

간호학과(부/전공) 전공 교과목 해설

인간관계와 자기표현

(Interpersonal Relationship and Communication)

간호사-환자 관계 수립과 유지에 근간이 될 인간관계와 의사소통의 개념 및 원리에 대한 이해를 도모하고, 치료적 인간관계 및 의사소통술에 관한 지식을 함양하여 간호현장에 적용할 수 있다.

2hours. In this course student will obtain the concepts and principles about basic communication and human relationship and apply the knowledge to the nursing field.

성과 결혼

(Gender and marriage)

현대의 성역할, 올바른 성에 대한 지식으로 바람직한 배우자를 선택하여 성공적인 결혼생활과 훌륭한 부모역할을 익히고자 한다.

We want to learn successful marriage and great parental role, selecting desirable spouse through modern gender role and knowledge of right gender.

간호학 개론

(Instruction to Nursing)

간호학 전공을 수강하기 전에 이수해야하는 필수과목으로 간호학 전공과목을 수강하기 전에 반드시 이수해야 한다. 본 과목은 전문직 간호사 준비를 위한 간호학의 개괄적인 내용을 학습하는 것으로 인간의 생활과 건강요구의 급속한 발전과 증가에 따라 건강관리체계 및 실무에 있어 최근의 경향과 쟁점을 탐구하고 간호역사와 철학, 윤리문제 그리고 세계가 하나가 되는 다문화적인 상황에서 전문간호사로서의 역할과 방향을 모색한다.

2 hours. An Instruction to Nursing. This course for pre-nursing professionals pursuing a possible career in the healthcare field. Furthermore this course introduces the students to the professional nursing role of current issues and trends in nursing practice and health care system. Emphasis is nursing history, philosophy, ethical dilemmas and the role of the future nurse in multi cultural environment.

인간의 이해

(Human Growth and Development)

인간성장발달의 개념과 이론적 접근에 의한 이해를 증진하고, 태아기부터 영아기, 유아기, 학령전기, 학령기, 청소년기, 성년기, 중년기, 노년기에 이르기까지 인지, 언어, 심리·사회, 정서, 도덕성, 영적 발달 등의 각 발달 단계별 내용을 파악하고 통합한다.

2hours. In this course student will obtain the concepts and principles about growth and development of human.

인체구조와 기능I

(Human Anatomy)

간호 과정의 적용을 위해 인체의 구조를 학습하는 간호의 기초과목이다. 간호학 전공과목을 수강하기 위해선 필수적으로 이수해야 한다. 다른 전공학생들도 수강 가능하다.

3 hours. Study of disruption of anatomy in the human organism as a basis for nursing process. Other majors may enroll with special permission

생명윤리 **(Bioethics)**

생명에 관련된 윤리, 도덕의 문제를 다루는 철학으로 생물학과 의학 분야의 기술적 발전에 따라 기존의 도덕적 관념과 배치될 수 있는 이슈에 관해 다루고 있다. 윤리학, 정치학, 법학, 철학, 의학 등을 광범위하게 포괄하는 분야이다.

2hours. the study of typically controversial ethics brought about by advances in biology and medicine. It is also moral discernment as it relates to medical policy, practice, and research. Bioethicists are concerned with the ethical questions that arise in the relationships among life sciences, biotechnology, medicine, politics, law, and philosophy.

의학용어 **(Medical Terminology)**

간호학 전공을 수강하기 전에 이수해야하는 과목으로 건강간호 분야에서 요구하는 의학용어를 학습한다. 본 과목은 모든 전공학생이 수강할 수 있다.

2 hours. Health care terminology. This course is for pre-nursing, nursing, and allied health professionals pursuing a possible career in the healthcare field. Course is self-paced design. Open to all majors

간호과정과 비판적 사고 **(Nursing Process and Critical Thinking)**

간호학 전공을 수강하기 전에 이수해야하는 과목으로 유사 건강간호분야를 포함하여 모든 전공자에게 열려 있다. 간호사와 대상자와의 치료적 관계를 위한 합리적 사고를 학습한다.

2 hours. Critical Thinking. This course for pre-nursing, nursing, and allied health professionals pursuing a possible career in the healthcare field. Study of critical thinking in human society as a basis for therapeutic relationship between nurse and clients. This subject is focus on connecting with student to build critical thinking in nursing process and strong link to professional nurse. Course is self-paced design. Open to all majors.

인체구조와 기능II **(Human Physiology)**

인체의 생리를 학습하는 간호의 기초과목이다. 간호학 전공과목을 수강하기 위해선 필수적으로 이수해야 한다. 다른 전공학생들도 수강 가능하다.

3 hours. Study of disruption of physiology in the human organism as a basis for nursing intervention. Other majors may enroll with special permission

약리학 **(Pharmacology)**

약물의 약리작용과 그 기전, 부작용 및 독성을 이해함으로써 간호의 효율을 높인다.

