

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

3.1.5.1 คำอธิบายรายวิชาที่ไม่ใช่รหัสของหลักสูตร ประกอบด้วยรายวิชาดังนี้

- 01175131 ว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ 1(0-2-1)
(Swimming for Health)
การออกกำลังกายด้วยการว่ายน้ำ ทักษะและความรู้พื้นฐานการว่ายน้ำ การประยุกต์กิจกรรมการว่ายน้ำไปสู่การออกกำลังกาย เพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Exercise with swimming. Fundamental swimming for health skills and knowledge. Applying swimming activity for health to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01175159 ศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ 1(0-2-1)
(Martial Art with Karate)
คุณค่าและประโยชน์ของศิลปะการป้องกันตัวและการต่อสู้ด้วยคาราเต้ ทักษะและความรู้พื้นฐานการเล่นคาราเต้ การประยุกต์ศิลปะการป้องกันตัว และการต่อสู้ด้วยคาราเต้ไปสู่การออกกำลังกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพในชีวิตประจำวัน
Value and benefits of karate martial art. Fundamental karate skills and knowledge. Applying karate martial art to promote health with exercise lifestyle in daily lives.
- 01355111 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน I 3(3-0-6)
(Foundation English I)
โครงสร้างที่สำคัญของภาษา ฟัง พูด อ่าน เขียน โดยให้ประสานสัมพันธ์กัน ทั้ง 4 ทักษะ เน้นความสามารถในการใช้ภาษา เพื่อการติดต่อสื่อความหมายได้โดยถูกต้อง
Exposure to significant structures of the English language as the basis of developing language abilities: listening, speaking, reading and writing through language skill integration with emphasis on communicative competence.
- 01999021 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
(Thai Language for Communication)
ภาษาไทยในการสื่อสารความคิดกับการใช้ภาษาภาษา กับสังคมและการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
Thai language for communication, thoughts and language usage, language and society, and the skill development of Thai language for communication.
- 01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน 2(2-0-4)
(Knowledge of the Land)
ประวัติ เอกลักษณ์และอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ศาสตร์แห่งแผ่นดินเพื่อความอยู่ดีกินดีของชาติ การเรียนรู้คุณต้นแบบ การสำนึกในความเป็นพลเมืองไทยและความเป็นพลเมืองโลก การเสริมสร้างและพัฒนาทักษะในการเรียนรู้ และการทำงานสู่เป้าหมายภายใต้บริบทของความสำนึกดี มุ่งมั่น สร้างสรรค์ สามัคคี

History, personal identity and university identity, knowledge of the land serving the nation well-being, learning of primitive model the and sense of Thai and global citizenship in order to strengthen and develop learning skills by working toward learning outcome within the context of good conscience, commitment, creation and unity.

3.1.5.2 คำอธิบายรายวิชาที่เป็นรหัสของหลักสูตร ประกอบด้วยรายวิชาดังนี้

01998111 เคมีเบื้องต้น 3(2-3-6)

(Introduction to Chemistry)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาเคมีโดยทั่วไป เรื่องของสาร รวมทั้งสมบัติและประโยชน์ที่มีต่อชีวิตประจำวัน ความสัมพันธ์ระหว่างวิวัฒนาการทางเคมีกับมนุษย์และสังคม เคมีสิ่งแวดล้อมและเคมีประยุกต์

An introduction to chemistry, matters, their properties and uses in daily life, relationship between chemical evolution and human beings and society, environmental chemistry and applied chemistry.

01998112* ฟิสิกส์ทางการพยาบาล 2(2-0-4)

(Physics in Nursing)

แนวคิดพื้นฐาน หลักและกฎเกณฑ์ทางฟิสิกส์เกี่ยวกับการวัด แรง การเคลื่อนที่ 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. Students are expected to be able to apply advanced physics and technology in nursing practice and their daily livings

01998312* คณิตศาสตร์ และสถิติ สำหรับผู้ประกอบการ 3(3-0-6)

(Mathematics and Statistics for Entrepreneur)

การประยุกต์คณิตศาสตร์และสถิติเพื่อใช้ได้จริงกับชีวิตประจำวัน เช่น การเงินการธนาคาร การประกันภัย การตัดสินใจเลือกข้อมูล และการรวบรวมข้อมูลทางสถิติ เพื่อการสำรวจและการตัดสินใจเบื้องต้น

