
간 호 대 학
College of Nursing

공통과목(Core Courses)

811.504 간호철학 3-3-0

Philosophy of Nursing

간호학의 존재론, 인식론, 방법론과 예술로서의 간호행위와 윤리에 관한 철학적 관점을 고찰함으로써 간호지식체 개발과 정체성 있는 임상간호사, 간호연구자로서의 학문자세를 기르는 데 중점을 둔다.

This course explores major schools of thoughts in contemporary western philosophies of science; metaphysics, epistemology, ethics, and esthetics. It also focuses on improving scholastic attitude as a clinical nurse or a researcher.

811.518 간호이론총론 3-3-0

Theoretical Foundation of Nursing

본 교과목은 학문적 체계를 이해하기 위하여 이론이란 무엇인가? 그 기능과 구성은 어떻게 이루어졌는가? 간호과학은 어떻게 발전되어 왔으며 그 특성을 규정하는 간호이론 발달의 현주소는 무엇인가?를 폭넓은 문헌고찰과 토의를 통해 탐색함으로써 간호학의 학문적 성격을 규정해 보는 과정이다.

This course provides an overview of nursing theory and development.

811.519 간호연구방법총론 3-3-0

Nursing Research Methodology

간호이론 검증과 현장에서의 문제해결을 위해 사용되는 과학적인 연구방법을 자신의 연구주제에 적용하여학습하는 과목이다. 간호연구는 주로 인간을 대상으로 시도하는 접근법이기에 이론이나 논문의 문헌고찰, 연구설계, 표본추출, 자료수집 및 분석상에서 사회과 연구방법에 대한 이해력을 증진시키고 논문을 각 단계에서의 기준에 따라 비판하는 능력을 키움으로써 결과적으로 간호학문 발전을 위한 자신의 위치를 이해하고 연구에 필요한 지식과 기술을 익히며 자신의 연구계획서를 준비할 수 있게 한다.

This is a compulsory course for students in the master's program of Nursing. The procedure of quantitative research, such as problem identification, review of literature, research design, sampling and data collection of instruments, and data analysis is introduced. Students are expected to prepare a research proposal and submit a term paper.

811.521 중급간호통계학 3-3-0

Intermediate Statistics in Nursing

석박사과정을 대상으로 개설되는 본 교과목은 간호연구에 필요한 간단한 통계기법에 대한 강의와 통계패키지와 간호학 분야의 연구과정에서 생성된 자료를 활용하여 자료분석을 실제 실습하는 과정으로 구성된다.

This course introduces the basic statistical methods necessary for nursing research. Basic concepts, assumptions, and computational process of elementary statistical methods are covered and hands-on experiences on data analysis using SPSS and SAS are provided.

811.621 스트레스증상관리세미나 3-2-2

Seminar in Stress Response Management

본 교과목은 초기 및 현대 스트레스 이론고찰을 통해 개념을 정의하고 스트레스원과 그 매개변수, 스트레스로 인한 반응양상에

대한 이론적인 이해를 돕고 자가간호조절로 스트레스 반응을 관리할 수 있는 여러 스트레스 감소 프로그램을 이해하고 실제적인 실습과정을 갖는다. 이로써 임상간호전문가의 스트레스 반응을 이완시키는 능력을 증진시키는 데 그 목적이 있다.

This course focuses on the concepts around the evaluation of cognitive and behavioral self-management strategies. It is organized to synthesize issues and elements of self-management training, conceiving of programmatic care for numerous stress disorders, and to analyze concepts of consciousness and information processing as well as their application to self-management training. Opportunities are provided to practice various approaches to introduce relaxation training upon the physiology of the body.

811.658 질적자료분석론 3-3-0

Qualitative Data Analysis

본 교과목은 질적자료 분석에 초점을 맞추고 있다. 학생들은 참여관찰과 면담 등을 통하여 수집한 자료를 민속학적 방법, 현상학적 방법, 근거이론방법 등의 원리에 따라 분석을 실제로 수행하여 각 분석의 특성과 절차를 익히도록 한다. 구체적인 분석에서는 케이스내 분석, 케이스간 분석과 검증 등에 관한 내용들이 포함될 것이다. 또한 체계적인 질적자료 관리를 위하여 NUDIST 등과 같은 소프트웨어를 도입하고자 한다. 본 교과목을 통하여 학생들은 실제 질적연구 수행을 위해 필요한 다양한 기술과 절차와 지식을 함양할 것이다.

This course is designed to focus on analyzing qualitative data from participant observations, interviews, and/or other sources. The course will begin with the introduction of qualitative research design related issues. Additional studies include: within-case analysis, cross-case analysis, matrix displays, and verification. This will be discussed according to the qualitative method, such as ethnography, grounded theory, or phenomenology. Students will be expected to collect or bring a qualitative data to analyze during the course. Nudist software program will be introduced to manage qualitative data.

811.683 전문간호사의 역할 및 정책 3-3-0

Policy and Roles of Nurse Practitioners

이 교과목은 전문직의 특성과 전문간호사로서의 책임과 의무, 역할 및 전문간호사 발전과 관련된 쟁점을 파악하여 전문간호사로서 보건의료관련정책을 분석하고 개발하는 데 참여할 수 있는 능력을 갖는 데 있다.

[교과목표]

1. 전문간호사제도의 발전과정을 기술한다.
2. 전문간호사의 직무능력과 역할을 설명한다.
3. 우리나라 전문간호사제도와 보건의료관련 정책을 파악하고 전문간호사 관련 정책의 개발전략에 대해 이해한다.
4. 보건의료정책 및 전문간호사제도 사례분석을 통해 국제적인 흐름을 파악한다.
5. 전문간호사와 관련된 윤리적 가치관과 법적근거를 숙지하고 간호 실무상황에서 대처할 수 있는 능력을 갖는다.

This subject enables the mater students who enroll the NP course be competent to identify and analyze the issues related to accountability, roles, and development of NP with context of the health care policy.

The objectives of this course are to describe the developmental process of NP, to explain the job competencies and roles of NP, to identify the health care policy and develop

학점구조는 "학점수-주당 강의시간-주당 실습시간"을 표시한다. 한 학기는 15주로 구성됨. (The first number means "credits"; the second number means "lecture hours" per week; and the final number means "laboratory hours" per week. 15 weeks make one semester.)

policy strategies of NP, to identify and analyze of the international policy and it's national system of NP, to be competent the coping ability to nursing practice situation to recognize ethical value and legitimation practice of NP

811.699 상급 의사소통 및 실습 3-2-2

Advanced Therapeutic Communication and Practicum

본 교과목은 상급실무 간호영역에서 활용될 수 있는 치료적 의사소통과 면접 및 상담의 이론과 실체를 학습하고, 다양한 문제를 가진 간호대상자에 따른 치료적인 의사소통에 대한 지식을 습득한다. 더불어 모의상황을 통하여 아동, 청소년 및 노인에 따른 치료적 반응과 불안, 분노, 우울한 환자에 대한 치료적 반응 및 치명적인 질환과 임종을 맞는 환자와 가족에 대하는 치료적 의사소통의 이론과 실체를 익힌다. 또한 동료와 기타 건강관련 전문직 종사자와의 효율적인 의사소통에 대해서도 학습하는 교과목이다.

This course is aimed to provide the theoretical foundations and practical skills for therapeutic communication in advanced nursing practice fields. This course offers students the didactic lectures and clinical practicum to obtain critical and effective therapeutic communication skills in patients with various age groups and different psychiatric problems such as anxiety, fear, anger, aggression, depression, or suicidal. In addition, this course provides an opportunity for students to learn how to communicate effectively and efficiently with other health care providers.

811.705 학위논문연습 2-1-2

Dissertation Seminar 1

이 교과목은 기본적인 박사과정의 교과목을 이수한 학생들을 위해 박사 학위 논문 계획서를 개발해 가는 과정을 도와주기위해 개설된 것이다. 수강학생은 자신의 논문개발 과정에 대해 발표하고 다른 학생들의 논문 계획 발표에 참여하여 토론하는 것이 중요 학습 활동이다. 학생의 발표시 각 논문 지도 교수도 참여한다. 학위 논문 연습 1보다는 학위 논문 연습 2에서는 좀더 구체적인 논문계획서가 개발 되는 것을 기대한다.

The courses are offered to help the students who have finished basic doctoral courses and to start developing doctoral thesis proposal. Students are required to present their progress of developing ideas and literature review results of their subject. Thesis adviser is required to present in the class. The students who take dissertation seminar 2 are expected to be more focused to specific subject than students taking dissertation seminar 1.

811.706 학위논문연습 1-0-2

Dissertation Seminar 2

이 교과목은 기본적인 박사과정의 교과목을 이수한 학생들을 위해 박사 학위 논문 계획서를 개발해 가는 과정을 도와주기위해 개설된 것이다. 수강학생은 자신의 논문개발 과정에 대해 발표하고 다른 학생들의 논문 계획 발표에 참여하여 토론하는 것이 중요 학습 활동이다. 학생의 발표시 각 논문 지도 교수도 참여한다. 학위 논문 연습 1보다는 학위 논문 연습 2에서는 좀더 구체적인 논문계획서가 개발 되는 것을 기대한다.

The courses are offered to help the students who have finished basic doctoral courses and to start developing doctoral thesis proposal. Students are required to present their progress of developing ideas and literature review results of

their subject. Thesis adviser is required to present in the class. The students who take dissertation seminar 2 are expected to be more focused to specific subject than students taking dissertation seminar 1.

811.707 간호이론분석 3-3-0

Analysis and Evaluation of Nursing Theory

본 교과목은 간호학문의 지식체계 구성을 이해하고 이론 평가기준에 의해 현대간호이론을 분석하여 분류, 평가한다. 또한 주요배경이론이 되는 체계이론, 상호작용이론, 적응이론, 스트레스이론 등을 이해하고 간호이론에 접목된 부분을 설명하고 평가, 고찰한다.

This course introduces students to the analysis and evaluation of contemporary nursing theories through a brief overview of the theories. Students are encouraged to use various evaluation criteria in combination with the original source material for each theory. This course is organized for students whose goal is to develop and uses comprehensive conceptual theoretical systems of nursing knowledge.

811.708 간호이론개발 3-3-0

Strategies for Theory Construction in Nursing

본 교과목은 통하여 학생들은 최신 이론개발 전략을 이용하여 간호이론 구축과정을 연습한다. 즉 개념과 진술분석, 그리고 개념, 진술과 이론의 합성방법을 익힐 뿐 아니라 다른 분야로부터의 개념이나 진술 혹은 이론을 도출하는 방법을 배운다. 이로써 현대 간호학의 이론구성을 이해할 뿐 아니라, 개발의 필요성과 이론역할의 중요성을 인식함으로써 간호이론가로서의 기본적인 연구자세를 증진시킨다.

This course provides several ways to develop and construct nursing theories. Students will practice analyzing, synthesizing, and deriving useful concepts, statements, and theories. Deductive, inductive, and retroductive methods of theory construction will also be integrated to develop concepts, statements, and theories.

811.710 질적간호연구방법론 3-3-0

Qualitative Nursing Research Methodology

본 교과목의 목적은 질적연구방법론의 철학적 이론적 배경을 이해하고, 간호학에서 주로 이용하는 질적연구방법에 초점을 맞추어 이들의 특성 및 절차와 기술을 이해함으로써 간호현상에 대한 깊은 이해, 그리고 이에 대한 이론을 개발할 수 있는 질적연구 수행능력을 기르는 데 있다. 그 내용으로는 (1) 질적연구방법의 철학적, 이론적 배경, (2) 간호학문에서 사용하는 질적연구방법의 종류와 특성, (3) 질적연구 설계, (4) 현장연구, 참여관찰, 심층면담 등 자료수집 방법, (5) 질적자료 분석과 결과 보고, 그리고 (6) 질적연구의 여러가지 쟁점 및 평가 근거에 관한 내용을 포함할 것이다.

