

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (998xxx)

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2551

คำอธิบายรายวิชา

- 998112 เคมี 3(2-2)**
(Chemistry)
แนวคิดและหลักการทางเคมี เกี่ยวกับน้ำ กรด เบส เกลือ และบัฟเฟอร์ โครงสร้างโมเลกุลคุณสมบัติทางกายภาพและเคมี ของสารอินทรีย์และชีวโมเลกุล ความสัมพันธ์ของเคมีกับศาสตร์สาขาอื่นการประยุกต์ความรู้ทางเคมีให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต
Concepts and principles on chemistry regarding water, acid-base, buffer, molecular formation, physical and chemical characteristics of biological agents and biological molecules are focused. The relationship between chemistry and other disciplines, as well as the application of the knowledge on chemistry into daily living is also included.
- 998112 ฟิสิกส์ 3(2-2)**
(Physics)
แนวคิดพื้นฐาน หลักการ และกฎเกณฑ์ทางฟิสิกส์เกี่ยวกับการวัด แรงการเคลื่อนที่ พลังงาน ความดัน ความร้อน แสง เสียง ไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ นิวเคลียร์ฟิสิกส์ ความก้าวหน้าทางฟิสิกส์ การนำเทคโนโลยีใหม่ๆ มาประยุกต์ในการรักษาพยาบาล และการดำเนินชีวิตประจำวัน
The fundamental concepts, principles, and rules of physics regarding measurement, vectors, motion, energy, pressure, heat, light, sound, electricity, electronics, and nuclear physics are focused. The applications of advanced physics and technology in nursing practice and daily livings are also addressed.
- 998121 ปรัชญาและศาสนา 2(2-0)**
(Philosophy and Religions)
แนวคิดและวิธีคิดทางปรัชญาตะวันตกและตะวันออก ลักษณะแนวคิดของปรัชญาในศาสนาต่างๆ ทฤษฎีทางจิตวิญญาณตามแนวคิดของศาสนา การนำหลักคำสอนของศาสนาไปประยุกต์ในการดำเนินชีวิต

Concepts and methods of thinking based on Western and Eastern philosophies, philosophies of various religions, theory of spirituality related to religious beliefs, and the applications of religions to individual lifestyles.

998132 จิตวิทยา 3(3-0)
(Psychology)

แนวคิด ทฤษฎีทางจิตวิทยา โครงสร้างและการทำงานของจิต วุฒิภาวะ การรับรู้ การเรียนรู้ การคิด การจำ เซวาร์ปัญญา อารมณ์ แรงจูงใจ ความเชื่อ ทศนคติ ค่านิยม ภาวะเครียด บุคลิกภาพ พฤติกรรม และการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การปรับตัว การพัฒนาการด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และจริยธรรมของบุคคลแต่ละวัย

Concepts and theories of psychology, mental structure and function, maturity, perception, learning, thinking, memory, intelligence, emotion, motivation, beliefs, attitudes, values, stress, personality, behavior and behavior modification as well as adaptation. The development of physical, psychological, social, and ethical components of individuals in various ages is concerned.

998141 จุลชีวและปรสิตวิทยา 3(2-2)**
(Microbiology and Parasitology)

ชนิด รูปร่าง ลักษณะ คุณสมบัติและ สรีรวิทยาของจุลินทรีย์และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพ การติดเชื้อ การเกิดโรค การแพร่กระจาย กลไก การต้านทานโรค การทำลายและการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ปรสิต การควบคุม ป้องกันการติดเชื้อ

Types, forms, characteristics and physiology of microbial and parasite affecting health status. Infection, disease mechanism, epidemiology, antimicrobial process, and inhabitation of microbial and parasite, as well as infectious control are also addressed.

** วิชาปรับปรุง

998142 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา I 3(2-2)**

(Anatomy and Physiology I)

โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะ ตลอดจนความสัมพันธ์ของระบบต่างๆในร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับผิวหนัง กระดูกและข้อต่อ กล้ามเนื้อ ประสาท การไหลเวียน การหายใจ ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ เพื่อให้มีการทำงานประสานกันอย่างสมดุล การควบคุมการทำงานของระบบต่างๆให้อยู่ในภาวะปกติ

Structures, functions, and processes of cells, tissue and organs are focused. The relationships of human organic systems regarding skin, bones, joints, muscles, neurology, circulatory, respiratory and others in order to promote harmonious collaboration among these systems and to control the functions of the systems.

998143 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา II 3(2-2)**

(Anatomy and Physiology II)

วิชาพื้นฐาน : 998142

ส่วนประกอบโครงสร้าง ตำแหน่ง หน้าที่การทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆในร่างกายมนุษย์ เกี่ยวกับการย่อยอาหาร การขับถ่าย ต่อมไร้ท่อ และการทำงานของฮอร์โมน การสืบพันธุ์ การปฏิสนธิ การเจริญเติบโตและการควบคุมภาวะปกติของร่างกาย

Structures, specific regions, and functions of cells, tissues, organs. The relationships of body systems regarding digestion, elimination, endocrine glands, hormonal function, reproduction, fertilization, growth development, and the control of normal health systems are included.