Apply mathematics and statistics to daily life, such as finance and insurance. The course also focuses on making a decision to select data and collect statistic data for survey and basic judgment

01998121 ปรัชญาและศาสนา 2(2-0-4)

(Philosophy and Religions)

แนวคิดและวิถีชีวิตทางปรัชญาตะวันตกและตะวันออก ลักษณะแนวคิดของปรัชญาในศาสนาต่างๆ ทฤษฎีทางจิตวิญญาณตามแนวคิดของศาสนา การนำหลักคำสอนของศาสนาไปประยุกต์ในการดำเนินชีวิตและการพยาบาล

- 01998321 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ 3(2-2-5)
 (English for Communication in Careers)
 พัฒนาทักษะการอ่าน การฟังและสรุปบทความวิจัยและบทความวิชาการที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ การพูดและการเขียนเชิงธุรกิจ การเขียนเรียงความทางวิชาการการนำเสนอรายงาน รวมทั้งการกล่าวสุนทรพจน์ และการพูดในโอกาสต่างๆ
 Development of reading, listening, summarizing skill on health research and articles, speaking and writing in business, writing academic essay, presenting, making speeches, speaking in various occasions.
- 01998141** จุลชีวและปรสิตวิทยา 2(1-2-3)
 (Microbiology and Parasitology)
 ชนิด รูปร่าง ลักษณะ คุณสมบัติและสรีรวิทยาของจุลินทรีย์และปรสิตที่มีผลต่อสุขภาพการติดเชื้อ การเกิดโรค การแพร่กระจายกลไกการต้านทานโรค การควบคุมป้องกันการติดเชื้อของร่างกาย การทำลายและการยับยั้งการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ ปรสิต
 Types, forms, characteristics and physiology of micro biology and parasites causing infection, diseases, transmission, resistance mechanism, human body control and infection control, disinfectant.
- 01998142 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา I 3(2-2-5)
 (Anatomy and Physiology I)
 โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะ การทำงานประสานกันอย่างสมดุลของระบบต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับ ระบบผิวหนัง ระบบกระดูก และข้อต่อ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบการไหลเวียน และ ระบบการหายใจ
 Structures, functions and mechanism of cells, tissue and organs, balancing coordination of skin, bones, joints, muscles, neurology, circulatory and respiratory system.
- 01998143 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา II 3(2-2-5)
 (Anatomy and Physiology II)
 โครงสร้าง หน้าที่ กลไกการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อ และอวัยวะ การทำงานประสานกันอย่างสมดุลของระบบต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับ ระบบย่อยอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ การปฏิสนธิและการเจริญเติบโต การควบคุมอุณหภูมิ สมดุลน้ำ อิเล็กโทรไลต์ และกรดต่างของร่างกาย
 Structures, functions, and mechanism of cells, tissues and organs; balancing coordination of digestion, elimination, endocrine glands and hormonal function, reproduction, fertilization, growth development, and the control of temperature, and fluid- electrolyte system and the control of normal health systems.

** วิชาปรับปรุง

01998144 โภชนาการ 2(1-2-3)
(Nutrition)

แนวคิดด้านโภชนาการ ความสำคัญของโภชนาการต่อภาวะสุขภาพ ชนิดและคุณค่าสารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกายของบุคคลแต่ละวัย การให้โภชนศึกษา การคำนวณปริมาณและพลังงานจากสารอาหาร การรักษาค่าสารอาหาร และการจัดอาหารที่เหมาะสมต่อบุคคลในภาวะสุขภาพปกติและเจ็บป่วย

Concepts of nutrition, an importance of nutrition to health status, essential nutrient for human body in each age, nutritional education, calculation of amount and calories of various nutrients, preservation of food, and provision of appropriate food for both healthy and ill people.

