교과목 개요

해부생리학(Anatomy & Physiology)
의학용어를 습득, 이해하는데 가장 기본이 되는 학문으로서 인체의 구조를 이해하여 질병의 원인을 파악하는데 도 움이 되도록 한다.

보험업법(Insurance Law)
보험업법은 상법 제4편 보험계약법의 내용에 대해서 향후 보험전문인이 되기 위한필수 법지식을 함양하는 한편 판 례 및 분쟁사례를 다수 다루어 실제 손해사정실무에서 활용할 수 있도록 한다.

스프레드시트기초실습, 스프레드시트응용실습(Spread exercise)
스프레드시트의 각종 도구 및 조건 함수를 사용하여 주어진 조건에 따른 계산을 수행하고 부분합 계산, 부분합 요약, 차트작성, 인쇄미리보기 설정 등의 기능을 수행하여 원하는 형태의 기초 결과를 만들어 낼 수 있는 능력을 습득한다.

병리학(Pathology)
병리학은 인체의 비정상적인 구조와 생리기능에 의해서 초래되는 질병에 관하여 연구하는 학문이다. 질병을 각 기 관계에 따라 분류하여 이들 각 질병에 대한 정의, 원인, 발생기전, 경과, 증상과 징후, 진단, 예후, 합병증 등을 학습한다.

원무행정실무(Hospital Management)
병원의 외래환자나 입원환자의 진료수속 절차, 입퇴원 업무, 진료비 계산 및 수납, 유형별 진료비 관리 등 진료 지 원 업무의 능력을 배양한다.

공중보건학(Public Health)
지역사회 주민을 대상으로 건강증진과 질병예방 및 정신적, 육체적 효율을 높여 사회적 안녕 상태를 유지토록 하기 위한 보건지식을 습득시켜 국민 보건향상에 이바지할 수 있도록 한다.

의학용어 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ (Medical Terminology Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ)
어원을 중심으로 용어의 올바른 이해와 실무에서 빈번하게 사용되는 용어들에 대해 폭넓고 다양한 지식을 습득하 여 chart reading, 의무기록이해 및 병원운영에 도움이 되도록 교육한다.

건강보험론(National Health Insurance)
건강보험급여의 특성, 구조, 역할 및 실시 내용을 종류, 기준, 기간, 범위, 제한, 수준에 따라 이해하고, 신청할 수 있는 능력을 습득하도록 한다.

보건의료통계(Hospital Statistics)
병원분석에 기초가 되는 각종 통계량의 생산과 통계학의 방법 중 기술통계학, 추론통계학의 이론과 기법 및 전산통계 기법을 학습한다.

손해사정이론(Claim Ajustment Theory)
손해액을 평가, 결정하고 보상금을 지급하는데 관련된 업무인 손해사정에 대해 학습한다.

정보관리응용실습(practice for information management)

액세스(Access)의 테이블(Table), 쿼리(Query), 폼(Form), 보고서, 페이지, 매크로 및 모듈 등 개체에 대한 기본적 인 개념과 사용방법을 터득하여 병원 및 기업 현장에서 적용할 수 있는 소규모의 실무적인 정보관리시스템의 구현 및 활용 능력을 배양하는데 있다.

병원재무회계(Hospital Accounting/Finance)

병원조직에서 비용대비 성과를 비교하여 효율성을 측정하는데 필요한 회계지식을 익히고 나아가 병원의 대형 투자 를 경정하기 위한 재무관리적 지식을 습득한다.

병원코디네이터(Hospital Coordination)

고객들에게 양질의 의료서비스를 제공하고 병원의 의료서비스 품질을 높이기 위해 고객상담, 접수, 수납, 예약관리, 병원 마케팅, 직원교육 등 의료서비스 전문가로서 필요한 병원 매너, 에티켓, 상담스킬를 익힌다.