998144 โภชนศาสตร์ 3(2-2)

(Nutrition)

แนวคิดด้านโภชนาการ ความสำคัญของโภชนาการต่อภาวะสุขภาพ ชีวีและคุณค่าสารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกายของบุคคลแต่ละวัย การคำนวณปริมาณและพลังงานจากสารอาหารต่างๆ การรักษาค่าสารอาหาร การประกอบ และการจัดอาหารที่เหมาะสมต่อบุคคลในภาวะสุขภาพปกติ และเจ็บป่วย การให้โภชนศึกษา

** วิชาปรับปรุง

Concepts of nutrition and the importance of nutrition on health, types and nutrients needed for individual in different ages, calculation of amount and energy from food, food preservation, cooking and preparation of appropriate food for well-being and ill persons, and nutrition education are focused.

998145

ชีวเคมี

3(2-2)

(Biochemistry)

แนวคิดและหลักการทางชีวเคมี โครงสร้าง และคุณสมบัติของชีวโมเลกุล หน้าที่สำคัญของชีวโมเลกุล การทำงานของเอนไซม์ การเมตาโบลิซึมของสารอาหาร การสังเคราะห์โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน ฮอร์โมน กรดนิวคลีอิก ของเหลวในร่างกาย การควบคุมการเมตาโบลิซึมในภาวะปกติและในการเจ็บป่วย กระบวนการสร้าง และการสลายของสารอาหาร การเมตาโบลิซึม การควบคุมปฏิกิริยาต่างๆในเซลล์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี พันธุวิศวกรรม การประยุกต์ความรู้ทางชีวเคมีให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและปฏิบัติการพยาบาล

Concepts and principles of biochemistry, structure and characteristics of bio-molecules, functions of bio-molecules, functions of enzyme, nutritious metabolism, synthesis of protein, carbohydrate, lipid, hormone and nucleic acid, and body fluid. The metabolic control in both healthy and illness status, formative and digestive processes of nutrition, metabolism, control of reaction in cells, advanced technology, and genetic engineering, as well as the applications of knowledge on biochemistry in nursing practice and daily livings are included.

998146*

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาเบื้องต้น
สำหรับสาธารณสุขศาสตร์

2(2-0)

(Basic Anatomy and Physiology for Public Health)

โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะเบื้องต้น ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์ เพื่อให้มีการทำงานประสานกันอย่างสมดุลในภาวะปกติ

* วิชาเปิดใหม่

Basic structures, functions, and processes of cells, tissue and organs are focused. The relationships of human organic systems in order to promote harmonious collaboration among these systems and to control the balancing of normal systems.

**998147* กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา สำหรับสาธารณสุขศาสตร์ I 2(1-2)
(Anatomy and Physiology for Public Health I)**

วิชาพื้นฐาน : 998146

โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะ ตลอดจนความสัมพันธ์ของระบบต่างๆในร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับผิวหนัง กระดูกและข้อต่อ กล้ามเนื้อ ประสาท การไหลเวียน การหายใจ ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ เพื่อให้มีการทำงานประสานกันอย่างสมดุล การควบคุมการทำงานของระบบต่างๆให้อยู่ในภาวะปกติ

Structures, functions, and processes of cells, tissue and organs are focused. The relationships of human organic systems regarding skin, bones, joints, muscles, neurology, circulatory, respiratory and others in order to promote harmonious collaboration among these systems and to control the functions of the systems.

**998148* กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา สำหรับสาธารณสุขศาสตร์ II 2(1-2)
(Anatomy and Physiology for Public Health II)**

วิชาพื้นฐาน : 998147

ส่วนประกอบโครงสร้าง ตำแหน่ง หน้าที่การทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะ ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆในร่างกายมนุษย์ เกี่ยวกับการย่อยอาหาร การขับถ่าย ต่อมไร้ท่อ และการทำงานของฮอร์โมน การสืบพันธุ์ การปฏิสนธิ การเจริญเติบโตและการควบคุมภาวะปกติของร่างกาย

Structures, specific regions, and functions of cells, tissues, organs. The relationships of body systems regarding digestion, elimination, endocrine glands, hormonal function, reproduction, fertilization, growth development, and the control of normal health systems are included.

**998149* การสื่อสารทางการพยาบาล 2(2-0)
(Communication in Nursing)**

* วิชาเปิดใหม่

แนวคิด ทฤษฎี หลักการสื่อสาร วิธีการสื่อสาร การสื่อสารในองค์การ การประชาสัมพันธ์ และการนำเสนอ การประยุกต์ความรู้ทางการสื่อสาร ในการพยาบาลกับบุคคล ครอบครัว กลุ่มคนและชุมชนเพื่อปรับเปลี่ยน พฤติกรรมสุขภาพ ภายใต้พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารและสิทธิของ ประชาชน

Concepts, theories and principles of communication, communication methods, organizational communication, public relations and presentation. The applications of knowledge about communication in providing care to individuals, families, groups or communities in order to change their health behaviors in response to the legislation of information and human's rights.