01998145** ชีวเคมี 3(2-2-5)
(Biochemistry)

แนวคิดและหลักการทางชีวเคมี โครงสร้าง และคุณสมบัติของชีวโมเลกุล ที่สำคัญของชีวโมเลกุลการทำงานของเอนไซม์ เมตาบอลิซึมของสารอาหาร การสังเคราะห์โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน ฮอร์โมน กรดนิวคลีอิก ของเหลวในร่างกาย การควบคุมกระบวนการเมตาบอลิซึมในภาวะปกติ และการเจ็บป่วย กระบวนการสร้างและการสลายของสารอาหาร กระบวนการเมตาบอลิซึม การควบคุมปฏิกิริยาต่าง ๆ ภายในเซลล์ ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี พันธุวิศวกรรม การประยุกต์ความรู้ทางชีวเคมีให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต

Concepts and principles of biochemistry, structure and characteristics of bio-molecules, key functions of bio-molecules, functions of enzyme, nutritious metabolism, and synthesis of protein, carbohydrate, lipid, hormone, and nucleic acid, and body fluid. Metabolic control in normal health status and illness, formative and digestive processes of nutrition. Metabolism, control of reactions in cells, advanced technology in genetic engineering, applications of knowledge on biochemistry in daily livings.

01998149* จิตวิทยาและพฤติกรรมมนุษย์ 2(2-0-4)
(Psychology and Human Behavior)

แนวคิดทฤษฎีทางจิตวิทยา วุฒิภาวะ การรับรู้ การเรียนรู้ การคิด การจำ เซาว์ปัญญา อารมณ์ แรงจูงใจ ความเชื่อ ทศนคติ ค่านิยม อัตมโนทัศน์ บุคลิกภาพ พัฒนาการด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และจริยธรรมของบุคคลแต่ละวัย ความเครียดและการปรับตัว พฤติกรรมและการปรับพฤติกรรม การเรียนรู้ของมนุษย์ องค์ประกอบของพฤติกรรม ปัจจัยของพฤติกรรม สุขภาพจิตและพัฒนาบุคลิกภาพ

Psychological concepts and theories, maturation, perception, learning, thinking, memorizing, intelligence, emotion, motivation, beliefs, attitude, value, self-concept, personality, development of physical, psychological, social and ethical aspects of individual each age, stress and coping, behavior and behavior modification, human learning, components of behaviors, behavioral factors, mental health and personality development.

** วิชาปรับปรุง

- 01998241 เกสัชวิทยา 3(3-0-6)
(Pharmacology)
ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยา จลนศาสตร์ และกลศาสตร์ของยา ปฏิกริยาต่อกันของยา กลุ่มยา
ประเภทต่างๆ สมุนไพรที่ใช้ในการบำบัดรักษา บัญชียาตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข บทบาทและความ
รับผิดชอบของพยาบาลในการบริหารยา
Basic knowledge about pharmacology, pharmacokinetics, drug mechanism and drug
reactions; herbal medicines, list of drugs according to the regulations of the Ministry of
Public Health, Thailand as well as nurses' roles and responsibilities on drug administration
- 01998242 พยาธิสรีรวิทยา 3(3-0-6)
(Pathophysiology)
พยาธิสภาพ กลไกการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ และอวัยวะในระบบต่างๆ กลไก
การปรับตัว ปฏิกริยาตอบโต้ การปรับตัวของร่างกาย เมื่อเกิดพยาธิสภาพโดยกระบวนการศึกษาและสืบ
เสาะหาความรู้ด้วยตนเอง วิเคราะห์กรณีตัวอย่าง สรุปเป็นผังความคิดรวบยอด แสวงหาความรู้โดยใช้เทคโนโลยี
รู้จักใช้ภาษาอังกฤษในการค้นคว้าและมีการคิดอย่างเป็นระบบ
Pathology, changing processes in structure and function of cells and systematic
organs; adaptation and reaction processes of human body toward the occurrence of
pathology through self-study, case analysis, concept mapping, using technology information and
English language to search information, as well as systemic thinking.
- 01998151* การสื่อสาร การสอน และการให้คำปรึกษาทางสุขภาพ 2(1-2-3)
(Nursing Informatics Teaching and Nursing Counseling)
แนวคิด และหลักการ การสื่อสาร การใช้สารสนเทศทางการพยาบาล การสอน การให้การปรึกษาทาง
สุขภาพ กระบวนการและเทคนิคการให้การปรึกษาทางสุขภาพ โดยคำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็น
มนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน
Concepts and principles of communications, application of nursing informatics,
health education and counseling. Processes and techniques of counseling in healthcare
based on humanistic approach, local wisdom, and participations of family and community.
- 01998251 หลักการและเทคนิคการพยาบาล 3(2-2-5)
(Principles and Techniques in Nursing)
หลักการและเทคนิคการปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลบุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีภาวะ
สุขภาพปกติและเบี่ยงเบน บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน
Principles and holistic nursing techniques for nursing care of people at all ages in
healthy and deviation status based on caring, ethics and human rights.