Qualitative research methods are conducted in naturalistic settings. The qualitative research method should be selected and appropriately used according to the nursing problem and what is known about the nursing phenomena to be studied. The philosophy of qualitative research method is discussed. The gathering of data by participant observation and deep interview in field and the analyzing data are studied. Ethnographic method, hermeneutic and phenomenological method, grounded theory methodology, field research method, critical action research, and ethnomethodology are also discussed.

811.712 고급간호통계학 3-3-0

Advanced Statistics in Nursing

기본적인 연구방법론, 연구자료 분석방법을 이수한 석사과정 이상의 학생을 대상으로 개설되는 본 과목은 간호학 영역에서 활용 가능한 고급통계기법에 대한 강의 및 실습 그리고 이들 통계기법이 간호학 분야에서 활용된 실제 사례를 찾아 비평하는 사례 발표로 구성된다.

This course is open for those who took a graduate-level course in basic nursing research and data analysis methods. This course deals with the advanced statistical methods which can be used in nursing research. This course consists of lectures, computer lab sessions and case presentations. Basic concepts, assumptions and computational process of the advanced statistical methods will be covered during lectures. In computer lab sessions and case presentations, data produced in nursing research will be analyzed using statistical package. Interpretation of output will be also covered.

811.713 간호연구설계 3-3-0

Advanced Design for Nursing Research

서술적 연구설계, 실험연구설계, 임상연구설계 및 이차자료 분석 등 다양한 연구방법의 소개, 대상자 선정기준, 자료분석 방법상의 문제 등에 관해 강의 및 토의로 학생들로 하여금 자신이 선택한 영역에서의 연구설계 방법을 파악하게 하는 교과목이다.

This course consists of lectures and student discussions on research process and methods for nursing research. Critique of research studies and proposals for future development are primary methods that will be exercised in this course. The objective is to develop knowledge skills necessary to understand research process.

811.718 사회·문화적 다양성과 건강 3-3-0

Sociocultural Diversity and Health

급속히 다문화 사회로 변화해 가고 있는 한국 사회에서, 사회·문화적 다양성이 건강에 미치는 영향에 대한 이해가 절실히 요구되고 있다. 본 과목에서는 다양한 사회·문화적 배경 (인종, 민족, 사회 계층적, 교육적, 지역적 배경 등)이 건강, 건강관리 및 연구에 미치는 영향에 대한 이해를 돕는 것을 목표로 한다. 문화의 개념적 정의를 살펴보고, 다양한 사회·문화적 배경을 가진 대상자들에게 적합하고 효과적인 건강관리와 이에 관한 연구방법은 무엇인지 살펴보고 논의한다. 본 과목에서는 이민에 따른 문화 적응과 사회화, 다양한 사회·문화적 배경에 따른 다양한 건강에 관한 신념과 가치, 가난과 교육정도가 건강관리에 미치는 영향, 특정한 대상자들에게 적합한 연구 방법 등에 대해 학습한다.

Given the rapidly changing ethnic composition and family structure of Korean society, it is critical for health care providers to understand sociocultural influences on health and health care. The objective of this course is to provide students with the understanding of the influence of various cultures (e. g., racial, ethnic, socio-economic, educational, and geographic) on health, health care services and research. Definitions of culture and essential components of culturally relevant health care and research are explored and analyzed. Main topics include immigration and acculturation, health beliefs and values of diverse cultural groups, impact of poverty and illiteracy on health care, culturally relevant research methods to special populations.

811.720 국제보건의료와 간호 3-2-2

Patient Safety and Quality Management in Health Care System

본 교과목은 국제화시대에 “Health for all, all for health”의 세계보건기구의 목표 달성을 위해 개발도상국의 건강문제는 무엇이며 해결전략은 어떤 것이 있는지, 국제보건 관련 기구의 역할과 현황은 어떠한지, 우리나라 보건의료인의 국제보건에서의 역할과 전망은 어떠한지에 대해 모색해보는 과목이다. 수업 진행은 이론과 개발도상국 국제보건사업에 대한 시나리오실습으로 구성되어 있다. 본 교과목을 통해 국내 뿐 아니라 국제적인 차원에서 건강관리 현황에 대한 이해를 높일 수 있을 것이며 앞으로 국제보건관련 기구로 진출하고자 하는 학생들에게는 기초 지식과 전망을 제시할 수 있을 것이다.

“Health for all, all for health” and health for vulnerable population are hot issues to increase the level of global health status. This course intends to give an overview of the various aspects of global health and the role of nurses for improving the global health status. This course will deal with global health status, especially in developing countries, the role of international health organizations, and the role of Koran healthcare workers in global society. It will provide a deeper understanding of global health and effective strategies for students, and make them planning to pursue global health through lecture and practice in developing countries.

M1991.000400 간호교육방법론 3-3-0

Instructional Methodology in Nursing

본 과목은 간호대학 학생들로 하여금 교육방법론을 전반적으로 개관하는 것을 목적으로 한다. 간호교육에서는 전통적인 실천학습 외에도 다양한 교육방법을 채택하기 위한 노력을 지속적으로 하고 있다. 이에 본 과목을 통하여 학생들은 간호학 분야의 다양한 교육방법이 교육학적으로 어떤 의미를 갖고 있는지를 파악하고 각종 교육방법에 대한 연구문헌 고찰을 통하여 어떻게 하면 각 교육방법의 효과를 최대화 할 수 있는지 배우게 된다.

The course is designed to guide postgraduate nursing students in surveying various methodologies in education. Nursing education has developed various instructional methodologies and each of these methods reflects specific goal of nursing education. Students are expected to understand what the meanings and characteristics of various educational methods are and how the effect of each methods can be maximized through research literature review.

**모아 · 정신간호학전공
(Maternal-Child and Psychiatric Nursing Major)**

811.507A 상급정신간호학세미나 3-3-0

Seminar in Advanced Psychiatric Mental Health Nursing

본 교과목은 최신 정신간호이론을 토대로 하여 정신간호실무 및 연구, 교육 등의 분야에서 활용할 수 있는 정신간호원리를 개발할 수 있도록 구성되어 있으며, 특히 정신간호 제 영역-임상, 지역, 재활-의 사례 문제 분석을 통하여 정신간호전문가의 능력을 기를 수 있도록 강의 및 세미나로 진행된다.

This course aims to explore current nursing theories and research studies in psychiatric nursing. It also aims to help students develop research skills to foster their understanding of theory and practice.

811.517 영아기중증환아간호 3-2-2

Critical Infant Care

고위험 영아 및 그 가족의 병태생리적 현상과 사회심리적 요구를 이론과 실습을 통하여 파악하고 문제해결을 위한 간호방법을 모색하고, 연구방향을 설정하는 데 초점을 둔다.

This course aims to develop students' knowledge and skills in clinical infant care. Students are led to develop clinical competences in providing and managing care for high risk infants.

811.626 아동간호중재론 3-3-0

Theories of Pediatric Nursing Intervention

본 교과목은 가족과 지역사회 상황적 맥락 속에 있는 건강한 혹은 건강장애가 있는 아동의 간호개념에 기반을 둔 간호중재에 초점이 있다. 간호실무영역에서 행되는 간호요법과 관련된 아동간호실무행동의 이론적 기초와 사정, 중재방법 개발을 위한 연구방향 설정에 대하여 강조한다.

This course focuses on nursing interventions based on concepts of the care of healthy children, or children with health disruptions, in the context of family and community. The emphasis is on designing research for the development of pediatric nursing therapeutics.

811.633 고급아동간호학세미나 3-3-0

Seminar in Advanced Pediatric Nursing

본 교과목은 아동건강과 관련된 새로운 개념, 치료적 간호전략, 아동간호역할의 개발과 연구의 쟁점들에 대하여 임상적 경험, 세미나 그리고 심도깊은 문헌적 자료분석을 통하여 아동간호실무와 연구의 방향설정을 강조한다.

Through continued clinical experiences, seminars and in-depth analysis of literature, the student will develop new concepts for child health nursing. The student will become familiar with the role of the advanced practice child health nurse in a variety of settings, which may include ambulatory care settings, home care or day care centers.

811.635 아동발달과 건강증진전략 3-3-0

Child Development and Health Promotion Strategies

본 과목은 (1) 발달 연구에서의 주된 연구문제, 연구설계 및 주요 연구방법과 연구쟁점 (2) 발달과정의 내외적 영향요인: 유전과 환경의 역할 (3) 발달에 대한 다양한 이론적 관점 (4) 발달의 각 영역: 신체발달, 인지발달, 성격발달에서의 주요 쟁점 (5) 발달단계에 따른 건강증진 전략 등을 주제 내용으로 하여 인간발달에 대한 통합적 이해와 발달단계에 따른 건강증진 전략을 그 목적으로 한다.

This course is designed to provide students with an opportunity for a comprehensive understanding of various aspects of human development and health promotional strategies at each developmental stage. The following subjects will be discussed: (1) Major research problem, design, method, and issues in child developmental research; (2) Internal and external influencing factors - the role of genetics and the environment in the mental development process; (3) The various perspectives of developmental theory; (4) Each stage of development - Main issues of physical, cognitive, and personality development; and (5) Strategies of health promotion by developmental stages.

811.636 아동양육에 관한 횡문화적 접근 3-3-0

Transcultural Approach to Child Rearing Practice

본 교과목은 아동 양육에 대한 동·서양의 이론과 연구를 개괄하여 다양한 양육태도나 방법, 모형을 고찰하고 양육과 관련된 쟁점을 다룸으로써 올바른 아동 양육에 대한 폭넓은 이론적 정립을 위한 모색을 목적으로 한다.

This course is designed to provide students with an opportunity to explore trans-cultural considerations that affect child rearing. Students explore the universal and diverse themes in child rearing practice, and the influences of various types of child rearing practice in culturally diverse groups on child development.

811.637 아동간호이론과 연구 1 3-3-0

Theory and Research in Child Health Nursing 1

아동간호 영역에서 개인, 가족 및 지역사회 단위의 대상자와 관련된 기존이론을 심층적으로 비교하고 분석한다. 본 교과목은 아동간호 대상자 현상에 대한 설명과 예측을 다룬 최근의 연구와 이론적 틀을 확인하고 분석 및 평가하며 대상자수준의 현상을 규명하는 데에 초점을 둔다. 또한 연구의 시발점으로서 아동간호 대상자 수준의 이론을 정련 및 확인할 것이다.

This course provides an in-depth, comparative analysis of existing theories relevant to the client domain in child health nursing. Emphasis is on the identification of client level phenomena and the identification, analysis and evaluation of major theoretical frameworks and current research dealings, with the explanation and prediction of these phenomena. A beginning program of research will be mapped out for refining or validating a selected theory at the client level in child health nursing.

811.639 아동간호연구역할개발 3-2-2

Role Development in Child Health Nursing Research

아동간호학의 학문과 간호실무의 견지에서 지식의 일반화, 확장 및 활용에 대한 간호연구자 역할에 대하여 심도 있게 검토하는 것에 초점이 있다. 또한 다학문팀의 한 구성원으로서 간호과학자 기능과 간호연구자와 타 학문 연구자간의 관계에 대하여 검토한다. 본 교과목에서는 간호연구자 역할개발과 연구자 동료의식 개발에 있어 이론적 경험적 접근을 시도한다.

This course provides an in-depth examination of the role of the nurse researcher with respect to its contribution to the generation, expansion, and utilization of knowledge in the theory and practice of child health nursing. The emphasis is on the development of a research proposal and the examination of all aspects of proposal development in the field of child health nursing.

811.640 가임기여성의 간호와 실습 3-2-2

Young Adult Women's Primary Care and Practice

가임기 정상 여성을 중심으로 생식기 건강문제와 관련된 임신, 출산, 불임, 피임, 유산, 월경과 관련하여 건강증진을 목적으로 간호 프로그램을 개발하고 수행한다.

The emphasis of this course is on the assessment, diagnosis, and management of common health issues and problems of young adult women, including health improvement and screening in primary care.