998151 แนวคิด ทฤษฎี และกระบวนการพยาบาล 2(2-0)**

(Concepts, Nursing Theories and Nursing Process)

แนวคิดเกี่ยวกับภาวะสุขภาพกับการเจ็บป่วย สิทธิผู้ป่วย การพยาบาล การดูแลแบบองค์รวม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพขั้น พื้นฐาน ทฤษฎี พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาล ใช้กระบวนการพยาบาลและการนำไปใช้ ยึดหลักจริยธรรม และสิทธิมนุษยชน

Concepts of health and illness, patients' rights, holistic nursing care, ethical issues and code of ethics for nursing profession. Basic theories related to nursing and nursing theories, nursing process, and the applications regarding ethics and human rights are concerned.

998152 หลักการและเทคนิคการพยาบาล 3 (2-2)**

(Principles and Techniques in Nursing)

หลักการ และเทคนิคการปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแล บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีภาวะสุขภาพปกติและเบี่ยงเบนบนพื้นฐาน ทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Principles and techniques regarding the holistic approach in nursing care for individuals in every stage of ages. The nursing care is provided for both healthy and ill person in response to the caring theory, ethics and human rights.

** วิชาปรับปรุง

998153** **ปฏิบัติการหลักการและเทคนิคการพยาบาล** **2(0-8)**
(Principles and Techniques in Nursing Practicum)

วิชาพื้นฐาน : 998152

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลและการดูแลบุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีภาวะสุขภาพปกติและเป็ยงเบนในสถานการณ์จริงแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎี การดูแลด้วย ความเอื้ออาทรต่อบุคคล ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Practice in health care setting and provide nursing care for both healthy and ill person in every stage of ages. The nursing care provided based on holistic approach and caring theory regarding ethics and human rights.

998154* **มโนคติ ทฤษฎี และกระบวนการพยาบาล** **2(2-0)**
(Concepts, Nursing Theories and Nursing Process)

แนวคิดเกี่ยวกับภาวะสุขภาพกับการเจ็บป่วย สิทธิผู้ป่วย การพยาบาล การดูแลแบบองค์รวม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพขั้นพื้นฐาน ทฤษฎี พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาล ใช้กระบวนการพยาบาลและการนำไปใช้ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Concepts of health and illness, patients' rights, holistic nursing care, ethical issues and code of ethics for nursing profession. Basic theories related to nursing and nursing theories, nursing process, and the applications regarding ethics and human rights are concerned.

998155* **การประเมินภาวะสุขภาพ** **2(2-0)**
(Health Assessment)

แนวคิด หลักการ และวิธีการประเมินภาวะสุขภาพแบบองค์รวมทุกช่วงวัยของชีวิต โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ประเมินสภาพจิตใจ สังคมและจิตวิญญาณ การแปลผล การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการตรวจพิเศษ โดยยึดจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Concepts and principles of health assessment and holistic approach in different ages from new born to end-of-life stages. The principles include history taking, physical examination, and the

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

assessment of psychological, social and spiritual aspects. The student also will be able to gain knowledge about interpreting laboratory tests and other medical examinations with regard to ethics and human rights.

998156* การสอนและการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ 2 (1-2)
(Teaching and Counseling in Health)

แนวคิด หลักการ ทฤษฎี กระบวนการ เทคนิคและการใช้เทคโนโลยี ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสอน การสร้างสัมพันธภาพ และการให้คำปรึกษา ทางสุขภาพประยุกต์ใช้กับการให้บริการสุขภาพ

Concepts, principles, theories, processes, techniques, and utilization of technology in teaching. The course also concentrates on building relationship and counseling so that students will be able to apply the knowledge into health care services.

998157* การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันการเจ็บป่วย 3(3-0)
(Health Promotion and Illness Prevention)

แนวคิด ทฤษฎีการส่งเสริมสุขภาพ และป้องกันการเจ็บป่วยแบบองค์รวมแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิต ครอบครัว และชุมชน ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันการเจ็บป่วยด้วยการใช้กระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทร ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชนผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น ทรัพยากร และเทคโนโลยีที่เหมาะสม มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Concepts and theories of health promotion and illness prevention for individuals in every stage of ages, families and communities, as well as factors related to health. Health promotion and illness prevention through the use of nursing process based on the caring theory regarding ethics and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate technology and resources in order to promote self-care competency of individuals are also included.

* วิชาเปิดใหม่

998158* **ปฏิบัติการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันการเจ็บป่วย** **2(0-8)**
(Health Promotion and Illness Prevention Practicum)

วิชาพื้นฐาน : 998157

ฝึกประเมินภาวะสุขภาพและแบบแผนการดำเนินชีวิตของบุคคล
ทุกช่วงวัยของชีวิต ครอบครัว กลุ่มคน และชุมชน โดยใช้การเรียนรู้วิถี
ชุมชน วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพของบุคคลในวัยเด็ก วัยรุ่น วัย
ผู้ใหญ่และวัยผู้สูงอายุในภาวะสุขภาพปกติ ใช้กระบวนการพยาบาลใน
การ สร้างเสริมสุขภาพและป้องกันการเจ็บป่วยแบบองค์รวมพื้นฐาน
ทฤษฎี การดูแลด้วยความ เอื้ออาทร คำนึงถึงสิทธิมนุษยชนและหลัก
จริยธรรม เลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีในชุมชนที่เหมาะสมผสมผสาน
ภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Practice health assessment related to individual lifestyles,
family group and community through community based-learning.
The students will be able to analyze health factors of well-being
persons in every stage of ages. Based on holistic approach and
caring theory, nursing process will be applied in health promotion
and illness prevention in response to issues of ethics and human
rights integrated with Thai wisdom, appropriate technology and
resources in order to promote self-care competency of individuals.