* วิชาเปิดใหม่

01998252** ปฏิบัติหลักการและเทคนิคการพยาบาล 3(0-12-0)
(Principles and Techniques in Nursing Practicum)

ปฏิบัติการพยาบาล และการดูแลบุคคลทุกช่วงวัยของชีวิตที่มีภาวะสุขภาพปกติและเบี่ยงเบนในสถานการณ์จริง ใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร โดยคำนึงถึงความเป็นมนุษย์และความปลอดภัยของผู้รับบริการภายใต้ขอบเขตของกฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ ยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Nursing practice and providing nursing care for individuals with healthy and deviation status at all ages in real situations, utilizing nursing processes and holistic health care based on the theory of caring, humanized care, and patients' safety within the scope of laws and professional ethics and human rights.

01998253 มโนคติ ทฤษฎี และกระบวนการพยาบาล 2(2-0-4)
(Basic Concepts, Nursing Theories and Nursing Process)

มโนคติเกี่ยวกับภาวะสุขภาพกับการเจ็บป่วย สิทธิผู้ป่วย การพยาบาล การดูแล แบบองค์รวม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ ทฤษฎีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาล กระบวนการพยาบาลและการนำไปใช้ โดยยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน

Concepts of health and illness, patients' rights, nursing, holistic care, ethics and professional code of ethics, basic theories related to nursing and nursing theories, nursing process, and their applications with regards to ethics and human rights.

01998261* การพยาบาลผู้สูงอายุ 2(2-0-4)
(Gerontological Nursing)

แนวคิดและทฤษฎีการสูงอายุ หลักการพยาบาลผู้สูงอายุและกระบวนการเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุโดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมในการประเมินภาวะสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกัน การฟื้นฟูสภาพและการดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะเสี่ยงและปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ การดูแลการใช้ยาในผู้สูงอายุ การดูแลในระยะท้ายของชีวิต การจัดสวัสดิการสิทธิประโยชน์และแหล่งประโยชน์สำหรับผู้สูงอายุ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย บนพื้นฐานของความเอื้ออาทรด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์และยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลและครอบครัวในการดูแลผู้สูงอายุ

Concept and theories of ageing, principles of gerontological nursing and aging process related changes, nursing process with holistic care on health assessment, promotion, prevention, rehabilitation and care for aging people with health risks and geriatric syndromes. Medication in aging, palliative care, social welfare and support resources for aging people to be safe based on humanistic approach, local wisdom and ethics evidence based practice to enhance the individual, family, and community for providing care to the aging.

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01998262* ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ 2(0-6-0)
(Gerontological Nursing Practicum)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ในการประเมิน ภาวะสุขภาพ สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกัน พื้นฟูสภาพและดูแลผู้สูงอายุที่มีภาวะเสี่ยงและปัญหาสุขภาพที่พบ บ่อยในผู้สูงอายุ การดูแลในการใช้ยาในผู้สูงอายุ การดูแลในระยะท้ายของชีวิต การจัดสวัสดิการสิทธิประโยชน์ และแหล่งประโยชน์สำหรับผู้สูงอายุ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย บนพื้นฐานของความเอื้ออาทรด้วยหัวใจความ เป็นมนุษย์และยึดหลักคุณธรรม จริยธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อเสริมสร้าง ศักยภาพของบุคคลและครอบครัวในการดูแลผู้สูงอายุ

Nursing practice applying nursing processes to provide holistic care on health assessment, promotion, prevention, rehabilitation and care for aging with health risks and geriatric syndromes. Medication in aging, palliative care, social welfare and support resources for aging people to be safe based on humanistic approach, local wisdom, ethics and use of evidence for health promotion of persons, family, and community.