811.645 심리·사회적 간호중재세미나 3-3-0

Seminar in Psychosocial Nursing Intervention

본 교과목은 신체 및 정신, 사회적 건강 문제를 가진 간호 대상자의 정신, 사회적 간호 중재에 대한 이론과 실제에 대한 학습을 통하여 자문 정신간호사(liasion psychiatric nurse)로서의 역할을 함양하게 하는 과목이다.

This course provides an opportunity for training to become a consultation-liasion nurse through understanding theory and clinical application for the client and their families who have physical illness as well as psychosocial health problems.

811.651 모성간호연구 3-3-0

Maternity Nursing Research

간호학에서 여성건강과 모성간호학 분야에서 여성주의적 연구방법론을 이해하고 연구된 개념별 이론과 연구양상을 분석하고 연구계획을 수립한다; (1) 양적, 질적 여성주의 연구방법을 이해한다. (2) 임신부의 생리적, 사회심리적 변화 및 간호중재와 관련된 연구의 이론적 개념과 연구 양상을 분석한다. (3) 여성의 생식기 건강을 중심으로 건강증진과 질병예방 및 치유와 관련된 연구의 이론적 개념과 연구 양상을 분석한다.

This course is an introduction of feminist research method with an emphasis on critical analysis of nursing research related to women's health and childbearing. This class will cover issues related to female health, pregnancy, and the patient's reproductory organs.

811.656 임신부의 생리적 적응 3-3-0

Physiological Adaptation of Pregnant Women

임신과 분만으로 인한 여성의 신체 생리적 변화를 임상적 측면에서 분석하고 태아의 성장과 발달을 이해하여 임신부의 적응을 도모한다.

This course focuses on the physical and psychological changes of a female. Studies include analysis of a pregnant woman's physiological adaptation and the fetus. An emphasis on implications for nursing practice will be one of the characteristics of this course.

811.657 고위험임산부간호 3-3-0

Care of High-Risk Pregnant Women

임산부의 고위험을 사정하고 출혈성 합병증, 고혈압 합병증, 당뇨병, 심장병, 난산, 산후 감염, 산후 우울 등의 고위험 임산부를 위한 간호중재를 계획하고 평가한다.

This course deals with women with complicated pregnancies. Topics to be studies include: care and management of child-bearing women and fetus at risk, and health problems throughout the prenatal, intrapartum, and postpartum periods.

811.665 부모-자녀건강특강 3-3-0

Topics in Parent-Child Health

부모-자녀관계의 관련이론들에 대한 분석을 통해 부모의 역할과 아동건강과의 관계를 탐구하고자 하는 교과목이다. 부모-자녀 관계를 상호작용 모형의 관점에서 부모의 역할형성, 영아행동능력에 대한 개념적 전제 및 아동의 건강한 발달, 부모-자녀관계의 사정, 일탈 및 조기중대에 대하여 소개한다. 또한 부모역할과 관련된 현 사회적 쟁점과 부모-자녀관계의 질적 향상을 위한 간호역할에 대하여 심도깊게 논의함으로써 이 분야의 역할개발과 연구주제의 방향설정에 초점을 둔다.

This course offers an in-depth exploration of the concepts of parent-child relations and children's health within interaction models. The coursework will focus on the promotion of health during the developmental transition in parenting role and childhood. Major emphases are on assessment of parent-child interactions, prevention of dysfunction, provision of nursing care to vulnerable populations, and reducing parenting stress and role conflict. Selected theoretical/conceptual perspectives serve as the basis for formulating various research programs in parent-child health.

811.666 여성의 성건강세미나 3-3-0

Seminar in Women's Sexual Health

이 교과목은 성(性)이 여성건강에 미치는 영향과 관련성을 파악하고 간호실무와 연구가 여성의 건강한 생활을 도모할 수 있도록 공헌하는 방향을 제시하는 데 그 목적을 둔다. 여성의 생리적, 발달적 및 사회적 측면의 특성을 이해하고 한국사회에서의 여성의 성적(性的) 특성에 따른 생리적, 사회문화적 건강관련 문제들을 분석한다. 또한 여성의 건강문제에서 성의 의미와 관련성을 인지하고 성건강 문제 및 건강관리 행위와 관련된 연구발전과 실무전략 개발을 위한 지식확장을 도모한다.

This seminar course emphasizes the importance and influence of female sexuality in relation to women's health. The course is designed to extend the understanding of the reproductive, developmental, and social characteristics of women in relation to issues on female sexuality. The greater objective of this courses is to apply the knowledge on female sexuality to future research and develop practical application measures in the field of women's health.

811.697 모성간호 이론분석 3-3-0

Theory in Maternity Nursing: Concepts, Theories, and Research

모성간호 영역에서 활용되는 주요 개념들과 이론들을 학습하고 분석함으로써 모성관련 현상에 대한 지식을 습득한다. 또한 관련 연구들을 종합하여 모성연구의 관점과 이론의 적용을 탐구함으로써 학습자들의 이론활용 및 연구능력을 증진시키는 데에 초점을 둔다.

This course focuses in learning essential concepts and theories in maternity nursing, which provides graduate students with knowledge base for understanding of phenomena in maternity areas. Review of past and current research for each theory is also expected to enhance research conducting capabilities of graduate students by identifying the evidences of theory utilization and the perspectives of maternity nursing.

811.700 중독 정신간호 3-3-0

Psychiatric Nursing for Addicted Clients

본 교과목은 물질중독(알코올·약물 중독)과 행위중독(도박중독, 인터넷게임 중독, 음식중독 등)의 예방, 치료 및 재활 영역에서 요구되는 지식과 기술을 습득함으로써 다양한 중독문제가 있는 대상자를 발견, 사정하고 이에 대한 적절한 간호계획을 수립하여 이들을 위한 예방적, 치료적, 및 재활을 위한 활동을 수행할 수 있는 전문적인 간호실무능력을 함양함을 목적으로 한다.

This course provides the necessary nursing knowledge and skills for caring clients with additions which includes substance addictions (alcohol and drugs) and behavioral addictions (Internet, gambling, and foods). The prevention, diagnosis, treatment, and rehabilitation processes for the addicted clients will be covered throughout the course. Especially the psychiatric advanced practice nurses' roles in assessment of the clients, planning and implementing nursing interventions along the care continuum will be focused.

811.719 만성질환 아동의 건강간호 3-3-0

Nursing Care of Children with Chronic Illness

본 과목은 만성질환과 장애를 가진 아동의 간호와 관련 최근 이슈를 다룬다. 아동기 만성질환과 장애의 각 건강문제를 고찰하고, 관련된 건강관리 쟁점에 대해 논의한다. 아동기의 대표적인 만성질환 (소아암, 당뇨병, 천식, 비만, 간질, AIDS 등)과 신체, 인지, 언어, 행동 장애 등의 특성과 가족을 포함한 간호에 대해 학습한다.

The objective of this course is to provide students with the fundamental understanding of nursing care of children with chronic illness. The course will review chronic illnesses including special care needs in childhood and discuss the recent related-issues. The topics are care for children with pediatric cancer, diabetes, asthma, obesity, epilepsy, cerebral palsy, mental retardation, AIDS, and ADHD, including their families.

M0000.00350 생애주기 여성 건강 간호 3-3-0

Women Health Nursing Across The Lifespan

여성 건강은 생식 건강 문제 이외에도 젠더, 생물학적, 사회 문화적 특성을 반영하는 건강문제 및 여성건강을 위협하는 요인들을 포함하는 개념이다. 이 교과목은 여성 건강문제를 페미니즘을 비롯한 다양한 여성건강 관점에 입각하여 여성건강을 해석하고, 생애주기에 따른 여성의 주요 건강문제를 효과적으로 해결하기 위하여 관련 변인들을 통합하여 해결할 수 있는 간호사의 전문적 역할을 제시하고자 한다.

Women health can be conceptualized that incorporating reproductive health matters as well as health problems embedded gender, biological, socio-cultural factors and or factors threatening women health. This course enable to examine and to analyze the women health problems across the life span and to integrate the understanding related factors on women health. Finally this course will develop the professional nurses' roles in women health promotion.

M0000.004100 페미니즘과 여성 건강 간호 3-3-0

Feminism and Women Health Nursing

이 교과목은 간호학 전공 대학원 학생의 여성 건강의 페미니즘

시각을 증진하는데 초점을 둔다. 학생들은 여성주의 이론의 배경과 주요 이슈를 이해하고, 페미니즘 시각에서 여성 건강을 해석하며, 여성건강에 영향요인으로써 다양한 사회 문화적 정치적 요인을 파악하고, 여성의 삶에 영향을 미치는 건강 이슈에 대하여 비판적 사고를 개발한다.

This course aim to expand the perspectives on feminism of the women health for the graduate students of nursing college. This course encourage students to analyze the women health problems based on feminism and to examine diverse socio-cultural political factors associated with women health, and to explore new ways of thinking critically about health issues affecting women's lives.

M0000.004200 상급 정신간호중재 3-3-0

Advanced Psychiatric-Mental Health Nursing Interventions

정신간호현장에서 적용할 수 있는 정신간호중재 이론과 기법을 연구하고, 정신간호 대상자에게 적용한 개인, 집단 정신중재를 분석함으로써, 다양한 상황에서 개인 및 집단 대상자에게 활용할 수 있는 전문적인 정신간호중재기법을 습득하며, 연구를 통해 그 효과를 검증할 수 있는 역량을 함양한다.

This course addresses theories and techniques of psychiatric nursing interventions for individuals and groups. Upon completion of this course, the students will have had the opportunity to analyze and apply individual and group therapies and nursing intervention strategies in diverse settings. Students are also expected to be able to test the effectiveness of diverse nursing interventions.

M0000.004300 발달단계별 정신건강간호 3-3-0

Psychiatric-Mental Health Nursing based on the Developmental Stages

이 교과목은 인간 발달 이론을 이해하고 아동기, 청소년기, 성인기 및 노년기의 발달단계별 특성과 각 발달단계에 발생하는 정신장애에 관한 지식을 습득하며, 각 발달단계에 적절한 진단적 접근법과 간호중재를 수행할 수 있는 지식과 이론을 학습한다.

This course addresses various developmental theories, normative and atypical developmental processes, and mental health problems relevant to each developmental stage (childhood, adolescence, adulthood, late adulthood). Upon completion of this course, the students will have had the opportunity to acquire knowledge and skills to perform assessment, diagnosis, and interventions that are appropriate for each developmental stage.

M0000.004400 가족 정신간호 3-3-0

Psychiatric-Mental Health Nursing for Families

이 교과목은 가족의 개념과 특성, 구조와 생애주기 및 가족 치료 이론을 이해하고 다양한 가족 요법을 학습함으로써 다양한 가족의 정신건강 문제를 사정하여 효율적인 간호중재를 제공하고 연구를 통해 그 효과를 검증할 수 있는 역량을 함양하는데 목적을 둔다.

This course focuses on the definitions, characteristics, structures, and life-cycles of family. Upon completion of this course, the students will have had the opportunity to obtain knowledge about conceptual frameworks and strategies of

family therapy and acquire the abilities to assess family's problems, conduct nursing interventions, and test the effectiveness of the interventions for diverse families.

M0000.004500 지역사회기반 정신간호서비스 3-3-0

Community-based Psychiatric-Mental Health Nursing service

이 교과목은 지역사회 정신간호의 개념과 관련된 정책을 이해하고 지역사회 정신간호의 근간을 이루는 제 모형 -공공보건모형, 체계모형, 대상자 중심모형 등-을 비교분석한다. 또한 지역사회 정신간호대상자에게 간호과정을 적용하고, 최근 연구동향을 파악하며 더 나아가 지역사회 정신보건간호 사업을 수행할 수 있는 능력을 함양함을 목적으로 한다.

This course addresses key concepts of community mental health nursing and related policies and analyzes theoretical models guiding the community mental health nursing practices (e.g., public health model, system model, client-centered model). At the completion of the course, students will be able to apply nursing process to the clients in the community and will be equipped with knowledge and skills to perform community-based psychiatric-mental health nursing services.