998181** **แนวโน้มและพัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาล** **2(2-0)**
(Trends and Development of the Nursing Profession)

พัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาล ทั้งในและต่างประเทศ
คุณลักษณะของวิชาชีพการพยาบาล องค์การวิชาชีพการพยาบาล ปัจจัย
ที่มีผลต่อพัฒนาการและการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล ประเด็นและ
แนวโน้มของวิชาชีพการพยาบาล การพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล

Development of nursing profession nationally and
internationally, the characteristics of nursing profession, nursing
organizations and factors influencing the development of nursing
profession, as well as issues and trends of nursing profession and
nursing development.

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

- 998241 เกษัชวิทยา 3(3-0)**
(Pharmacology)
 ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยา จลนศาสตร์และกลศาสตร์ของยา ปฏิกริยาต่อกันของยา กลุ่มยาประเภทต่างๆ สมุนไพรที่ใช้ในการบำบัดรักษา บัญชียาตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข บทบาทและความรับผิดชอบของพยาบาลในการบริหารยา
 Basic knowledge of pharmacology, dynamic and mechanism of drugs, as well as drug reactions. Herbal medicines, lists of drug according to the regulations of the Ministry of Public Health, Thailand, as well as nurses' roles and responsibilities on drug administration are addressed.
- 998242 พยาธิสรีรวิทยา 3(3-0)**
(Pathophysiology)
 พยาธิสภาพ กลไกการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์และอวัยวะในระบบต่างๆ กลไกการปรับตัว ปฏิกริยาตอบโต้ การปรับตัวของร่างกาย เมื่อเกิดพยาธิสภาพ
 Pathology, changing processes in structure and function of cells and systematic organs. The adaptation and reaction processes of human body toward the occurrence of pathology are included.
- 998261** การพยาบาลครอบครัวและชุมชน I 3(3-0)**
(Family and Community Nursing I)
 แนวคิด ทฤษฎี หลักการการพยาบาลครอบครัวและชุมชนแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแล ด้วยความเอื้ออาทร การสร้างและการวางแผนครอบครัว ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะสุขภาพครอบครัวและชุมชน การประเมินภาวะสุขภาพครอบครัวและชุมชน การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันปัญหาสุขภาพครอบครัว กลุ่มคนและชุมชน โดยวิธีการทางระบาดวิทยาร่วมกับทีมสุขภาพและองค์กรชุมชน การเสริมสร้างความเข้มแข็งของ ครอบครัวและชุมชนในการดูแลตนเอง โดยเลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งให้ครอบครัวและชุมชนพึ่ง ตนเองได้ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

** วิชาปรับปรุง

Concepts, theories and principles of holistic approach in family and community nursing based on the caring theory. The course also includes concepts of family structure and family planning, factors related to health status of family and community. Students will be able to gain knowledge on issues of health assessment, health promotion, prevention of health problems in family, group and community with regards to the integration of the context of epidemiology, the collaboration of health care teams and community. The empowerment of family and community involving the utilization of community resources, appropriate technology and Thai wisdom in order to promote the independency of family and community regarding the ethics and human rights are included.

998262** ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวและชุมชน I **2(0-8)**

(Family and Community Nursing Practicum I)

วิชาพื้นฐาน : 998261

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาสุขภาพครอบครัวและชุมชนแบบองค์รวมบนพื้นฐานของทฤษฎีการดูแลอย่างเอื้ออาทร การวางแผนครอบครัว ดำเนินการสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันปัญหาสุขภาพในโรงเรียน สถานประกอบการและชุมชน โดยใช้วิธีการทางระบาดวิทยา ร่วมกับทีมสุขภาพและองค์กรชุมชน เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน โดยเลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นให้สามารถพึ่งตนเองได้ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Practice using nursing process in health promotion and preventing health problems in family and community based on holistic approach and caring theory. The course also focuses on family planning, health promotion and prevention of health problems at schools, local factories, and communities by applying epidemiology methods and working with health care teams and community. The empowerment of family and community involving the utilization of community resources, appropriate technology and Thai wisdom in order to promote the independency of family and community regarding the ethics and human rights are included.

** วิชาปรับปรุง

998281 จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล 3(3-0)**

(Ethics and Laws in Nursing Profession)

แนวคิดและทฤษฎีจริยศาสตร์ จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพ นิติเวช นิติจิตเวช และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ปัญหา จริยธรรมทางการพยาบาล และการแก้ไข แนวทางการนำไปใช้ในการ ปฏิบัติการพยาบาลและการดำเนินชีวิต

Concepts and theories of ethics, ethical issues, and code of ethics for nursing profession. The legislation in nursing profession and other laws or regulations related to nursing profession, conflicts or ethical dilemmas in nursing as well as the ways to solve the problems are discussed. The applications of knowledge in the nursing practice and daily livings are also addressed.