01998273* การพยาบาลชุมชน I 3(3-0-6)
(Community Nursing I)

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการพยาบาลครอบครัวและชุมชน บทบาทพยาบาลอนามัยชุมชน การ อนามัยโรงเรียน การอาชีวอนามัย การอนามัยสิ่งแวดล้อม ระบาดวิทยา การใช้กระบวนการพยาบาล หลักฐานเชิงประจักษ์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น ในการดูแลครอบครัวที่มีภาวะปกติ เบี่ยงเบน มุ่งเสริมสร้าง ศักยภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชนในการดูแลตนเอง โดยคำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็น มนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร และภูมิปัญญาท้องถิ่น

Concepts, theories and principles of family and community nursing, roles of family and community nurses, school health promotion, occupational health, environment health, epidemiology. Approach of nursing process, evidence-based, wisdom and health innovations to handle healthy family and family with abnormal conditions, aims to promote competency of health care among persons, family, and community based on humanistic approach and local wisdom.

01998274* ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน I 3(0-9-0)
(Community Nursing Practicum I)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวและชุมชน บทบาทพยาบาลอนามัยชุมชน การอนามัยโรงเรียน การ อาชีวอนามัย การอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวม หลักฐานเชิงประจักษ์ ภูมิ ปัญญาท้องถิ่น และนวัตกรรมสุขภาพ ในการดูแลครอบครัวที่มีภาวะปกติ เบี่ยงเบน มุ่งเสริมสร้างศักยภาพ ของบุคคล ครอบครัว และชุมชนในการดูแลตนเอง คำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์บนพื้นฐาน ของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และนวัตกรรมสุขภาพ

Nursing practicum of family and community nursing, roles of family and community nurses, school health promotion, occupational health, environmental health using nursing processes and holistic approach, evidence-based, local wisdom and health innovations for families with normal and abnormal conditions, aims to promote competency of health care

among persons, family, and community based on humanistic approach, local wisdom and health innovations.

01998291* การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(3-0-6)
(Children and Adolescents Nursing)

แนวคิด หลักการพยาบาลทารกแรกเกิด เด็กและวัยรุ่น การประเมินและส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ และโภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปฏิบัติการตอบสนองต่อความเจ็บป่วย เสริมสร้างศักยภาพของบุคคลและครอบครัวในการดูแลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงสูง เด็กและวัยรุ่นที่มีการเจ็บป่วยและความพิการ ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และระยะสุดท้าย การได้รับอุบัติเหตุและสารพิษ การใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมและหลักฐานเชิงประจักษ์ในการดูแล โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก ความปลอดภัย บนพื้นฐานของความเอื้ออาทรด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์และยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และหลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลและครอบครัว

Concepts and principles of newborn, child and youth. Assessment and promotion of growth, development and nutrition, immunization, reaction to illness, building capacity of persons and family on caring newborn with high risk, child and youth with illness and disability, in stages of acute, crisis, chronic and end stage of life. Accident and poison victims. Applications of nursing process with holistic care and evidence-based practice in children nursing based on children right, safety and humanistic approach integrated with ethical, local wisdoms and evidences in order to promote the potentiality of individual self-care.

01998302* วิจัยพื้นฐานทางการพยาบาล 2(1-2-3)
(Basic Research in Nursing)

แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกกลุ่มตัวอย่าง การวิเคราะห์ทางสถิติ เครื่องมือการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนโครงร่างและรายงานการวิจัย

Concepts of research methodology. Research problem identification, research design, sampling techniques, statistical analysis, research instrument, data collection, data analysis. Writing research proposal and research report.

01998303* การบริหารและแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล 2(2-0-4)
(Administration and Trends of Nursing Profession)

แนวคิด หลักการ และทฤษฎีของการบริหาร กระบวนการ และเทคนิคการบริหารการพยาบาล การบริหารความเสี่ยง การเจรจาต่อรอง ภาวะผู้นำทางการพยาบาล ระบบบริหารคุณภาพ แนวโน้มและประเด็นของวิชาชีพการพยาบาล คุณลักษณะของวิชาชีพการพยาบาล องค์กรวิชาชีพการพยาบาล และปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล

Concepts, principles, and theories of administration nursing, administration processes and techniques, risk management, conflict negotiation, nursing leadership, system of quality management. Trend and coherent issues of nursing profession, characteristics of nursing

profession, nursing organizations and factors affecting the development of nursing profession.