2hours. To promote effectiveness of nursing care, students will study pharmacokinetics pharmacological action, mechanism, side effects and toxic effects of each groups drugs.

기본간호학 I, II
기본간호학 실습 I, II

(Fundamental Nursing & Practice I, II)

인간의 기본적 요구가 충족되지 않아 발생하는 건강문제를 해결하기 위한 치료적 간호의 원리와 합리적 근거에 대한 지식과 기술을 습득한다.

4hours. This course guides the students to practice therapeutic nursing interventions for clients needing assistance with activities of daily living. Course is essential-paced design.

성인 간호학 총론

(Introduction to Adult Nursing)

성인기 대상자와 환경간의 상호작용현상 및 그들의 성장발달에 대한 이해를 높이고, 나아가서 세포성장과 증식장애, 염증과 면역현상, 체액과 전해질의 역동현상을 이해하도록 하는데 필요한 지식, 기술, 태도를 습득하여 이들의 신체, 심리, 정서적 건강문제를 확인하고 각 대상자를 위한 간호중재에서 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용한다.

3hours. This is an introduction to the adult health and illness. This course aims at an understanding of an adult patients normal developmental process, with emphasis on the pathological cellular growth and proliferation. Skills for effective nursing care for patients with cancer or inflammatory disease, and problems in fluid and electrolyte imbalances will also be addressed. Course is essential-paced design.

감염 미생물과 간호

(Infection Microbiology and Nursing)

각종 병원성 세균, 진균, 바이러스 등 미생물에 대한 전반적인 지식을 습득하고, 간호실무현장에서 감염관리 간호 등에 활용할 수 있도록 한다.

2hours. To promote effectiveness of nursing care, students will study knowledge of microorganism(such as bacteria, fungus, virus in hospital)

병리학

(Pathology)

간호사정의 기초과목으로 인체기관의 병태생리학을 학습한다. 본 과목은 염증과정, 면역반응, 신생물, 외상, 수분과 전해질과 산염기 불균형등의 학습을 포함한다. 다른 전공자들도 수강할 수 있다.

2hours. Study of disruptions of physiology in the human organism as a basis for nursing intervention. Includes inflammatory process, immune response, neoplasia, trauma, fluid and electrolyte and acid-base imbalances. Other majors may enroll with special permission.

성인간호학 I, II, III, IV, V

(Adult Nursing I, II, III, IV, V)

내분비계, 소화기계, 비뇨기계, 신경계, 감각계, 근골격계, 순환계, 호흡기계, 혈액계, 생식기계 장애를 가진 성인대상자의 건강문제를 전인적으로 해결할 수 있는 지식, 기술, 태도를 습득하여 과학적이고 체계적인 전인간호를 수행할 수 있게 한다.

3hours/2hours. In this course student will obtain the knowledge, skills, and attitudes to apply comprehensive nursing care for the clients with health problems in endocrine, gastrointestinal, urologic, neurotic, sensory, musculoskeletal, circulatory, respiratory, hematologic, genital system.

아동건강간호학 I, II, 질환별 아동건강간호

(Pediatric Health Nursing I, II, Pediatric Nursing by disease)

간호대상자인 아동의 기본 욕구를 저해하는 요인을 이해하여 아동과 그 가족이 이에 대처하고 극복하는 능력을 돕고 해결하기 위하여 필요한 간호과정 적용 능력을 기른다. 따라서 다양한 임상현장에서 아동간호를 수행할 수 있고 아동 간호를 위한 독창적인 사고와 접근법을 기른다.

12hours. This clinical practicum involves students in the care of the children with the acute and chronic illness. Using a developmental framework, maturational tasks and problems of the family in relationship to illness. The student will able to develop knowledge and skills relevant to the delivery of care to infants and children in a variety of settings. And meaningful and creative ideas and approaches to the care of children will be emphasized.

여성건강간호학 I, II, 부인과 질환 간호

(Maternity Health Nursing I, II, Gynecological Nursing)

임산부를 위한 포괄적인 간호에 필요한 지식, 태도, 기술을 습득하고 여성의 생식기관에서 발생하는 병리적인 건강문제를 총체적인 접근법으로 간호과정을 적용하여 문제해결 할 수 있는 능력을 기른다.

Each 2hours. This course provide knowledge, attitudes and skills necessary to develop comprehensive nursing care for the pregnant, delivery, postpartum women and gynecological health problems for woman.

정신건강간호학 I, II, 통합정신간호

(Psychiatric Health Nursing I, II, Integrative Psychiatric nursing)

개인, 가족, 지역사회의 정신건강을 유지, 증진, 회복하고 정신질환을 예방하며 재활을 도울 수 있는 간호수행 능력을 기른다.