998352 การพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาทางจิต 2(2-0)**

(Nursing Care of Persons with Mental Illness)

แนวคิด และหลักการการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎี การดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีภาวะเสี่ยง และ มีปัญหาทางจิต อารมณ์ พฤติกรรมทั้งใน ระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง การบำบัดรักษา การฟื้นฟูสภาพ ทั้งรายบุคคล รายนกลุ่ม การสร้างสัมพันธภาพ เพื่อการบำบัด การแก้ไข้ปัญหา ด้วยการ ใช้ กระบวนการพยาบาล ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชนเลือกใช้ ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นมุ่ง เสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง การมีส่วนร่วมของ ครอบครัว และชุมชน

Concepts and principles of holistic care based on caring theory given to individuals in different ages who have risks and problems regarding mental health, emotion, and behaviors in both acute and chronic conditions. Therapeutic relationship, various kinds of therapy and rehabilitation activities for individuals and groups are discussed. The application of nursing process to solve those health problems of individuals regards to issues of ethics and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate resources and technology in order to build up individual competency for self-care as well as family and community participation are included.

** วิชาปรับปรุง

998353** ปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาทางจิต **2(0-8)**
(Nursing Care of Persons with Mental Illness Practicum)
วิชาพื้นฐาน : 998352

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแล
สุขภาพแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่
บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีภาวะเสี่ยง และมีปัญหาทางจิต อารมณ์
พฤติกรรม ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรังยึดหลักจริยธรรมและ
สิทธิมนุษยชนฝึกทักษะการสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วยและญาติ จัด
กิจกรรมเพื่อการบำบัดและฟื้นฟูสภาพ สอนและให้คำปรึกษาทางจิตแก่
บุคคล ครอบครัวและชุมชน เลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสม
ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแล
ตนเอง และการมีส่วนร่วมของครอบครัวชุมชน

Practice using nursing process based on holistic approach and
caring theory for individuals at different ages who have risks and
mental, emotional and behavioral problems in both acute and
chronic conditions regarding ethics and human rights. The students
will develop skills of building relationship with clients and relatives,
setting therapeutic activities and rehabilitation, providing education
and counseling for individuals, families and communities. The
utilization of appropriate resources and technology integrated with
Thai wisdom in order to build up individual competency for self-
care as well as family and community participation are included.

998361* การพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ I **3(3-0)**
(Nursing Care of Persons with Health Problems I)

แนวคิดและหลักการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแล
ด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีปัญหาสุขภาพ
เกี่ยวกับ ความผิดปกติของการรับประทานอาหารและน้ำ การขับถ่าย
ปัสสาวะ การขับถ่ายอุจจาระ ผิวน้ำ กระจก ข้อมและกล้ามเนื้อ ภาวะ
เฉียบพลัน วิกฤติและเรื้อรัง ใช้กระบวนการพยาบาลในการแก้ไขปัญหา
สุขภาพ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชนผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น
เลือกใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของ
บุคคลในการดูแลตนเอง

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

Concepts and Principles of holistic care based on the caring theory given to individuals who have health problems in every stage of ages. The health problems include food consumption, urinary and feces elimination, skin, skeletal, joint and muscular system of patients in both acute and chronic condition. The application of nursing process to solve those health problems of individuals regards to issues of ethics and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate resources and technology in order to build up individual competency for self-care are included.

998362* ปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ I 3(0-12)
(Nursing Care of Persons with Health Problems Practicum I)
วิชาพื้นฐาน : 998361

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม บนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับความผิดปกติของการรับประทานอาหารและน้ำ การขับถ่ายปัสสาวะ การขับถ่ายอุจจาระ ผื่นหนัง กระดูก ข้อและกล้ามเนื้อในภาวะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน เลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Practice using nursing process based on holistic approach and caring theory for individuals who have health problems in every stage of ages. The health problems include food consumption, urinary and feces elimination, skin, skeletal, joint and muscular system of patients in both acute and chronic condition. The application of nursing process to solve those health problems of individuals regards to issues of ethics and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate resources and technology in order to build up individual competency for self-care are included.

998363* การพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ II 3(3-0)
(Nursing Care of Persons with Health Problems II)

แนวคิดและหลักการการพยาบาลแบบองค์รวม บนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีปัญหา

* วิชาเปิดใหม่

สุขภาพเกี่ยวกับความผิดปกติของอวัยวะรับสัมผัสภูมิคุ้มกัน เซลล์
เจริญเติบโตผิดปกติ ฮอร์โมน ในภาวะเฉียบพลัน วิกฤตและเรื้อรัง การ
แก้ไขปัญหา สุขภาพ โดยใช้กระบวนการพยาบาลยึดหลักจริยธรรมและ
สิทธิมนุษยชนเลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิ
ปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Concepts and principles of holistic care given to individuals
who have health problems in every stage of ages. The health
problems involve sensory organ dysfunction, immune deficiency,
abnormal growth of cells and tissues, hormonal problems in acute
and chronic conditions. The application of nursing process to solve
those health problems of individuals regards to issues of ethics
and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate
resources and technology in order to build up individual
competency for self-care are included.