01998304 จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล 3(3-0-6)**
(Ethics Laws and in Nursing Profession)

แนวคิดและทฤษฎีจริยศาสตร์ จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพ นิติเวช นิติจิตเวช และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ปัญหาจริยธรรมทางการพยาบาล และการแก้ไข แนวทางการนำไปใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลและการดำเนินชีวิต

Concepts and ethical theories, ethics, code of ethics, nursing regulations, forensic, forensic medicine, and related laws; ethical problems in nursing and solutions to nursing practice and living.

01998367* การพยาบาลผู้ใหญ่ I 3(3-0-6)
(Adult Nursing I)

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการพยาบาลผู้ใหญ่ โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการประเมิน และการสร้างเสริมสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพของบุคคลวัยผู้ใหญ่ที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพที่ไม่ซับซ้อนและซับซ้อน ที่เกี่ยวกับความเจ็บปวดและการจัดการความเจ็บปวด การเสียสมดุลน้ำและเกลือแร่ การติดเชื้อและโรคเขตร้อน โรคของผิวหนัง การย่อย การเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ ความผิดปกติของฮอร์โมน การขับถ่ายปัสสาวะ กระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ โรคตา หู คอ จมูก ทางนรีเวช และการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และระยะสุดท้าย บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร การบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ และยึดหลักคุณธรรม จริยธรรมในการให้การพยาบาล

Concepts, theories and principles of adult nursing using nursing process on health assessment and promotion and health problems solving in adults with health risk, uncomplicated and complicated health conditions related to pain and pain management. Electrolyte imbalance, infection and tropical diseases, dermatology, digestive disorders, metabolism, defecation, urinary excretion, hormone disorders, problem with urinary excretion, skeletal joint and muscle, eye ear neck and nose, gynecology, irregular cells in medicine and surgery, including acute, crisis, and end of life, based on humanistic approach and ethics in nursing practice.

01998368* ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ I 3(0-9-0)
(Nursing of Adult Practicum I)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ในการประเมินภาวะสุขภาพ และการสร้างเสริมสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพของบุคคลวัยผู้ใหญ่ที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพที่ไม่ซับซ้อนและซับซ้อน ที่เกี่ยวกับความเจ็บปวดและการจัดการความเจ็บปวด การเสียสมดุลน้ำและเกลือแร่ การติดเชื้อและโรคเขตร้อน โรคของผิวหนัง การย่อย การเผาผลาญ การขับถ่ายอุจจาระ ความผิดปกติของฮอร์โมน การขับถ่ายปัสสาวะ กระดูก ข้อ และกล้ามเนื้อ โรคตา หู คอ จมูก ทางนรีเวช และการเจริญเติบโตผิดปกติของเซลล์ ทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และระยะสุดท้าย บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร การบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ และยึดหลักคุณธรรม จริยธรรมในการให้การพยาบาล

Nursing practice applying nursing processes to provide holistic health care on health assessment and promotion and health problems solving in adults with health risk, uncomplicated and complicated health conditions related to pain and pain management. Electrolyte imbalance, infection and tropical diseases, dermatology, digestive disorders, metabolism, defecation, urinary excretion, hormone disorders, problem with urinary excretion, skeletal joint and muscle, eye ear neck and nose, gynecology, irregular cells in medicine and surgery, including acute, crisis, and end of life, based on humanistic approach and ethics in nursing practice.