성인간호학전공(Adult Nursing Major)

811.505 고급성인간호학세미나 3-2-2

Seminar in Advanced Adult Nursing

성인환자에게 흔히 발생하는 건강문제를 선택하여 그 환자의 질병예방, 건강증진, 회복 및 삶의 질을 향상시키기 위한 간호중재의 임상적용을 위해 이완요법, 명상요법, 음악요법, 심상요법, 운동요법, 춤요법, 마사지, 치료적 접촉, 바이오피드백 등에 대해 학습한다.

This course is designed to provide students with the opportunity to investigate adult health problems. They will learn to apply clinical nursing interventions such as relaxation, meditation, music therapy, imagery, exercises, dancing, massage, therapeutic touch, and biofeedback for prevention of diseases, promotion of health, rehabilitation, and quality of life.

811.524A 상급신체사정 및 실습 3-2-2

Advanced Physical Examination and Practice

본 교과목은 성인간호영역에서의 고급사정기법, Gorden이 제시한 11가지 건강양상에 의거하여 간호진단의 과학적 근거, 간호진단의 원리를 확고히 할 수 있는 연구방법을 중점적으로 교육한다. 교육방법은 신체사정을 적용할 수 있는 질병의 원리, 인체의 기능, 건강사정 기법의 실습실습, 모범사례의 병동실습, 지역사회 실습을 통하여 이루어진다.

This master's course provides advanced physical assessment skills, scientific rationale of nursing diagnosis based on 11 nursing health patterns, and understanding disease-related nursing assessment. The class consists of lectures as well as practices in labs, clinics, and the community.

811.603A 노인건강증진 2-2-0

Health Promotion for Older Adults

본 교과목에서는 노인의 건강 증진과 질병 예방을 목표로 노인

및 노인 가족을 위한 건강증진 행위와 관련된 생활양식을 확인하고 건강 증진 활동을 계획하고 수행하는 과정을 학습한다. 구체적인 내용으로는 적절한 영양관리, 노년기 운동의 내용과 방법, 건강한 수면, 스트레스 관리 그리고 예방적인 정기검진 등이 포함된다. 이 교과목에서는 주로 장애가 없는 비교적 건강한 노인을 대상으로 하는 간호사의 역할을 학습하지만 동시에 만성질환이 있는 노인의 건강증진 개념과 자기관리의 개념도 다루게 된다.

This course explores what are health promotion behaviors and how nurses can help plan and implement the health promotion behaviors for older adults. The topics included in the course are nutrition, safe and healthy exercise, optimum sleep, stress management and health screening for early detection of disease. Nursing role for the older adults without disability will be the focus of this course, but health promotion concept for the older adults with chronic illness also included in the course contents.

811.616 노인건강문제관리 3-3-0

Management of Elderly Health Problems

이 교과목은 세미나로 운영되는데 이 교과목을 통하여 학생들은 노인건강문제와 관련된 연구들을 분석하여 임상연구에 대한 흥미와 지식을 높인다. 노인관계 시설을 방문하여 노인간호사의 역할 확립을 위한 기회도 갖게 된다. 노인간호특론을 먼저 수강하고 이 과목을 수강하는 것이 바람직하다.

This course provides seminars for presentation and discussion of designated topics related to health researches for the elderly. Students are required to visit health care institutions for senior citizens in order to understand and develop their roles as nurses. It serves as an advanced course in gerontological nursing care.

811.618 운동간호특론 3-3-0

Advanced Exercise Nursing

운동과 건강, 운동의 종류와 특성, 운동의 효과, 질병에 따른 운동처방을 이해하며 운동부하 검사방법을 익히고 운동을 이용한 질병에 따른 간호중재법의 적용과 개발에 대해서 소개한다.

This course deals with the relationship between exercise and health, the types and the characteristics of exercises, and exercise therapies. It also covers the method of testing exercise loads, as well as nursing interventions related to specific conditions such as COPD, diabetes mellitus, and osteoporosis.

811.629 고급재활간호학특론 3-2-2

Advanced Rehabilitation Nursing

본 교과목은 건강문제에 직면하고 있는 재활간호대상자를 위한 간호이론과 실무에 대한 연구를 하기 위한 과목이다. 본 과목을 통해 학습자들은 재활의 개념과 간호대상자를 이해하고 재활간호의 이론적 근거를 파악하고 재활간호전략을 모색하며 구체적인 재활 프로그램을 개발한다. 또한 재활간호와 관련된 연구의 경향을 탐색하며 재활연구를 계획할 수 있다.

This course is designed to enable the students to study the rehabilitation theories and practicum for the clients who have chronic health problems and disabilities. This course focuses on understanding the rehabilitation concept and the theoretical basis of the rehabilitation nursing process, and on developing the various nursing strategies and programs through the analysis and synthesis of research findings.

811.630A 종양학개론 2-2-0

Introduction to Oncology

이 교과목은 학생들이 종양학의 기초가 되는 생물학적 원인과 종양의 유전 기전, 종양의 면역기전 등의 발암기전과 종양의 역학을 이해하고 이 내용을 암의 일차적 예방과 환자의 조기발견(이차적 예방)을 위한 간호에 활용할 수 있도록 구성되어 있다. 암의 예방법이나 조기발견법은 점차로 그 중요도가 증가하고 있고 새로운 방법이 제시되고 있기 때문에 이에 대하여 전반적으로 이해하고 적용하는 것이 간호 실무에 있어 더욱 필요하다.

Students understand the biological etiology and mechanisms such as immunological and genetic mechanism, and epidemiology of cancer through this basic course. They eventually can apply these principles to the nursing activities of prevention and early detection of cancer. Since these primary and secondary prevention methods of cancer are developing radically and become more important to health care of people, it is important for nursing students to understand and apply these principles to their nursing activities.

811.641 고급병태생리학 3-3-0

Advanced Pathophysiology

간호진단에 나타난 간호개념(허혈, 부정맥, 의식장애, 피로, 호흡곤란, 응고장애, 수면장애, 근위축, 부종 등)의 병태생리적인 기전에 관한 지식을 전달하고 앞으로 이 방향에 관한 연구를 계획하고 수행할 수 있는 기초지식을 체계적으로 심도 있게 쌓는 것에 목표를 둔다.

This course will provide knowledge regarding pathophysiologic mechanisms with relation to nursing diagnoses. Information gained in this course will prepare the student to design and conduct studies for this area in advanced clinical nursing studies.

811.652 종양환자증상관리 3-3-0

Symptom Management in Cancer

암과 치료로 인해서 발생한 신체적 증상과 심리 사회적 문제의 관리에 대해서 이해하고, 그런 문제에 대해서 환자와 가족이 적절히 관리하고 대처할 수 있게 하는 간호중재방법에 대해 관련이론과 임상간호실제에 입각하여 다룬다.

This course provides understanding of how to manage physical symptoms and psychosocial problems resulting from cancer and cancer treatment. It is necessary to understand how to manage and cope with patients and family members through theories and clinical nursing practice.

811.661A 종양간호세미나 2-2-0

Seminars in Advanced Nursing Oncology

이 교과목은 만성 질병화 되어가고 있는 종양에 대응하기 위한 이론적 틀을 습득하고 종양간호의 쟁점과 최신 동향에 관한 이해를 통하여 종양전문 간호사에게 요구되는 필수 역량을 향상시키는 것을 목적으로 하고 있다. 학습 내용으로는 암 생존자와 관련된 신체적, 심리적 측면의 쟁점, 사회적, 경제적 측면의 쟁점, 재활과 지역사회 자원 활용에 관한 내용을 다룬다. 그 외에도 암환자와 관련된 법적 윤리적 쟁점, 예를 들면, 안락사와 임상연구 등과 관련된 문제를 다루게 된다. 그리고 대체요법, 가족간호, 호스피스 간호, 환자 자조모임, 종양간호 서비스의 질 평가와 향상방안 등이 포함된다.

This course deals with current issues in oncology nursing. It includes the issues on cancer survivors, such as physical, psychological, social, and economic problems. It also deals with cancer rehabilitation and utilization of community. Besides, it discusses legal and ethical issues related to euthanasia and clinical researches, and alternative therapies, family care, hospice care, self-help group, and the evaluation for the quality of the cancer services

811.662 행동생리 3-3-0

Physiology of Human Behavior

간호학은 인간의 생물학적, 심리학적, 사회학적 측면을 모두 다루고 있다. 본 과목에서는 인간의 심리학적인 측면과 생리학적인 측면을 통합하여 인간 행동의 생리적인 기전에 관한 지식을 전달한다.

Nursing science deals with the psychologic, physiologic and sociologic aspects of the human being. This course will provide in-depth knowledge about physiologic phenomena and mechanisms of human behavior based on psychophysiological research.

811.663 간호약리학특론 3-3-0

Advanced Pharmacology in Nursing

간호임상 및 간호연구에서 많이 이용되는 약리학의 정의와 범위, 약리작용 및 독성작용에 대한 지식을 전달하고 간호과정에 필요한 내용에 대해 토론한다. 또한 앞으로 이 방향에 관한 연구를 계획하고 수행할 수 있는 기초지식을 체계적으로 심도 있게 쌓는 것에 목표를 둔다.

This course is designed to provide the student with knowledge about the definition of pharmacology, pharmacokinetics, and toxicology of drugs. We will also discuss drug action and possible side-effects. This course also aims to increase the fundamental knowledge required to plan and conduct the nursing research related to these subjects.

811.667A 노인복지와 간호 3-3-0

Social Welfare and Nursing in Aging

이 교과목은 노인인구 증가와 관련된 의료사회복지 정책의 세계적인 경향과 이러한 노인복지시스템과 관련하여 전문간호사의 역할에 대한 이해를 갖는 것을 목표로 하고 있다. 강의는 세미나 형식으로 진행되며 국내·외 의료전달체계, 사회복지분야의 활동, 간호서비스제공의 방법 등에 초점이 맞추어질 것이다. 이 교과목을 통하여 국내 노인복지정책을 깊이 있게 이해하며 문제점 발견과 동시에 개선 방향을 제시하도록 한다. 전체 노인 관련 의료체계 내의 다른 직종들에 대한 이해를 높이며 이를 통해 간호활동의 내용과 범위를 명확히 하도록 한다.

The objectives of this course are to understand social welfare system in Korea and world wide, and to identify the roles of advanced practice nurse in this system. The course will use seminar format and topics related to the health care system, the role of social worker, and the diverse nursing care services for older adults will be included. Through this course, students are expected to grasp in-depth understanding of social policy in our nation and to be able to propose ideas of improvement. Students also learn the multidisciplinary aspect of gerontological care team and how to cooperate in the team as a nurse.

811.668 고급 중환자간호 및 실습 4-2-4

Advanced Critical care Nursing and Practice

본 교과목은 중환자간호에 대한 전반적인 이론과 기술을 습득하는 것으로 호흡기계, 순환기계, 그리고 신경계 중환자에 대한 병태생리적 접근으로 질병과정과 간호를 이해하고 간호현장에 적용할 고도의 간호기법을 교육한다. 본 교과목은 2군 교과목으로 지정하여 고급 중환자간호 및 실습(호흡기계), 고급 중환자간호 및 실습(순환기계), 고급 중환자간호 및 실습(신경계)으로 개설할 예정이다.

This course is designed to provide the student with advanced care of knowledge and practice of critically ill patient. Information gained in this course will prepare the student for the understanding and practice of respiratory critical care, circulatory critical care and neurological critical care.

811.669 병원재가노인간호실습 2-0-4

Gerontological Nursing Practicum and Hospital and Community

이 교과목은 노인 건강문제 관리 교과목에서 학습한 내용을 기본으로 병원의래, 주간보호소에 통원하거나 일시적으로 병원에 입원한 재가노인을 대상으로 실습하는 것이 주 내용이다. 이 교과목은 2군 교과목으로 지정하여 각 교과목은 각기 다른 세 장소를 실습지로 활용하여 특성이 다른 대상자를 중심으로 실습이 이루어진다. 병원에 입원한 급성기 노인을 대상으로 한 실습, 병원외래로 통원하는 노인을 대상으로 하는 실습, 가정에 있으면서 주간보호소로 통원하는 노인을 대상으로 하는 실습으로 구분된다. 실습은 실습지도자의 감독아래 주로 실습 대상자 노인에게 흔히 문제가 되는 간호문제의 사정과 관리에 대한 내용이 위주가 된다.