보건의료정보관리학 Ⅰ, Ⅱ (Hospital Management Information System Ⅰ, Ⅱ)

병원업무의 효율적 운영을 위한 첨단의료장비의 운영체계와 전산의료정보체계를 이해시키고 병원관리에 필요한 정 보를 수집 · 처리, 분석하는데 요구되는 지식과 능력을 습득케 한다.

의무기록전사(Medical Record Transcription)

의료정보는 환자진료나 의학연구에 필수자료이므로 이의 효율적 활용을 위해 의사들의 바쁜 기록시간을 절약할 수 있도록 신속하고 정확한 자료를 만들 수 있는 녹음·전사 능력을 길러준다.

현장실습(Practice of Field)

학교에서 배운 이론적 지식을 바탕으로 다양한 의료기관의 병원실습을 통해 의무기록관련 업무, 환자접수, 의료보 험 청구 및 병원제반 업무를 직접 경험케 하므로 현장실무능력함양 하도록 한다.

OA실무(Office automation practice)

OA실무는 일반기업, 병원, 행정기관, 교육기관 등 모든 현장에서 사무/회계, 통계, 행정, 문서작성 등과 관련한 업 무용 도구로 가장 널리 사용되는 스프레드시트를 현장실무에 적용할 수 있도록 익히는데 있다.

보건행정학(Public Health Administration)

사회과학적 학문방법을 도입 · 적용하여 개인과 집단의 건강관리를 중심으로 보건행정 현상의 과학적 연구를 시도 하고 현장조직과 연계된 이론을 학습한다.

암등록(Cancer Registries)

국가차원의 암 관리의 정책 중 하나인 암등록 사업에 대한 이해와 실무과정을 통해 의료기관 내에서 발생하는 암 환자에 대한 자료를 등록 관리할 수 있는 능력을 배양시킨다.

의료관계법규(Medical Law)

법의 일반적 이해와 의료와 관계되는 각종 법규를 교육함으로써 법에 대한 올바른 이해와 관심을 고취시켜 국민건 강향상과 증진에 이바지할 수 있도록 한다.

의무기록 실무 용어(Medical Records Glossary)
의무기록실에서 행해지는 현장 의무기록의 용어 사용 및 해독능력 을 함양하여 현장 실무에 대처할 수 있도록 한다.

보건의료 조직 관리(Health Organization Management)
보건의료조직의 특성을 고려하여 조직 체계, 인사관리, 내외부의 환경 변화에 대응하여 다양하고 복잡한 문제를 해 결할 수 있는 기본 이론을 체계적으로 학습한다.

보건의료데이터 관리(Health Data Management)
다양하게 수집되는 보건의료데이터의 종류 및 특성을 파악하고 필요한 데이터를 적시적소에 효과적이고 효율적으로 활용할 수 있는 능력을 학습하도록 한다.

건강보험 이론 및 실무 Ⅰ, Ⅱ (Health Insurance Theory and Practice Ⅰ, Ⅱ)
의료가 갖는 제반특성과 건강보험의 성격, 진료비 청구 및 심사방법 등에 관한 내용을 교육함으로써 건강보험제도를 올바르게 이해하고 실질적인 업무에 대처 할 수 있도록 한다.

의료의 질 관리(Medical Quality Management)
의료 서비스 질에 대한 개념과 구분, 그리고 질 개선 방안들을 분석하고 의료의 질을 향상시킬 수 있는 방법론과 최근 도입되는 제반 의료기술의 적정성을 평가하기 위한 평가기법을 학습한다.

질병 및 의료행위 분류 Ⅰ, Ⅱ (Disease and Medical Behavior Classification Ⅰ, Ⅱ)
세계보건기구에서 발간한 국제질병분류(ICD-10)에 의거 한국표준질병 및 사인분류(KCD-8), 국제사인분류, 국제종양분류(ICD-O-3), 국제의료행위분류에 대한 일반적 교육과 질병 및 수술처치 양상 등을 분류하고 부호화(coding)하여 병원통계 자료를 비롯한 보건의료 정보시스템에 이용할 수 있도록 학습한다.