3hours, 2hours. Guided by the nursing care plan, this course implements nursing actions that promote, maintain, or restore mental health, prevent mental illness, and affect rehabilitation in individuals, the family, and the community

지역사회간호학 I, II, 지역사회 보건 간호

(Community Nursing I, II, Community Health Nursing)

지역사회의 집단 특히 학교인구, 산업장 인구 및 지역사회 특수집단의 건강사정을 통하여 건강유지, 증진, 질병예방을 비롯하여 건강문제 해결을 위한 프로그램을 계획, 수행, 평가할 수 있는데 필요한 지식, 기술, 태도를 습득하여 이들의 신체, 심리, 정서적 건강문제를 확인하고 각 대상자를 위한 간호중재에서 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용한다.

12hours. Understanding of the community group especially, population at the school, population in the industry and groups in the community, to provide health maintenance, health promotion and disease prevention based on the assessment of the problem. Students learn to apply scientific and systematic nursing process, including diagnosis, planning, implementation, and evaluation, to promote community health and welfare.

성인간호학 실습 I , II , III , IV **(Adult Nursing Practicum I , II , III , IV)**

실습을 통하여 성인간호학에서 습득한 지식을 실제 임상 에서 환자를 간호하는데 적용한다. 과학적이고 체계적이며 간호를 수행할 수 있는 능력을 기른다. 실습을 통하여 필수적인 기술을 익히며, 환자 및 가족, 다른 의료인들과 의사소통 할 수 있는 기술을 익히며 대상자의 건강상태를 사정하여 건강문제를 발견하여 해결하도록 돕는다.

6hours. Through out this practicum, students will learn skills required to meet the care need of patients in their adulthood. They learn how to provide scientific, systematic, and wholistic nursing care for the patients.

아동건강간호학 실습 **(Pediatric Health Nursing Practicum)**

실습을 통하여 아동간호학에서 습득한 지식을 실제 임상 에서 환자를 간호하는데 적용한다. 과학적이고 체계적이며 간호를 수행할 수 있는 능력을 기른다. 실습을 통하여 필수적인 기술을 익히며, 환자 및 가족, 다른 의료인들과 의사소통 할 수 있는 기술을 익히며 대상자의 건강상태를 사정하여 건강문제를 발견하여 해결하도록 돕는다.

6hours. Through out this practicum, students will learn skills required to meet the care need of patients in their childhood. They learn how to provide scientific, systematic, and wholistic nursing care for the patients.

여성건강간호학 실습 **(Maternity Health Nursing Practicum)**

여성의 생식건강과 관련하여 성 건강, 출산과정, 신생아특성, 부모역할, 생식기 건강문제, 불임, 피임, 폐경에 따른 대상자의 건강유지, 증진과 건강문제를 해결할 수 있는 지식, 태도, 기술을 습득하여 간호과정을 적용하여 문제해결을 위한 실습을 한다.

6hours. To practice of women's health problems and sociocultural issues in life process of the sexual characteristics of women, reproductive health, sexual health, normal child bearing process, characteristics of newborn, role of parent, disease of genital organs infertility contraception, and menopause. To improve health maintenance, promotion of the health and to increase problem solving knowledge, attitude, skills using nursing process.

Global Nursing (NCLEX) I , II

다문화사회에서 문화간호의 가치와 중요성을 인식하고 문화적 배경을 고려한 다원적 간호를 제공할 수 있는 지식, 태도 및 기술을 습득한다.

2hours. Identify the value and importance of cultural care in multicultural society. Obtain the knowledge, skills, and attitudes to apply multicultural nursing care.

통합간호학 실습 **(Integrate Nursing Practicum)**

실습을 통하여 간호학에서 습득한 지식을 실제 임상 에서 환자를 간호하는데 적용한다. 과학적이고 체계적이며 간호를 수행할 수 있는 능력을 기른다. 실습을 통하여 필수적인 기술을 익히며, 환자 및 가족, 다른 의료인들과 의사소통 할 수 있는 기술을 익히며 대상자의 건강상태를 사정하여 건강문제를 발견하여 해결하도록 돕는다.

3hours. Through out this practicum, students will learn skills required to meet the care need of patients. They learn how to provide scientific, systematic, and wholistic nursing care for the patients.

노인간호학 **(Gerontological Nursing)**

인간의 노화과정에 대한 전반적인 지식을 습득하고 노화과정에 따른 건강문제에 대하여 전인적인 간호를 할 수 있는 지식, 태도 및 기술을 습득한다.

2hours. Identify the aging process and related health problems with aging process. Obtain the knowledge, skills, and attitudes to apply comprehensive nursing care for older adults.

안전과 응급간호 **(Safety & Emergency nursing)**

다양한 응급간호상황에서 대상자별, 문제중심별로 신속한 대처에 의한 환자이송, 상황별 전공지식에 의한 간호술 통합적용 및 비판적 사고에 의한 간호과정 적용으로 전문적이고 체계적인 간호를 제공한다.