998364* ปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ II 3(0-12)
(Nursing Care of Persons with Health Problems Practicum II)
วิชาพื้นฐาน : 998363

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแล
สุขภาพแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่
บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับความผิดปกติของ
อวัยวะรับสัมผัสภูมิคุ้มกัน เซลล์เจริญเติบโตผิดปกติ ฮอร์โมน และ
ปัญหาสุขภาพในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ยึดหลักจริยธรรมและ
สิทธิมนุษยชนเลือกใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสาน
ภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Practice using nursing process based on holistic approach and
caring theory for individuals who have health problems in every
stage of ages. The health problems involve sensory organ
dysfunction, immune deficiency, abnormal growth of cells and
tissues, hormonal problems in acute and chronic conditions. The
application of nursing process to solve those health problems of
individuals regards to issues of ethics and human rights integrated
with Thai wisdom, appropriate resources and technology in order to
build up individual competency for self-care are included.

* วิชาเปิดใหม่

998371* การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ I 3(3-0)

(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery I)

แนวคิดและหลักการการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎี การดูแลด้วยความเอื้ออาทร สำหรับมารดาและทารก การตั้งครรภ์ และ พัฒนาการของทารกในครรภ์ กลไกและกระบวนการคลอด ปัจจัยที่ ส่งผลต่อภาวะสุขภาพ การประเมินภาวะสุขภาพของมารดา ทารกใน ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด การส่งเสริมสุขภาพและ ป้องกันปัญหาสุขภาพ การสร้างเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารก และ ครอบครัวการพยาบาลมารดาทารกในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอดโดยใช้กระบวนการพยาบาล ยึดหลักจริยธรรมและ สิทธิมนุษยชน สนับสนุนการมีส่วนร่วมของครอบครัวเลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้าง ศักยภาพของบุคคล ครอบครัวในการดูแลตนเอง

Based on holistic nursing care and caring theory, the course focuses on concepts and principles of maternal and new born nursing and midwifery. Students will learn about pregnancy, growth, and development of fetus, processes of labor, health factors and health assessment in maternal and newborn during the period of pregnancy, labor and postpartum. Regarding health promotion and illness prevention, additionally the course stresses on relationships between the mother, newborn baby, and family. The application of nursing process regarding issues of ethics and human rights in collaboration with family participation, utilization of appropriate resources and technology integrated with Thai wisdom in order to build up individual and family competency for self-care are included.

998372* ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ I 4(0-16)

(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum I)

วิชาพื้นฐาน : 998371

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพ แบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรสำหรับมารดา ทารก ในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด ฝึกวิเคราะห์ปัจจัย ที่มีผลต่อภาวะสุขภาพ ประเมินและดูแลภาวะสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ และป้องกันปัญหาสุขภาพ สร้างสัมพันธภาพระหว่างบิดา มารดา ทารก

* วิชาเปิดใหม่

และครอบครัว ให้การพยาบาลมารดาทารกในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน เลือกใช้ ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคล ครอบครัว ในการดูแลตนเอง

Practice using nursing process based on holistic approach and caring theory in maternal and new born nursing in the stages of pregnancy, laboring and postpartum. The students will gain skills on analyzing factors influencing health, assessing health status, promoting health and preventing illness. Building relationship between parents, infant and family to provide maternal and new born nursing practice based on ethics and human rights in collaboration with family participation, appropriate technology and Thai wisdom in order to build up individual and family competency for self-care are included.

998421 **สุนทรียศาสตร์** **2(2-0)**
(Aesthetics)

แนวคิด ความงามของธรรมชาติ และศิลปะ ความซาบซึ้งในศิลปะ กับความเป็นมนุษย์ ความงามที่มองเห็น ความไพเราะ จากการได้ยิน งานศิลปกรรม ความซาบซึ้งในศิลปะกับคุณภาพชีวิตของตนเองและสังคม

Concepts of beauty of the nature and art are concerned. The appreciation of art and humanity, visualized beauty, harmony of hearing, and the combination of art appreciation and quality of life and society are also focused.

998441** **เศรษฐศาสตร์กับระบบสุขภาพ** **3(3-0)**
(Economics and Health System)

แนวคิดและหลักการพื้นฐานด้านเศรษฐศาสตร์ กลไกเศรษฐกิจ พื้นฐาน ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง อุปสงค์ อุปทานของระบบสุขภาพ ระบบสุขภาพ การปฏิรูประบบสุขภาพไทย ต้นทุนของบริการสุขภาพ การบริการสุขภาพเชิงธุรกิจ

Concepts and basic principles of economics, basic economic mechanism, sufficient economic philosophy, demand and supply of health system, health care system, Thai health care reform, health service cost, and health services in business aspect are concerned.