This course is the clinical course with the older adults subjects in the community who are temporary hospitalized, who are followed by out-patient department, or the user of adult day-care facilities. This course is divided to three different courses with different focuses; older adult subjects in geriatric inpatient units, older adult subjects visiting out-patient department, older adult subjects utilizing adult day care facilities. The practicum is organized around the assessment and management of health problems for these population under the supervision of clinical preceptors.

811.677 종양치료의 원리와 실제 1 3-3-0

Oncology Therapeutics and Nursing 1

본 교과목의 목적은 종양치료에 대한 전반적인 이해를 통하여 이를 간호과정에 적용함으로써 통합적인 환자 관리에 임할 수 있는 능력을 기르는 것을 목적으로 한다. 구체적인 내용으로는 종양치료의 기본원리, 즉 수술요법, 방사선요법, 항암화학요법, 생물요법, 그리고 유전자 치료에 대한 지식과 기술을 다룬다. 또한 위암, 간암, 폐암, 대장암, 유방암, 자궁암 등 각종 호발 암에 대한 병태생리, 진단, 분류, 병기, 그리고 구체적인 치료에 대한 최신의 지식과 견해를 다룬다.

This course is designed to promote advanced professional nursing ability in managing cancer patients by providing principles of oncology therapeutics and nursing. It deals with new knowledge and perspectives on oncology treatments, such as surgery, radiation therapy, chemotherapy, biological therapy, and gene therapy. It also deals with pathophysiology, diagnosis, classification, stages and specific treatments of cancer, such as gastric cancer, liver cancer, lung cancer, breast cancer, and so on.

811.678 종양치료의 원리와 실제 2 2-2-0

Oncology Therapeutics and Nursing 2

본 교과목의 목적은 종양치료에 대한 전반적인 이해를 통하여 이를 간호과정에 적용함으로써 통합적인 환자 관리에 임할 수 있는 능력을 기르는 것을 목적으로 한다. 구체적인 내용으로는 혈액암, 소아암, 기타 특수암(골연부암, 두경부암, 뇌척수암 등)에 관한 병태생리와 진단, 분류, 병기, 그리고 치료에 대한 구체적인 지식과 기술을 다룬다. 조혈모세포 이식의 적응증과 원리, 이에 따른 환자간호를 비롯하여 소아, 청소년을 위한 종양간호의 특성을 포함한다.

This course is designed to promote advanced professional nursing ability in managing cancer patients by providing the principles of oncology therapeutics and nursing. It deals with pathophysiology, diagnosis, classification, stages, and treatments of hematologic malignancies and other specific types of cancer as well as cancers occurring in children and adolescents. It includes nursing care of bone marrow transplantations and pediatric cancer.

811.684 종양외과실습 3-0-6

Surgical Oncology Practicum

이 교과목은 항암 화학치료, 방사선 치료 등 종양의 내과치료와 관련된 이론적 지식을 적용하여 종양전문 간호실무에 적용하는 데 있다. 학생들은 다양한 항암제의 준비 및 투여에 관한 기술을 익힌다. 동시에 항암제 치료에 따른 다양한 합병증과 부작용에 대한 이해와 함께 항암제 치료에 따른 실제 환자간호에 대한 기술을 습득한다. 그리고 방사선치료와 관련된 기술을 익히며, 수혈간호, 림프부종 간호, 인공항문관리 등 특정 종양과 관련된 환자간호 기술을 익히게 된다. 또한 종양의 내과적 치료와 관련된 각종 관련 장비 및 시설견학을 포함한다.

This course deals with the application of theories of surgical cancer treatments to the professional oncology nursing practice. Students will learn about various diagnostic tests and pre-operative nursing care. They also learn about various operative procedures of gastrectomy, mastectomy, lobectomy, colostomy, and etc. They will also learn about pain management, wound and ostomy care of patients after the operation. Patient education and counseling and discharge planning education will also be included.

811.685 특수종양환자간호실습 3-0-6

Practicum for Oncology Nursing

이 교과목은 조혈모세포이식 등 특수 치료와 소아암 치료와 관련된 이론적 지식을 적용하여 종양전문 간호실무에 적용하는 것을 목적으로 하고 있다. 구체적인 실습내용으로는 조혈모세포이식 환자 관리의 실재를 비롯하여 이식의 합병증 관리, 조혈모 세포 채취 및 조작과 보관, 이식관련 시설 및 장비의 이해, 이식관련 법규 및 관련 행정, 소아암 환자의 사정 및 증상 측정, 소아암 환자의 가족간호, 소아 조혈모 세포이식 환자관리 등이 포함된다.

This course is aimed to apply knowledge related to special kinds of cancer and treatments such as bone marrow transplantation to nursing practice. It includes bone marrow transplantation procedures, complications of transplantations, and future directions and advances in bone marrow transplantation. It will also deal with legal and ethical issues related to transplantations. It also includes assessment and management of childhood cancer and the family care of it.

811.686 장기요양시설노인간호실습 2-0-4

Gerontological Nursing Practicum in Long-term Care Facilities

이 교과목은 노인건강문제관리 교과목에서 학습한 내용을 실제 현장에서 실습하는 교과목으로 실습대상자는 장기적으로 요양시설에 입원하는 노인이다. 2군 교과목으로 운영할 예정이며 각 과목은 건강상태와 자립 정도가 다른 대상자로 구분되는 다른 실습지에서 실습한다. 한 교과목은 일부 보조가 필요하지만 어느 정도 자기 간호가 가능한 노인이 있는 시설에서 실습이 이루어지고, 다른 교과목은 거의 자기 간호가 거의 불가능하고 완전보조를 받으면서 생활하는 외상수준의 노인을 위한 시설에서 실습이 이루어진다. 실습은 실습 지도자의 감독 아래 주로 장기요양시설에서 흔히 문제가 되는 간호문제의 사정과 관리에 대한 내용이 위주가 되나 시설 내에서 관리자, 지도자로서의 역할 등도 포함된다.

This course is the clinical course that is taken place in long-term care facilities. This course is divided into two different courses with different focuses; older adult subjects with partially dependent, older adult subjects with completely dependent subjects. The practicum is organized around the assessment and management of health problems for these population and role as the manager and the leader, under the supervision of clinical preceptors.

811.687 고급중환자간호관리 및 실습 4-2-4

Advanced Nursing Management in Critical Care: Theory and Practice

이 교과목은 중환자실의 조직과 운영, 교육 및 상담에 관한 이론적 틀을 제공하고, 그 배운 이론을 적용하여 비용효과적인 중환자실 운영과 환자 및 간호사 교육/상담에 관한 기술을 실습하는 과정이다. 본 교과목을 통해 수강생은 비용효과적인 중환자실 운영, 중환자 간호표준 평가 및 개발, 중환자 간호서비스 질 향상, 중환자 분류체계 활용과 개발, 학습이론과 중환자 간호에의 적용, 상담기법을 습득하게 된다.

This course addresses both theory and practice of management and education in critical care setting. Focuses on cost-effective management, evaluation and development of quality assurance program, standardization of critical care, education theory and application, and counseling in critical care. Students are expected to understand nursing management and to practice effective nursing management skill in critical care through this course.

811.688 종양내과실습 2-0-4

Medical Oncology Practicum

이 교과목은 항암 화학치료, 방사선 치료 등 종양의 내과치료와 관련된 이론적 지식을 적용하여 종양전문 간호실무에 적용하는 데 있다. 학생들은 다양한 항암제의 준비 및 투여에 관한 기술을 익힌다. 동시에 항암제 치료에 따른 다양한 합병증과 부작용에 대한 이해와 함께 항암제 치료에 따른 실제 환자간호에 대한 기술을 습득한다. 그리고 방사선 치료와 관련된 기술을 익히며, 수혈간호, 림프부종 간호, 인공항문 관리 등 특정 종양과 관련된 환자간호 기술을 익히게 된다. 또한 종양의 내과적 치료와 관련된 각종 관련 장비 및 시설견학을 포함한다.

This course focuses on the application of theories of medical cancer treatments to the professional oncology nursing practice. Students will learn specific and advanced nursing care of patients with chemotherapy or radiation therapy, with understanding of the complications and side effects of each

therapy. Besides, students learn the care of blood transfusion, lymph edema, and stoma, et al. which are closely related with cancer treatment. And students will visit various cancer related facilities to learn more about new therapies such as immuno-therapy, gene therapy, and etc.

811.689 재가종양환자간호실습 2-0-4

Practicum for Oncology Home Care

이 교과목은 가정호스피스 간호를 비롯하여 종양의 만성 질병화에 따른 재가 종양간호에 초점을 맞춘 이론과 지식을 적용하여 암 생존자의 삶의 질 향상에 기여하는 것을 목적으로 하고 있다. 구체적인 내용으로는 가정호스피스 환자간호, 재발예방을 위한 교육, 자가 검진 방법 실습 및 교육 프로그램 개발, 건강행위관련 이론의 적용, 대체요법과 간호, 환자 자조모임 운영 등이 포함된다.

This course is aimed to apply knowledge of hospice care for the end-stage cancer patients, and health care for cancer survivors living at home to home care setting. In order to maximize quality of life for patient and family, it includes education of recurrence, self-examination of various cancer to detect in early stage, development of educational program for cancer patient and family, health-related behavior, alternative therapy. It will also deal with operation and management of self-help groups, support for the caregiver, and other psychosocial issues, such as the impact of cancer on sexuality.

811.698 간호영양학특론 3-3-0

Advanced Nutrition in Nursing

최근 심혈관계 질환 또는 대사성 질환과 같은 만성질환이 있는 환자가 많아졌다. 이러한 질환의 발병, 치료, 그리고 재발에 영양 관련 인자도 중요한 역할을 한다. 이러한 대상자들의 영양 문제를 사정하고 중재, 관리하기 위해서는 영양학의 기본이 되는 영양소에 대한 지식이 필요하다. 본 교과목에서는 영양소의 대사과정에 대해 공부하고 에너지 균형과 비만, 그리고 동맥경화, 당뇨, 고혈압, 암환자의 영양과 질병의 관계에 대해 공부한다.

Advanced introduction to nutritional sciences related in the field of nursing. Topics include carbohydrate, lipid, and protein metabolism. Energy balance and obesity, nutrient utilization in physical activity, nutritional needs and recommendations throughout the lifecycle are also included. The relationships between nutrition and atherosclerosis, diabetes, hypertension, and cancer risk will be discussed.

811.715 만성질환자 자기관리 3-3-0

Self-management of Clients with Chronic Illness

자기관리는 만성질환자의 예후와 삶의 질에 중요한 영향을 미치는 개념이다. 본 교과목에서는 만성질환자의 자기관리와 관련된 이론, 주요 질환별 자기관리행위의 내용, 자기관리 행위 중재방법, 중재 결과 등에 대한 연구문헌들을 고찰, 탐구하여 만성질환자 자기관리 분야에서 간호교육, 실무, 연구의 방향을 모색할 것이다. 이 과목을 통하여 학생들은 이 분야의 근거중심 자기관리 중재를 위한 필요 요소와 자기관리행위 연구 분야의 중요 이슈를 확인하여 연구 방향을 설정할 수 있으며 연구 수행을 위한 기본적인 능력을 가질 수 있도록 준비될 것이다.

Self-management of the people with chronic illnesses has long been a major nursing issue since it plays a pivotal role for the disease prognosis and health-related quality of life. This course is proposed to introduce to students the status

quo of self-management in chronic illnesses including underpinning theories, nursing interventions, delivery pathways, and outcomes. In addition, the course will provide students an opportunity to expand their knowledge and the ways of thinking to propose and conduct their own research in this area by learning the influencing factors, strategies, and issues in reference to self-management in chronically ill patients. Throughout the course, students will be able to obtain not only the knowledge and research skills but the becoming role as an intervening agency to improve self-management for the people with chronic illnesses.