01998369* การพยาบาลผู้ใหญ่ II 2(2-0-4)
(Adult Nursing II)

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการพยาบาลผู้ใหญ่ โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการประเมิน และการสร้างเสริมสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพของบุคคลวัยผู้ใหญ่ที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพที่ไม่ซับซ้อนและซับซ้อน เกี่ยวกับปัญหาการหายใจ หัวใจและหลอดเลือด โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกัน สมอ่ง ไชสันหลัง การพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บและสาธรรณภัย ทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และระยะสุดท้าย บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร การบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ และยึดหลักคุณธรรม จริยธรรมในการให้การพยาบาล

Concepts, theories and principles of adult nursing using nursing process on health assessment and promotion and solving of health problems in adults health risk, uncomplicated and complicated health conditions related problems of respiratory, cardiovascular, hematology, immunizations, brain and spinal cord. Emergency nursing care, trauma and disaster, involved both medicine and surgery, in acute, crisis and chronic conditions, and end of life based on humanistic approach and ethics in nursing practice.

01998372* การพยาบาลชุมชน II 2(2-0-4)
(Community Nursing II)

แนวคิด และหลักการพยาบาลอนามัยชุมชน แผนพัฒนาสุขภาพ ระบบสุขภาพชุมชน การพัฒนาอนามัยชุมชน วิทยาการระบาด ชุมชนเข้มแข็ง การใช้กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน และหลักฐานเชิงประจักษ์ ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพครอบครัว ชุมชนที่มีภาวะวิกฤต และเรื้อรัง การเสริมสร้างศักยภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชนในการดูแลตนเอง โดยคำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร และภูมิปัญญาท้องถิ่น

Concepts and principles of community health nursing, health development plan, community health system, developing of community health, epidemiology, strengthen community, use of community health nursing processes and evidence-based in solution of family health problems, crisis and chronic community. Capacity building for person, family, and community for self-care, in regarding to humanistic approach and local wisdom.

01998373* สุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช 3(3-0-6)
(Mental Health and Psychiatric Nursing)

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช พระราชบัญญัติสุขภาพจิต ระบบบริการสุขภาพจิตและจิตเวช ขอบเขตและบทบาทพยาบาลจิตเวช อากาการวิทยาและการประเมินทางสุขภาพจิต

และจิตเวช เครื่องมือในการบำบัดทางการพยาบาลจิตเวช การบำบัดรักษาทางจิตเวช การใช้กระบวนการพยาบาลและหลักฐานเชิงประจักษ์ในการส่งเสริมสุขภาพจิตและการดูแลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพจิต จิตสังคม และความผิดปกติทางจิตเวช จิตเวชชุมชน โดยคำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Concepts and theories of mental health and psychiatric nursing. The regulations and act about mental health, mental health care system. Scope and roles of mental health nursing, clinical symptoms and mental health assessment, tools and mental therapy. Application of nursing process and evidence for mental health promotion, caring persons with psychosocial and mental disorders, mental health problems in family and community based on humanistic approach, local wisdom and participation of community.

01998374* ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช 3(0-9-0)
(Nursing Care of Persons with Mental Health Problems Practicum)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช การประเมินทางสุขภาพจิตและจิตเวช เครื่องมือในการบำบัดทางการพยาบาลจิตเวช การบำบัดรักษาทางจิตเวช โดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวม หลักฐานเชิงประจักษ์ในการส่งเสริมสุขภาพจิต และการดูแลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพจิต จิตสังคม และความผิดปกติทางจิตเวช จิตเวชชุมชน โดยคำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Practice on mental health and psychiatric nursing, clinical symptoms and mental health assessment, tools and mental therapy using holistic and nursing processes and evidence, application of nursing process and evidence for mental health promotion, caring persons with psychosocial and mental disorders, mental health problems in family and community based on humanistic approach, local wisdom and participation of community.

01998381 การพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ I 3 (2-2-5)**
(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery I)

แนวคิดและหลักการการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแลด้วยความเอื้ออาทรสำหรับมารดาและทารก การวางแผนครอบครัวและปัญหาการมีบุตรยาก การตั้งครรภ์ และพัฒนาการของทารกในครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอด ปัจจัยที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพ การประเมินภาวะสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันปัญหาสุขภาพ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของครอบครัว สร้างเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกและครอบครัว ยึดหลักจริยธรรมและหลักสิทธิมนุษยชนเลือกใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีที่เหมาะสมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Concepts and principles of holistic nursing care based on the theory of caring in maternal and newborn, family planning and infertility, pregnancy, development of fetus, processes of labor and post-partum care, factors influencing health, health assessment, health promotion and health problems prevention; supporting family participation and promoting mother, child, and family relationships based on the scope of ethics and human rights integrated with local wisdoms, resources and appropriate technology in order to promote the potentiality of individual self-care.