** วิชาปรับปรุง

998461 การพยาบาลครอบครัวและชุมชน II 3(3-0)**
(Family and Community Nursing II)

วิชาพื้นฐาน : 998262

แนวคิด และหลักการ การพยาบาลครอบครัวและชุมชนที่มีภาวะเสี่ยง และ มีปัญหาสุขภาพของครอบครัวที่พบบ่อย การแก้ไขปัญหาสุขภาพ ครอบครัว ปัญหาสุขภาพชุมชนระดับท้องถิ่นระดับประเทศ การวินิจฉัย และการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาล มุ่ง เสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน เลือกใช้ทรัพยากรและ เทคโนโลยีที่เหมาะสมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่นในการดูแลตนเอง ยึด หลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Concepts and principles of nursing care provided to family and community having risks and common health problems. Solving health problems of family and community at both local and national levels, community diagnosis and problem-solving using nursing process in order to strengthen family and community, as well as the utilization of community resources, appropriate technology and Thai wisdom in order to strengthening family and community health regarding the ethics and human rights are included.

998462 ปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวและชุมชน II 2(0-8)**
(Family and Community Nursing Practicum II)

วิชาพื้นฐาน : 998461

ฝึกปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมบน พื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทร ในการแก้ไขปัญหาครอบครัว และชุมชนที่มีภาวะเสี่ยงและมีปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย การให้การดูแล สุขภาพที่บ้าน การแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนโดยใช้วิธีการทาง วิทยาการระบาดผสมผสาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประสานงานกับองค์กร ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของ ครอบครัวและชุมชนให้สามารถพึ่งตนเองยึดหลักจริยธรรมและสิทธิ มนุษยชน

Practice using nursing process in solving common health problems and risk problems of family and community based on holistic approach and caring theory. Home health care, problem-solving in community applying epidemiology methods combined with Thai wisdom and the collaboration of community and related

** วิชาปรับปรุง

organizations in order to strengthening the independency of family and community regarding the ethics and human rights are included.

998463* การพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ III 3(3-0)
(Nursing Care of Persons with Health Problems III)

แนวคิดและหลักการการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎี การดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์และเพศสัมพันธ์ การหายใจ เลือดและส่วนประกอบของเลือด การไหลเวียนเลือดและน้ำเหลือง สมองและไขสันหลัง ในภาวะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ใช้กระบวนการพยาบาล ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพไทยยึดหลักจริยธรรม และสิทธิมนุษยชนเลือกใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Concepts and Principles of holistic care given to individuals who have health problems in every stage of ages. The health problems include reproductive system and sexuality, respiration, blood, blood components, lymph and circulatory system, brain and spinal cord system in both acute and chronic conditions. The application of nursing process to solve those health problems of individuals regards to issues of ethics and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate resources and technology in order to build up individual competency for self-care are included.

998464* ปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ III 3(0-12)
(Nursing Care of Persons with Health Problems Practicum III)

วิชาพื้นฐาน : 998463

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีปัญหาสุขภาพเกี่ยวกับความผิดปกติของอวัยวะสืบพันธุ์และเพศสัมพันธ์ การหายใจ เลือดและส่วนประกอบของเลือด การไหลเวียนเลือดและน้ำเหลือง สมองและไขสันหลัง ทั้งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชนเลือกใช้ทรัพยากร และเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคล ในการดูแลตนเอง

* วิชาเปิดใหม่

Practice using nursing process based on holistic approach and caring theory for individuals who have health problems in every stage of ages. The health problems include reproductive system and sexuality, respiration, blood, blood components, lymph and circulatory system, brain and spinal cord system in both acute and chronic conditions. The application of nursing process to solve those health problems of individuals regards to issues of ethics and human rights integrated with Thai wisdom, appropriate resources and technology in order to build up individual competency for self-care are included.

**998471* การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ II 3(3-0)
(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery II)**

แนวคิด และหลักการ การพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎี การดูแลด้วยความเอื้ออาทรของมารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยงและปัญหา สุขภาพในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด การประเมิน และการคัดกรองภาวะเสี่ยงและส่งต่อ การช่วยเหลือและฟื้นฟูสภาพ การ ส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกและครอบครัว การเตรียมและ ช่วยเหลือในการตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษและการทำสูติศาสตร์หัตถการ การแก้ไขปัญหาสุขภาพ โดยใช้กระบวนการพยาบาล ยึดหลักจริยธรรม และสิทธิมนุษยชนกฎหมายวิชาชีพ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของ ครอบครัว เลือกใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิ ปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคล ครอบครัว ในการดูแล ตนเอง

Based on holistic nursing care and caring theory, the course focuses on concepts and principles of care for the mother and new born babies having risks and health problems in the stages of pregnancy, labor and postpartum. Students will be able to assess, differentiate risks, refer, and provide nursing care and rehabilitation to their assigned patients as well as promote relationship among the mother, the baby and their family. Moreover, students will learn to help obstetricians in operative delivery and preparing for special examinations. The application of nursing process regarding issues of ethics and human rights in collaboration with family participation, utilization of appropriate resources and technology integrated with

* วิชาเปิดใหม่

Thai wisdom in order to build up individual and family competency for self-care are included.