M0000.003600 스트레스 및 웰니스 3-3-0

Stress and Wellness

스트레스는 다양한 만성질환을 유발할 수 있는 주요 위험, 유발 요인이다. 따라서 질병의 예방과 건강증진을 위해 스트레스를 효과적으로 관리할 필요가 있으며, 그러기 위해서는 스트레스에 대한 객관적, 정량적 평가지표가 필요하다. 한편 스트레스와 반대되는 개념인 웰니스(wellness)는 심리적, 생리적으로 조화롭고 안정된 건강을 의미하며 이는 전인적 간호를 통해 이루고자 하는 이상적인 건강상태인 것이다. 스트레스와 마찬가지로 개인의 웰니스(wellness)한 정도를 객관적 지표를 통해 측정할 수 있다면 질병 중심의 의료에서 건강중심의 전인적 케어로 의료의 패러다임을 전환시킬 수 있을 것이다.

본 과정에서는 뇌파, 생체신호, 안구움직임, 안면 진동, 스트레스 호르몬, 염증물질, 스트레스 평가설문지 등 스트레스 및 웰니스에 대한 생물학적, 생리학적, 심리학적 평가와 관련된 다양한 방법들을 분석하고 학습하고자 한다.

Stress is major precipitating factor for various chronic disorders. Effective management of stress is essential for disease-prevention and health-promotion. So the development of objective and quantitative biomarker for stress evaluation is very important. Wellness means psychologically and physiologically well-balanced and harmonized state and goal of nursing care. Such as stress, objective measurement of wellness status can support paradigm-shift for health-centered medicine. This course is about various research methodology for measuring stress and wellness by means of EEG, bio-signals, eye-movement, face vibration, stress hormon, inflammation material and stress questionnaire

M0000.007100 노인간호학세미나 3-3-0

Gerontological Nursing Seminar

노인인구의 증가와 함께 노인간호학의 발전에 대한 요구가 커지고 있다. 본 교과목에서는 노인간호학의 개관을 다루는 과목으로서 노인간호학과 노년학의 발전 과정, 노인간호학의 중요 개념과 이론, 노인간호학의 전반적인 경향 등을 고찰할 것이며 이를 통하여 수강생들은 노인간호학 연구에 대한 경향과 수준을 이해할 수 있을 것이다. 이 과목을 통하여 학생들은 노인간호학 분야의 연구를 하기 위한 기본적인 개념을 가질 수 있도록 준비될 것이다.

Increasing number of older population, health needs of older people is an important part of nursing research. In this course, literatures related to historical background of evolution of the gerontological nursing and gerontology, major theories and concepts in gerontological nursing, development of gerontological nursing research, recent trend of gerontological nursing research. Through this course, students will acquire basic information for gerontological nursing research and practice.

M0000.013300 만성 환자의 수면장애와 피로 3-3-0

Sleep disturbances and fatigue in patients with chronic disease

수면 장애와 피로는 만성질환자의 회복을 지연시키고 삶의 질을 감소시킬 수 있다. 이 강의는 만성 질환자 특히 심혈관, 뇌졸중, 암환자의 수면장애와 피로의 병태생리적 기전과 다양한 양상을 살펴보는 것을 내용으로 한다. 또한 수면장애와 피로의 관련 요인, 그리고 우울과의 관계등을 문헌을 통해 살펴봄과 Actigraph를 이용하여 수강생들이 직접 수면 장애 측정을 할 수 있게 한다. 이는 궁극적으로 만성 환자 수면장애와 피로를 연구하고자 하는 대학원생에게 연구 역량을 기르고 이해를 높이며 관심 분야의 대학원생들에게 기초 지식과 전망을 제시한다.

Sleep disturbances and fatigue are common in patients with chronic diseases. They may negatively influence the patient's recovery and quality of life. This course intends to give an overview of the various aspects of sleep disturbances (daytime sleepiness and insomnia) and fatigue in patients with cardiovascular, stroke and cancer patients. The course will also deal with the relating factors to sleep disturbances such as depression, pain, and disease severity. By providing the hands on experience with an actigraph, an objective sleep measurement, the students will have a deeper understanding of sleep disturbances in these patients.

M0000.013400 노인 간호와 테크놀로지 3-3-0

Tehnologies in Aging Care

노인 간호 영역에서 테크놀로지를 활용한 간호서비스가 확대되고 있는 가운데, 본 과목은 (1) 노인들의 일상생활 수행, 질병 및 사고 예방, 만성병 관리, 치매간호 분야 등에서 사용되고 있는 관련 테크놀로지들을 고찰하고, (2) 테크놀로지를 사용한 노인간호서비스 개발에 따른 장단점, 효과성, 적절성, 유용성, 윤리적 문제점을 분석 논의한다.

The graduate course is to provide an overview of technologies that have potential to be applied in caring for the aged. First, the course introduces students to the universe of issues associated with aging and ethical use of technology to meet their health needs. Topics include demographics of the aging population, health needs in later life, existing and emerging technologies in aging services, privacy and security issues, benefits and barriers to technology adoption, and discussion on nurses' roles in gerontechnology. Then, the course focuses on selecting and evaluating technologies that are currently or possibly used in supporting the health and independence of older adults. Students will critique selected technologies in terms of effectiveness, appropriateness, and usability in improving the health of elders.

M1991.000200 심신통합치유과학 3-3-0

Mind-body integrative healing science

심신통합치유과학에서는 심신일원론에 근거하여 건강과 질병에 있어서의 몸과 마음의 유기적 상호작용을 이해한다. 숨겨진 신체(생리적)의 문제가 마음의 질병으로 표현되기도 하며, 마음의 무의식적 작용이 신체적 증상으로 표현되거나 신체적 질병을 악화시킬 수 있다. 이러한 상호작용의 의학적 원리를 이해하고 인간의 신체적, 정신적 건강과 질병상태를 통합적으로 돌볼 수 있는 구체적인 방법을 실습을 통해 습득하고자 한다.

In this class, students will learn the interactive relationship

between mind and body in health and disease from the integrative point of view. The hidden physiological problem could be expressed as psychological symptom, In return the subconscious psychological problem could cause or precipitate the somatic symptom or disease. The students will learn theory and practice about integrative mind-body care such as meditation, neurobiofeedback and detoxification.

M1991.000300 간호임상생리학 3-3-0

Clinical nursing physiology

이 강의는 임상 간호 실무와 연구의 기초가 되는 인체의 기능에 대한 기초 지식을 제공한다. 또한 임상에서 환자 간호에 직접 적용 가능할 수 있도록 환자 사례를 이용하여 인체 기능에 대한 이해를 높이고 앞으로 기초간호학을 전공하고자 하는 학생들에게 기초 지식과 전망을 제시한다.

This course intends to give an overview of the various aspects of physiology with relation to nursing practice and research. The course will deal with basic understanding of physiology and clinical application of these knowledge on various patients with different diseases, providing a deeper understanding of clinical physiology for students planning to pursue bio nursing sciences.

M0000.010800 맞춤간호중재연구 3-3-0

Tailored Nursing Intervention Research

건강 서비스가 환자의 개별성에 맞추어서 제공되어야 한다는 움직임이 최근 의료계에 크게 일고 있는데, 본 과목은 1) 환자 중심 '맞춤간호'의 철학적 배경과 개념적 정의를 살펴보고, 2) 관련된 이론적 틀을 이해하며, 3) 기존의 표준간호 (standardized care) 와의 차이점을 논의하며, 그리고 4) 5단계 연구과정을 적용하여 맞춤간호연구설계할 수 있는 능력을 함양한다.

The graduate-level course addresses the issues and challenges on developing, implementing, and evaluating tailored biobehavioral interventions (TBIs) that focus on person-centered care. Students will discuss conceptual frameworks and methodological approaches to incorporate individual's unique characteristics in TBI research. Course evaluation includes class participation, a written critique of traditional standardized interventions using the five steps of TBI research, and a written and oral presentation of final paper on designing a TBI.

**지역사회간호 · 간호시스템전공
(Community and Nursing Care System Major)**

811.508 고급지역사회간호학세미나 3-2-2

Seminar in Advanced Community Health Nursing

지역사회간호학에 유용한 이론적인 틀을 검토하고, 우리나라 지역사회간호 실무영역을 5개 구성요소인 자원, 조직화, 보건의료전달, 재정, 관리측면에서 분석, 비판해 가는 과목이다.

Theories applied in community health nursing in Korea are examined and discussed in this course.

811.523 간호관리론 3-3-0

Management Theory in Nursing

간호관리에 대한 제 이론을 학습함으로써, 간호현장에서 간호관

리자로서의역할을 수행하는 데 필요한 지도성과 행정기법을 효과적으로 활용하기 위함이다.

This course studies various theories of nursing management, enabling future nursing managers to effectively use leadership strategies and administrative techniques in their field.

811.613 건강증진과 간호 3-3-0

Health Promotion in Nursing

이 교과목은 건강문제 양상의 변화에 따라 요구가 높아지고 있는 건강증진의 개념 및 이론을 파악한 후, 생의주기별 사업대상자에 대한 건강증진 사업과 간호실무 장소별 건강증진 사업의 방향을 모색하고 연구방향을 조망하는 데 중점을 둔다.

This course focuses on recognizing the theories of health behaviors, and health promotion practice in the fields of nursing and community health. The students in this class will develop their own health promotion programs to meet the client's needs.

811.617 간호조직행위론 3-3-0

Organizational Behavior in Nursing

간호조직 내에서 간호사가 간호 목표를 달성하기 위한 간호관리과정에 이용되는 조직과 인간에 관한 이론을 개인, 집단, 조직 전체의 관점에서 이해·예측·응용하기 위함이다.

This course helps students understand the organizational concepts from the viewpoint of individual, group and organizational levels.

811.642A 간호개념측정 및 도구개발 3-3-0

Measurement of Nursing Concept

본 교과목은 간호개념의 측정 도구 개발과정에서 필요한 측정 이론, 문항 개발 및 분석, 그리고 개발된 도구의 적용과정에 필요한 내용을 강의와 발표를 통해 학습하고 실제로 도구개발을 실시하여 자신이 관심을 가진 개념에 대한 도구를 개발하는 데 있다.

In this course students will learn concept analysis, test theory, measurement such as reliability and validity, item development and analysis, application of measurement scales. Students will pick a concept in the area of his/her interests, develop a measurement scale for the concept and test the measurement scale in the field.

811.646 지역사회간호학연구 3-3-0

Community Health Nursing Research

간호연구방법론과 간호이론을 기반으로 하여 지역사회간호학의 대상, 실무, 환경, 대상과 지역사회 간호사의 상호작용 등 4영역에서의 관심현상을 찾아 이론적 개념들을 탐색하며 이에 적합한 간호연구방법을 설계하는 교과목으로 세미나 형식으로 운영한다.

This course will provide advanced knowledge about biostatistics and deal with its clinical application. After this course, students will be able to plan and perform survey studies, experimental studies, evaluative studies, secondary data analysis studies, and so on in a community setting.

811.647 지역사회응급의료체계 3-3-0

Emergency Care System in Community

응급의료체계의 구성원칙에 비추어 우리나라 응급의료체계의 현

황을 파악하고 지역사회에서의 병원전 간호의 방향을 모색한다. 지역사회에서의 손상 및 사고예방과 대형 재난시 관리방안 그리고 병원에서의 재난시 대처방안의 원칙을 이해하고 적용방안을 모색한다.

This course is designed to inspect existing Emergency Care Systems and to compare with them with those of advanced countries. Students will become familiar with pre-hospital nursing, injury and accident prevention in the community, and disaster management.

811.648 지역사회간호사업평가론 3-3-0

Community Health Nursing Service Evaluation

본 교과목에서는 지역사회 간호사업을 평가하는 원리와 사업조성기법을 적용하여 사업의 질 관리방법을 익힌다. 또한 평가연구를 현장에서 수행할 수 있도록 평가연구의 설계과정, 결과해석, 그에 따른 프로그램 수정과 개발기법을 익힌다.

