한이론적 및 실증적 전략을 학습한다. 특히 보건의료조직내 구성원들의 잠재능력개발과 최적의 활용에 관련된 인적 자원관리방안을 체계적으로 학습한다.