**998472* ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ II(0-8)
(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum II)**

วิชาพื้นฐาน : 998471

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่มารดา และทารกที่มีภาวะเสี่ยงและมีปัญหาสุขภาพในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด ประเมิน คัดกรองภาวะเสี่ยงและส่งต่อดูแลให้การช่วยเหลือและฟื้นฟูสภาพ ช่วยเหลือส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกและครอบครัว เตรียมและช่วยเหลือในการตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษและการทำสูติศาสตร์หัตถการ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน กฎหมายวิชาชีพ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของครอบครัว เลือกใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม ผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคล ครอบครัวในการดูแลตนเอง

Practice using nursing process based on holistic approach and caring theory for mothers and new born babies who having risks and health problems in the stages of pregnancy, laboring and postpartum. Students will be able to assess, differentiate risks, refer, and provide nursing care and rehabilitation to their assigned patients as well as promote relationship among the mother, the baby and their family. Moreover, students will learn to help obstetricians in operative delivery and preparing for special examinations. The application of nursing process regarding issues of ethics and human rights in collaboration with family participation, utilization of appropriate resources and technology integrated with Thai wisdom in order to build up individual and family competency for self-care are included.

* วิชาเปิดใหม่

998473* การรักษายาบาลเบื้องต้น 2(2-0)
(Primary Medical Care)

แนวคิด หลักการการรักษายาบาลเบื้องต้น การประเมินสุขภาพ เพื่อการวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยและการรักษายาบาลเบื้องต้นด้าน อายุรกรรม ศัลยกรรม ตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข การปฐมพยาบาล การช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุหมู่และ สาธารณภัย การบำบัดทางด้านหัตถการ การบันทึกข้อมูล การคัดกรอง การให้คำแนะนำและการส่งต่อ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน กฎหมายวิชาชีพ

Concepts and principles of primary medical care, health assessment and diagnostic test in differentiating diseases in medical and surgical fields in response to the regulation of the Ministry of Public Health. Students will gain more knowledge about primary nursing care, emergency care, mass casualty, patient's record, differentiating diseases, and referral system with regards to ethical principles, human rights and codes of ethics for nurses.

998474* ปฏิบัติการรักษายาบาลเบื้องต้น 2(2-0)
(Primary Medical Care Practicum)

วิชาพื้นฐาน : 998473

ฝึกประวัติการซักประวัติการตรวจร่างกาย การวินิจฉัยโรค การคัดกรองและการส่งต่อผู้ป่วย การรักษายาบาลเบื้องต้น การทำหัตถการ การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินและการบันทึกข้อมูลของการรักษายาบาลเบื้องต้น ภายใต้ขอบเขตของระเบียบกระทรวงสาธารณสุข โดยคำนึงถึง สิทธิมนุษยชน หลักจริยธรรมและกฎหมายวิชาชีพ

Practicum subject will be trained on techniques of interviewing health history, physical examination, differentiating diseases, and referral system. Primary medical care, operative procedures, emergency care, medical record in regards to regulations of the Ministry of Public Health, ethics, human rights, and the Nursing Acts are also included in this subject.

* วิชาเปิดใหม่

998481 การบริหารการพยาบาล 2(2-0)**

(Nursing Administration)

แนวคิด หลักการ และทฤษฎีการบริหาร กระบวนการและเทคนิคการบริหาร ภาวะผู้นำ การบริหาร และการเป็นผู้นำทางการพยาบาล ตามขอบเขตหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้บริหารทางการพยาบาลในสถานบริการสุขภาพทุกระดับ ยึดหลักจริยธรรมในการบริหารและสิทธิมนุษยชน

Concepts, principles, and theories of administration as well as administration processes and techniques. Leadership and nursing leaders are discussed. Nursing administrators at all levels of health care settings based on ethical principles of administration and human rights are also included.

998482 ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล 1(0-4)**

(Nursing Administration Practicum)

วิชาพื้นฐาน : 998481

ฝึกปฏิบัติบทบาท หัวหน้าทีม หัวหน้าเวร และการเป็นผู้นำทางการพยาบาลในทุกระดับของสถานบริการสุขภาพ ยึดหลักจริยธรรมในการและสิทธิมนุษยชน

Practice the roles of team leader, in-charge nurse, and nursing leader at all levels of health care settings based on ethical principles of administration and human rights.

998491 วิจัยทางการพยาบาล 3(2-2)**

(Nursing Research)

แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกกลุ่มตัวอย่างสถิติที่ใช้ในการวิจัย เครื่องมือการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนโครงร่างและรายงานการวิจัย รวมทั้งการเลือกและนำผลการวิจัยไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล ยึดหลัก จริยธรรมและสิทธิมนุษยชน จรรยาบรรณของนักวิจัย

Concepts of nursing research that includes the development of research problem, research design, sampling, statistical analysis, research instruments, data collection, data analysis, and writing research proposal and report. Researcher ethics and utilization of research in nursing practice based on ethical principles and human rights are also included.

** วิชาปรับปรุง

998497** วิชาชีพการพยาบาลและแนวโน้ม

2(2-0)

(Professional Nursing and Trends)

พัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาล ทั้งในและต่างประเทศ
คุณลักษณะของวิชาชีพการพยาบาล องค์กรวิชาชีพการพยาบาล ปัจจัย
ที่มีผลต่อพัฒนาการและการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล ประเด็นและ
แนวโน้มของวิชาชีพการพยาบาล การพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล

Development of nursing profession nationally and
internationally, the characteristics of nursing profession, nursing
organizations and factors influencing the development of nursing
profession, as well as issues and trends of nursing profession and
nursing development.

** วิชาปรับปรุง