This course enables students to study the quality management of community health nursing services by using the evaluation principle. Students learn design processes of evaluation research, result analysis, program modification and development strategy, so that they can conduct evaluation research.

811.649 간호관리연구 3-3-0

Research Seminar in Nursing Management

간호관리학 영역에서 중요한 간호관리 개념을 규명하고, 간호관리자와 연구자에게 중요한 주제에 대하여 연구문헌을 고찰한다. 간호관리 개념과 주제에 따른 연구방법 및 연구모델을 토의하고 제시한다.

Through this course the student will be able to identify the main concepts of nursing management and review important research subjects in the nursing management area. The student will be able to improve the ability to present and discuss research methodologies and the concept of nursing management.

811.654 고급간호지도자론 3-3-0

Advanced Leadership in Nursing

간호집단이나 간호조직의 특성과 관련을 갖고 있는 leadership의 concept, 이론, 연구결과들을 학습하기 위함이다. 간호 관리자들의 역할을 수행하는 데 영향을 주는 지도자와 하급자 변수를 분석함으로써 간호와 보건의료에서 리더십 개념을 적용하고 관리자로서의 기능을 향상시키기 위함이다.

Through this course, the student will study the concept, theory and research of leadership related to characteristics of nursing groups and organizations. The student will be able to understand the relationship of the leader and subordinate. Since leadership is crucial within the nursing organization, this class will focus on situational variables and the application of leadership as a nurse manager within the health care system.

811.655 간호업무평가론 3-3-0

Performance Evaluation in Nursing

간호관리자들로 하여금 간호조직의 생산성을 측정하기 위한 중요방안으로서 실무현장에서 간호업무 평가도구와 적용이 부족한

현실정에서 간호조직 구성원들의 업무평가를 효율적으로 하기 위한 간호업무 평가의 원칙, 철학, 방법, 문제점, 개선 방안 등을 분석, 고찰함으로써 간호관리자로서의 기능을 향상시키기 위함이다.

The current healthcare system does not have sufficient methods to evaluate staff efficiency. Through this course, the student will be able to improve the competency as nurse manager with the performance appraisal of the nursing personnel. The nurse manager plays a crucial role in the development and application of nursing performance as well as evaluation of the nursing organization's productivity. Therefore, this course guides the principle, philosophy, method, and concept of nursing performance evaluation.

811.670 간호정보시스템분석 및 설계 3-3-0

Nursing Information System Analysis and Design

본 교과목에서는 시스템개발생명주기에 대한 개요를 다룬다. 처리 흐름도, 자료흐름도, 자료구조, 파일 설계, 입력과 출력 설계, 프로그램 명세서를 서술하는 도구를 이용하여 현행 시스템을 분석하는 부분이 강조될 것이다. 특히 이 과목에서는 시스템 분석 도구와 기법(예, CASE와 모델링 기법)의 활용과 간호시스템 요구사항을 개발하는 데 필요한 기술을 개발할 것이다.

This course provides an overview of the system development life cycle. This course emphasizes current system documentation through the use of both classical and structured tools/techniques for describing process flows, data flows, data structures, file designs, input and output designs and program specifications. During the course, students will familiarize themselves with the use of systems analysis tools and techniques (e.g., CASE tools and modeling methods), and development of nursing requirements statements and report documentation.

811.672 간호정보시스템 데이터베이스 설계 및 개발 3-3-0

Nursing Information System Database Design and Development

본 교과목에서는 간호실무를 지원하기 위한 데이터베이스를 개발하기 위해 간호정보시스템 분석에서 파악된 자료 요구사항을 이용하여 데이터베이스를 설계하는 과정을 학습한다. 학생들은 데이터베이스 설계과정에서 현재 이용가능한 소프트웨어(예, MS Access)를 이용하여 작은 규모의 프로젝트를 실제 수행하면서 학습한다.

In this course, students use the data requirements identified in Nursing Systems Analysis to create a database that supports clinical practice. Students will use software like MS Access and conduct projects in small groups.

811.673 간호정보시스템구현 및 평가 3-3-0

Nursing Information System Implementation and Evaluation

본 교과목에서 학생들은 임상에서 간호정보체계를 성공적으로 구현하는 과정과 관련된 현안을 학습한다. 학생들이 교수 혹은 임상에서 있는 전문가를 통해 임상에서 운영되고 있는 실제 시스템을 이용한 학습을 할 수 있다. 간호정보시스템 분석, 데이터베이스 설계 과정에서 하나의 프로젝트를 계속 수행해 오던 학생은 이 과목 과정에서 자신이 개발한 프로젝트를 구현할 수 있을 것이다.

In this course, students are able to grapple with issues related to successful implementation of nursing information

systems. Students interact with faculty and industry professionals to learn directly from real exemplars. Students who have followed a single project through all of the coursework may have an opportunity to implement their project during this course.

811.674 보건 의사결정지원시스템 3-3-0

Decision Making Support System in Public Health

본 교과목에서는 보건의료분야에서 임상 의사결정을 내리는 과정과 관련된 현안을 학습하게 한다. 이 과목에서는 생성규칙, 퍼지논리, 베이즈 정리, 신경망, 임상사례기반 추론과 같은 지식표현기법의 이론적 기초를 다루고 학생들로 하여금 이론적인 모형을 구현하는 다양한 소프트웨어의 활용법을 익히게 한다.

Clinical Decision Support allows students to explore issues related to clinical decision making. Students explore the theoretical foundations of multiple techniques for knowledge representation such as production rules, fuzzy logic, Bayes Theorem, neural nets, and clinical cases (case based reasoning). During lab sessions, students apply multiple software techniques to implement the theoretical models discussed throughout the course.

811.675 간호정보학세미나 3-3-0

Nursing Informatics Seminar

본 교과목에서는 간호정보학 전공과정에 개설된 다른 교과목에서 다루지 못한 내용이나 간호정보학 분야의 최신지견을 익히는 과목이다. 본 과목에서는 전자의무기록, 원격의료, 인체공학, 보건의료자료 저장, 전송, 접속에서의 윤리적 그리고 법적 현안, 표준화 등을 다룰 것이다.

Nursing Informatics Seminar offers students an opportunity to gain more experience in the informatics area of their choice.

Topics such as electronic patient records, telehealth, ergonomics, ethical and legal issues on data storage, transmission and access, standardization will be discussed.

811.681 소비자건강정보학 3-3-0

Consumer Health Informatics

인터넷으로 대변되는 정보의 시대에서 전문가가 아닌 일반인들도 건강 및 의료정보에 무제한적으로 접근할 수 있게 되었다. 또한 소비자주의(consumerism)의 대두로 인하여 환자를 더 이상 의료시혜의 대상으로서가 아니라, 의료전문직과 대등한 위치에서 건강관련 정보를 활용하는 주체로서 인식하고 관계를 맺어야 하는 시대가 되었다. 본 교과목은 의료전문가는 아니지만 의료정보의 수혜자이면서 적극적인 사용자인 일반인과 환자들에게 질적으로 수준 높은 정보를 제공하고, 그들로 하여금 스스로를 돌볼 수 있는 능력을 키울 수 있도록 하는 관점에서 의료 정보학을 접근하는 새로운 방식과 개념의 “소비자 의료정보학”을 이해하도록 하는 과목이다.

[교육목표]

1. 소비자 건강정보학의 개념을 학습한다.
2. 정보화 사회에서의 의료정보의 활용방법에 대해서 이해한다.
3. 인터넷에서 제공되는 의료 및 건강정보의 질을 평가하는 방법을 학습한다.
4. 환자의 대변인으로서의 의료전문직의 역할을 확장하는 방법을 연구한다.

5. 정보기술을 활용하여 대상자의 질병예방, 질병치료 및 건강증진의 목표를 달성하기 위한 환경을 조성하는 방법에 대하여 학습한다.

Not only professionals but also laymen could have unlimited access to the internet health and medical information. The advancement of new consumerism made patients active consumers of medical and nursing services and related information. This course has the objectives of providing quality health and medical information to health consumers, and empowering the health consumers by educating them and monitoring, evaluating the internet health resources.

811.682A 이헬스와 간호지식경영 3-3-0

E-health and Nursing Knowledge Management

현대의 지식정보화 사회에서는 정보의 단순한 검색 및 획득이 아니라, 지식경영(Knowledge Management)이 필수적인 전략으로 인식되기에 이르렀다. 또한 의료서비스를 제공하는 방식으로 IT를 활용하는 e-health(or u-health)의 개념이 보편화되었다. 따라서 간호가 전문직으로서의 위상을 높이고 그 가치를 인정받기 위해서는 e-health와 지식경영에 대한 기본적인 이해와 적용능력이 필수적으로 요구된다. 본 교과목에서는 HT(Health Technology)와 IT (Information Technology)의 접목인 e-health와 IT를 활용한 지식의 저장, 수정, 검색, 적용 등 관리방법에 대하여 학습한다.

It become the strategy to adopt Knowledge management skills as well as simple retrieval and aquisition of information society. The concept of e-health is popular in healthcare delivery system which utilize information

technology and computer technology. Nursing as a profession should be familiar with these e-health concept and knowledge management to empower itself and be recognized as unique profession. This course enables students to learn and utilize e-health and IT skills

811.693 장기요양정책과 간호 3-3-0

Long Term Care Policy and Nursing

이 교과목은 선진국의 장기요양제도와 간호서비스와의 관련성을 비교, 분석하여 우리나라 실정에 맞는 정책 방향 설정과 간호서비스의 공급유형을 선정하는 것에 초점을 둔 교과목이다. 선진국의 장기요양제도의 정책을 비교, 분석함으로써 우리나라 노인요양제도에서 간호서비스의 범위, 영역확인, 노인요양서비스의 공급유형을 도출하고자 한다.

This subject is focus to set up of long term care policy and nursing service providing pattern in our country, through comparing and analyzing relationship of long term care and nursing in a developed country. We will review articles about long term care policy and nursing of a developed country and discuss that compare with our country to get though the scope, range, providing pattern of nursing service in long term care.

811.694 간호와 경제 3-3-0

Economics and Nursing

본 교과목은 시장경제의 기본원리에 대한 이해를 바탕으로, 민간의료를 근간으로 하고 있는 우리나라 보건의료체계의 특성과 의료체계의 핵심적 구성요소인 간호인력 및 간호서비스에 대한 정책적 효과를 경제학적 분석도구에 의해 분석하고, 보건의료체계의 성과를 제고할 수 있는 바람직한 정책대안을 제시할 수 있는 능력

을 함양하는 데 기본 목적을 두고 있다. 본 교과의 주요 내용은 건강과 빈곤의 사회적 개념, 보건의료의 사회경제적 특성과 국가의 기능, 보건의료체계의 유형과 성과, 국가보건의료에서 간호의 역할, 간호생산성, 간호 인력의 수급과 간호서비스의 장기 추세, IT 시대의 간호경제와 전망, 장기요양보험과 간호인력의 비용-효과적 활용방안, 간호서비스의 경제성 평가와 응용 등이다. 주요 연구방법론은 기초적인 미시경제이론과 후생경제학, 비용-효과분석, 비용-편익분석 등이다

This is a course on the economics of nursing care and nursing policy. The course explores the basic micro-economics, welfare economics, and the economic rationale for government's intervention in health care services as well as health policy. Second, it looks at economic analysis of health policy for nurses and nursing services, and suggests alternative health policies to improve the performance of health care system. This course is designed to help students to develop two skills. First, students will learn to identify which health policy problems regarding nursing care require government action and to construct sound economic arguments for the government action. Second, students will gain experience in using microeconomics to predict the impact of government policies on the behavior of nurses and other providers.

The main contents include, basic theory of economics, health and poverty, equity and efficiency of health care systems, the nursing labor market and nursing service market, professional and economic issues facing nursing services, government regulation in health care market, nursing productivity, long-term care and nurses, and economic evaluation (cost-effectiveness analysis, cost-benefit analysis) for nursing services.