Emergency nursing subjects in a variety of contextual, problem patients by prompt action by the central transport, professional and provides a systematic process applied by the nursing care nursing applicable and integration of critical thinking by major contextual knowledge.

호스피스 간호 **(Hospice & Palliative nursing)**

호스피스의 개념과 철학을 이해하고, 생애 말기 대상자의 육체적, 심리적, 영적 돌봄 및 사별가족 간호를 학습하는데 그 목적이 있으며, 교과목의 수강 내용은 호스피스 완화 돌봄의 개요, 통증 및 증상 완화, 심리사회적 돌봄 등을 포함한다.

The aim of this course are understanding of concept and philosophy of hospice palliative care and learning of physical, psychological, spiritual caring of end of life person. The contents of this courses are introduction of hospice palliative care, pain & symptom management, psycho-social managem

보건교육 **(Health Education)**

건강, 건강증진, 질병예방의 개념을 비교하고 건강행위이론을 이해함으로 건강증진행위를 사정하고 실무에 필요한 건강증진 프로그램의 이론을 다루는 과목이다.

2hours. To assess the health promotion behavior, this class aimed to understand the concept of health, health promotion and prevention of disease, of physical examination in the lab.

간호연구 방법 **(Research Methods in Nursing)**

간호연구에서 학습한 내용을 기초로 실제 간호연구문제를 찾아내고, 그 문제가 문헌상에서 얼마나 연구되었는지를 추적하며 그 연구문제에 대한 연구과정을 학습하여 간호과학자의 기본자세를 이해하기 위한 과정이다.

2hours. Introduction to research methods as a basis for investigation of nursing problems. Presents basic steps of the research process and includes critical evaluation of nursing studies. Course is self-paced design.

핵심간호시뮬레이션 실습 I, II, III **(Simulation Practicum I, II, III)**

간호학에서의 핵심기본간호술을 실제 병원상황과 유사한 시뮬레이션 환경에서 적용해본다.

2hours. Obtain the knowledge, skills, and attitudes to apply core skill for patients.

보건의료법규
(Medical Law)

보건과 의료분야에 종사할 의료인으로서 건강과 관련된 법령을 학습하여 허용된 업무의 범위와 책임을 익히며 국민의 건강증진을 위하여 올바른 활동을 도모할 수 있는 자질을 향상시킴을 목적으로 한다.

2hours. To understand medical law related to nursing field and identify the nurse responsibility and promote public health.

정신건강간호학 실습
(Psychiatric Health Nursing Practicum)

정신건강 및 정신질환에 따른 역동을 이해하는데 필요한 지식, 기술, 태도를 습득하여 이들의 신체, 심리, 정서적 건강문제를 확인하고 각 대상자를 위한 간호중재에서 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용한다.

2hours. In this course, students will study different behaviors associated with mental health problems and mental illness, and apply nursing techniques using various theories.

간호관리학 실습
(Nursing Management Practicum)

보건의료 체계와 간호관리 과정 및 관련 이론을 이해하고 이를 간호관리 실무에 적용하는데 필요한 의사결정, 의사소통, 동기부여 시간관리 및 정보관리술을 간호중재에서 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용한다.

6hours. After practice the key nursing management skill based on the nursing management theory, students will be able to apply problem-solving, decision making, effective communication, increase motivation and information management, nursing intervention should be scientific and systemic to the clinical settings.

지역사회간호학 실습
(Community Nursing Practicum)

지역사회의 집단 특히 학교인구, 산업체 인구 및 지역사회 특수집단의 건강사정을 통하여 건강유지, 증진 질병예방을 비롯하여 건강문제 해결을 위한 프로그램을 계획, 수행, 평가할 수 있는데 필요한 지식, 기술, 태도를 습득하여 이들의 신체, 심리, 정서적 건강문제를 확인하고 각 대상자를 위한 간호중재에서 과학적이고 체계적인 간호과정을 적용한다.

6hours. Understanding of the community group especially, population at the school, population in the industry and groups in the community, to provide health maintenance, health promotion and disease prevention based on the assessment of the problem. Students learn to apply scientific and systematic nursing process, including diagnosis, planning, implementation, and evaluation, to promote community health and welfare

간호관리학 I, II
(Nursing Management I, II)

보건의료 체계와 간호관리 과정 및 관련 이론을 이해하고 이를 간호관리 실무에 적용하는데 필요한 의사결정, 의사소통, 동기부여, 시간관리 및 정보관리술을 습득한다.

2hours. To understand the basic concepts of managing and leading, students are provided with process and theory of nursing management decision making, effective communication, increase motivation, time control and informational management with emphasis on the changing health care system.