의무기록 정보 분석 실무 Ⅰ, Ⅱ, Ⅲ (Medical Record Analysis Practice Ⅰ, Ⅱ)
병원에서 이루어진 환자의 진료기록을 이용하여 각종 의료정보를 분석하고 활용할 수 있는 능력을 학습한다.

자보 및 산재보험청구(Voluntary Insurance and Workers' Compensation)
자동차보험 및 산업재해보상보험이 갖는 제반 특성과 성격, 진료비 청구 및 심사방법 등에 관한 내용을 교육함으로 써 자동차보험 및 산업재해보상보험을 올바르게 이해하고 실질적인 업무에 대처 할 수 있도록 한다.

건강정보보호(Health Information Protection)
의료기관에서 발생하는 환자의 개인건강정보보호에 대한 중요성을 인식하고 건강정보를 보호 및 관리·운영 할 수 있는 역량을 강화하는 능력을 학습한다.

의무기록 정보 질 향상 실무(Medical records information quality improvement)
병원내 의무기록의 충실성과 완결성을 높일 수 있도록 의무기록의 질 향상을 위한 지식과 기법을 학습한다.

의료정보기술(Medical Information Technology)
보건의료서비스 제공을 위해 사용하는 컴퓨터 프로그램 등 정보통신 기술을 통해 효과적인 업무관리, 정보 교환 및 의사소통을 향상시켜 정보 오류 감소 및 정보의 접근성 향상을 위한 기본 지식을 학습한다.

보건의료 정보 관리 실무(Working on health and medical information management)

의료환경의 변화와 정보기술의 발달로 인한 변화에 따라 의료정보와 관련된 EMR(전자의무기록), 의료기관인증제 도, 의료기관평가, EHR(국가표준화사업), 진료통계 등 전반적인 이론을 이해하고 관리할 수 있는 능력을 함양한다.

병원전산회계(Hospital computer accounting)

기본적인 회계 원리를 바탕으로 회계프로그램을 이용한 회계업무 처리능력을 습득시켜 현장에서 업무를 효율적으로 관리할 수 있도록 한다.

보험계약법(the Insurance Contract Act)

보험업법은 상법 제4편 보험계약법의 내용에 대해서 향후 보험전문인이 되기 위한필수 법지식을 함양하는 한편 보험자와 보험계약자 사이의 사적 법률관계를 규율하는 법률로써 실제 손해사정실무에서 활용할 수 있도록 한다.

심화보건의료정보학(Advanced Health and Medical Informatics)

보건 및 의료 관련하여 보건의료학의 공통 기본 개념을 체계적으로 이해하도록 하며, 보건의료정보관리사로써 업무를 수행하기 위한 지식을 습득할 수 있도록 한다.

병원행정실무(Hospital administrative practice)

보건의료행정 분야의 전문 인력을 양성하기 위해 병원 경영의 기초적이고 필수적인 내용을 토대로 하여, 병원 경영에 대한 기본 개념을 분야별로 이해할 수 있도록 한다.

DRG 포괄수가제(Diagnosis Related Group)

포괄수가제의 개념과 성격을 이해하고, 진료비 청구 및 심사방법 등에 관한 내용을 교육하여 포괄수가제에 대한 기 본 지식을 습득할 수 있도록 한다.

의무기록 실무(Medical Record Practice)

창의적 종합설계 능력을 갖춘 인재양성을 목적으로 하는 프로그램으로 팀 단위로 이루어지며 창의력, 팀워크, 리더 쉽양성 등 위주로 각종 서식별 실제 의무기록을 읽고 분석하여 질병 및 수술분류, 암등록, 정질량분석, 통계자료를 생성하는 방법과 의료정보관리 효율화에 대해 학습한다.

캡스톤디자인(Capstone Design)

전공교과목 및 이론 등을 바탕으로 산업체가 요구하는 인재 양성을 위해 학생들이 스스로 문제해결을 할 수 있는 능력을 향상시키기 위해 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 습득할 수 있도록 한다.