811.695 간호재정관리론 3-3-0

Financial Management for Nursing Services

본 교과목의 학습목표는 우리나라 병원산업과 병원경영관리의 일반이론을 습득하고, 병원인력의 과반수를 점유하는 간호 인력의 고용과 교육, 복리후생에 소요되는 재정의 효율적 관리, 간호서비스의 원가분석, 간호수가의 적정성 평가, 간호서비스의 건강보험 상대가치 개발 등을 학습하고 독자적 연구능력 배양하는 것이다. 특히, 병원의 재무관리를 위한 간호사의 역할, 건강보험제도하에서 간호서비스의 원가분석과 간호 수가산출방법, 장기요양보험에서 간호서비스의 원가산출과 수가계약방안을 중점적으로 학습하여, 보건정책에서 간호서비스가 적절한 기능을 할 수 있는 정책대안을 모색한다. 본 교과목의 주요 내용은 보건의료 환경과 간호 관리자의 재무관리, 병원의 재무제표, 간호생산성의 측정, 간호서비스의 손익분기분석, 간호부서의 예산편성과 관리, 간호 원가분석, 간호서비스의 가격설정, 건강보험수가의 결정방법과 간호수가, 간호서비스의 상대가치 산출방법, 간호서비스의 건강보험 보상체계 등이다.

This course offers financial insight into understanding the Korean hospitals and assists students in learning financial management and analytical skills necessary for developing practical strategies to improve financial outcomes of nursing department in health care institutions as well as to analyse the cost of nursing services in the context of national health insurance. This course is designed to meet the following objectives : 1) to analyze major health policy for hospitals in Korea, 2) to improve students' skills in developing financial management strategies for the good performance of nursing department in both public and private hospitals, 3) to understand the ways prices of nursing services are determined upon a resource-based relative value scale system in the na-

tional health insurance and long-term care insurance.

Students will benefit from this course if their interests include improving their skills and insights into how effectively they manage the outcomes of nursing department and how to set up price system of nursing services. After completing this course successfully, students will be expected to understand the cost structure, market prices, and health policy for nursing services.

811.696 간호정책의 계량분석 3-3-0

Quantitative Analysis for Nursing Policy

본 과목은 간호정책의 효과를 체계적으로 분석하고, 자료에 근거하여 계량적으로 평가한 결과를 제시함으로써 보건정책에의 활용도를 제고하기 위한 분석방법론을 습득하고, 나아가 독자적인 간호정책연구를 수행할 수 있는 능력을 함양하는 데 목적이 있다. 간호인력이 국가보건의료체계의 성과 향상에 기여하는 효과를 모형을 통해 분석, 추론하고, 경험적 자료를 이용하여 실증적으로 측정, 평가할 수 있는 방법론을 중심으로 최근의 다학제간 연구에서 발전되고 있는 이론체계와 응용연구 동향을 중점적으로 학습한다. 주요 내용은 간호정책과 선형계획법의 활용, 간호생산성의 측정과 자료포락분석(DEA), 간호서비스의 생산함수, 병원서비스 대기행렬 이론, 계층적 분석법(AHP), 결정분석(decision analysis), 간호정책분석론, 간호정책조사방법, 시계열분석과 횡단분석, 패널자료분석, 모형선택법, 연립방정식 모형, 제한종속변수법 등이다.

This course provides nursing managers with quantitative methods for nursing policy analysis, and hence enlarge its applications to establish nursing policy. This course will discuss the essential foundation of quantitative analysis of nursing policy, covering linear programming for nursing policy, technical efficiency and data envelopment analysis, production function for nursing services, queuing theory in hospital, analytic hierarchy process, decision analysis, public policy analysis for nurses, research design for nursing policy, structural models for cross-sectional and panel data, model selection, simultaneous equation model, limited dependent variables.

811.711 간호정책세미나 3-2-2

Seminar in Nursing Politics

본 교과목은 간호사업의 실무, 교육, 관리 및 연구 분야에 있어서 쟁점을 확인하고, 관련 정책을 분석하고 정책 개발 및 접근 전략을 고안함으로써, 고도의 간호 지도력 향상에 기여하기 위함이다.

This course is a study about identifying and analyzing as well as developing nursing politics and strategy. Through this course, students and nurse managers will be able to improve their leadership performance and skill management. Areas of interest include nursing issues related to nursing research, practice, education and management.

811.714 지역사회사례관리 3-3-0

Case Management in the Community

이 교과목은 노인인구와 만성질환자의 증가에 따라 수반되는 보건의료서비스의 이용량, 의료비와 의료서비스의 복잡성이 증가하고 있다. 이에 의료소비자의 안전과 만족, 의료의 질을 보장하면서 적정의료이용을 관리하는 새 간호영역인 사례관리의 발전과정, 사례관리과정, 성과와 질과 국내사례관리의 실제- 건강보험공단, 산재, 의료급여-와 의료시장개방에 대비한 국외의 실재를 이해, 비교, 분석함으로써 새로운 간호사의 역할과 연구영역을 확장하는

데 중점을 둔다.

Increased complexity and chronicity of health conditions and number of elderly have resulted in the increased health care cost and utilization. Therefore case management as a new nursing practice that manage out-of-control resources utilization while helping to ensure quality of care and patients safety and satisfaction in the community has been begun in the NHIC, workers' compensation, and Medicaid etc. This course deals with the background, process, outcome and quality of CM, and recognizes, compares and analyzes between domestic realities and international ones, and focuses on enlargement of new nurses' roles and nursing research field.

811.716 국제간호세미나 3-3-0

Seminar in global nursing

본 교과목은 국가 간의 보건의료체계나 국제적인 간호 이슈를 검토하고 우리나라의 보건의료제도나 간호 실무에 비교, 분석함으로써, 우리나라 보건의료의 쟁점과 앞으로의 개선방향을 토론하는데 초점을 두고 있다. 또한 국제 간호 조직과 역할, 정책 등을 이해하고 보건의료체계 내에서 간호와 관련된 이슈를 토론하고 앞으로 나아갈 방향을 제시할 수 있도록 한다.

The goals of the course are to examine the health care systems of other countries and global nursing issues to compare them with the health care system in Korea and to discuss the issues and the ways of improving health care system in the future. Furthermore, students can understand the role and policy of the international nursing organization, discuss the issues related to nursing in the health care systems, and provide future strategies.

811.717 환자안전과 질관리 3-3-0

Patient Safety and Quality Management in Health Care System

교과목개요(국문): 본 교과목은 환자안전과 질 향상에 관한 개념을 이해하고, 보건의료에서 환자안전과 질에 영향을 미치는 요인을 분석하고, 환자안전과 질 향상을 위한 전략을 개발하는 데 초점을 두고 있다. 교과내용은 환자안전과 질 향상과 관련된 개념 (환자중심 간호, 팀워크 협력, 근거기반 실무, 질 향상과정, 환자안전문화, 의료오류), 환자안전 측정 방법, 환자안전과 질 향상을 위한 시스템의 개발과 영향, 환자안전 사례 분석, 환자안전과 질 향상을 위한 간호교육, 연구, 실무에서의 전략방안 등이 포함될 것이다.

The goals of the course are 1) to understand the concepts of the patient safety and quality improvement, 2) to analyze the factors that affect the quality of patient safety, and 3) to develop strategies for patient safety and quality improvement in the health care system. The contents include the concepts of patient safety and quality improvement (patient centered nursing, teamwork and collaboration, evidence based practice, quality improvement process, patient safety culture, medical errors), patient safety evaluation method, the development and evaluation of the system to improve the patient safety and quality, case study for patient safety, strategies in nursing education, research and practice to improve patient safety and quality of care.

M0000.003700 간호인력정책연구 3-3-0

Studies in Nursing Workforce Policy

간호인력은 보건의료서비스를 제공하는 주요 인력으로서 보건의

료기관은 물론 지역사회에서 국민건강 향상에 기여하여 왔다. 간호사가 이러한 사회적 역할을 수행하기 위해서는 간호인력 수요와 공급, 전문간호사와 전문간호사, 보조인력의 구성(skill-mix), 지리적 분포, 질적 수준(면허, 교육, 훈련 등)의 적정성을 확보해야 한다. 이 강의는 간호인력정책의 주요 이슈를 살펴보고, 선행연구 고찰을 바탕으로 향후 간호인력 관련 연구와 간호실무 발전 방향을 제시한다.

The nursing workforce is the major workforce in the health care sector and has contributed to improving the health of the nation. To provide high quality nursing care, nursing workforce policies, including nursing workforce supply and demand, skill-mix (advanced practice registered nurses, registered nurses, and assistive nursing personnel), geographic distribution, and quality (e.g., education and licensure) need to be considered. This course will provide an overview of nursing workforce policy and research findings required to develop evidence-based policy at both organizational and national levels.

M0000.013500 보건의료 빅데이터 분석 3-3-0

Big Data Analytics for Healthcare

전자의무기록, 소셜 미디어, 건강보험자 등 여러 자료원으로 부터 많은 양의 정형, 비정형 보건의료데이터가 생성되고 있다. 이런 데이터에서 얻은 정보와 지식은 보건의료서비스전달체계를 향상하고 의료비를 줄이는 데 활용할 수 있다. 보건의료분야에서 생성되는 데이터는 용량이 크고 복잡하여 분석하는 것도 쉽지 않고 그 분석결과를 임상실무에 적용하는 것 또한 쉽지 않다. 이 교과목에서는 전자의무기록, 소셜 미디어, 건강보험자 등에서 생산되는 보건의료 빅데이터의 특성과 이들 데이터를 분석하는 기법에 대해 소개한다. 본 교과목에서 데이터마이닝/기계학습, 분류등과 같은 정형데이터의 분석기법 뿐 아니라 자연어처리, 텍스트 마이닝 등 비정형데이터 분석기법을 포함한다.

Large amounts of structured and unstructured healthcare data have become available from electronic health records, social media, health insurance agencies, etc. These big data could be an enabling resource for deriving insights for improving healthcare delivery and reducing healthcare cost. The enormity and complexity of these datasets present great challenges in analyses and subsequent applications to a clinical practice environment. In this course, we introduce the characteristics and related analytics on dealing with healthcare data from electronic health records, social media, health insurance agencies, etc. Topics on structured big data analytics such as data mining, machine learning, and classification and topics on unstructured big data analytics such as natural language processing and text mining are covered in this course.

M1991.000100 간호정보학 실무의 범주와 표준 3-3-0

Scope & Standards of Practice for Nursing Informatics

정보사회에서 건강정보기술은 간호정보학을 전공하는 정보간호사, 정보전문간호사들의 교육과 실무에 미래사회를 조망하는 역량을 요구하고 있다. 정보를 기반으로 하는 의료분야의 디지털화에 따라 임상, 교육, 행정 분야에 능력을 갖춘 전문가를 교육 및 훈련하기 위하여 필수적인 간호정보학 실무의 범주와 표준을 학습함이 필요하다.

학습목표

1. 현재 보건의료 환경에 적절한 간호정보학의 실무 범주와 표준을 논의한다.

2. 보건의료 환경의 변화에 따라 실무의 범주와 표준이 변화되어 질적인 향상을 가져오는 과정을 규명한다.
3. 간호정보학 교육과 실무에 미래사회를 조망하는 역량을 요구하는 건강정보기술의 이슈를 분석한다.
4. 임상, 교육, 행정 분야의 간호정보학의 미래 경향을 규명한다.

Current issues in HIT (Healthcare Information Technology) requiring visionary perspective for redefining nursing informatics education and practice. Future trends in Nursing Informatics in clinical, academic, and administrative settings must be taught for making nurses proficient in information driven digital environment in healthcare.

Learning Objectives

1. Discuss revisions in the Scope and Standards of Practice for Nursing Informatics
2. Identify reasons why now is a critical period for updating scope and standards
3. Analyze current issues in healthcare IT requiring visionary perspective for redefining nursing informatics education and practice
4. Identify future trends in Nursing Informatics in clinical, academic, and administrative settings