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

01998382** ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ I 4(0-12-0)

(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum I)

ปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลแบบองค์รวมบนพื้นฐานของหลักวิทยาศาสตร์และความเข้าใจความเป็นมนุษย์ในดูแลด้วยความเอื้ออาทรสำหรับมารดาและทารก การตั้งครรภ์และพัฒนาการของทารกในครรภ์ การคลอดและระยะหลังคลอดปัจจัยที่ส่งผลต่อภาวะสุขภาพ การประเมินภาวะสุขภาพ การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันปัญหาสุขภาพ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของครอบครัว สร้างเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกและครอบครัว ยึดหลักจริยธรรมและหลักสิทธิมนุษยชนเลือกใช้ทรัพยากรเทคโนโลยีที่เหมาะสมผสมผสานภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Nursing practice applying nursing processes based on holistic approach, scientific processes, humanized care and the theory of caring in providing nursing care to maternal and newborn during pregnancy, fetus development, laboring and postpartum periods; factors influencing health, health assessment, health promotion, and illness prevention; supporting family participation, building the relationships among mother, newborn baby and family based on the scope of ethics and human rights integrated with local wisdoms, resources and appropriate technology in order to promote the potentiality of individual self-care.

01998394* ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น I 2(0-6-0)

(Children and Adolescent Nursing Practicum I)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น การประเมินและส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ และโภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปฏิบัติการตอบสนองต่อความเจ็บป่วย โดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวม ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพของเด็กและวัยรุ่นทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ที่มีสุขภาพดี มีภาวะเสี่ยง และมีปัญหาสุขภาพไม่ซับซ้อน โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก การดูแลด้วยความเข้าใจความเป็นมนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น นวัตกรรมสุขภาพ และหลักฐานเชิงประจักษ์ มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลและครอบครัวในการดูแลเด็ก

Practice on child and youth nursing, assessment and promotion of growth, development and nutrition, immunization, reaction to illness by using nursing process and holistic approach in child and youth nursing both medical and surgical conditions with healthy, being at risk, and having uncomplicated health problems based on children right, humanistic approach, local wisdom, health innovations, and evidence-based practice in order to promote the potentiality of family and individual self-care.

01998402** ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล 2(0-6-0)

(Nursing Administration Practicum)

ฝึกปฏิบัติบทบาท หัวหน้าทีม หัวหน้าเวร และการเป็นผู้นำทางการพยาบาลในสถานบริการสุขภาพ ยึดหลักจริยธรรมในการและสิทธิมนุษยชนในการปฏิบัติการพยาบาลรวมทั้งเป็นสมาชิกที่ดีของวิชาชีพและสถาบัน

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

Nursing administration practice in roles of team-leader, incharge nurse, and nursing leader at all levels of healthcare settings based on ethical principles and human rights, as well as being a good member of profession and institutes.

01998463* ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ II 3(0-9-0)
(Nursing of Adult Practicum II)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลบุคคลวัยผู้ใหญ่ โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการประเมิน และการสร้างเสริมสุขภาพ และแก้ไขปัญหาสุขภาพของบุคคลวัยผู้ใหญ่ที่มีภาวะเสี่ยง มีปัญหาสุขภาพที่ไม่ซับซ้อนและซับซ้อนเกี่ยวกับปัญหาการหายใจ หัวใจและหลอดเลือด โลหิตวิทยา ภูมิคุ้มกัน สมองและไขสันหลัง และการพยาบาลฉุกเฉิน บาดเจ็บและสาธารณสุข ทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรมในระยะเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และระยะสุดท้าย บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทร การบริการด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม และประยุกต์ใช้นวัตกรรมสุขภาพในการให้การพยาบาล

Nursing practice applying nursing processes to provide holistic care on health assessment, promotion, prevention, rehabilitation and care for adults health risk, uncomplicated and complicated health conditions related problems of respiratory, cardiovascular diseases, hematology, immunization, brain and spinal cord, emergency nursing care, trauma and disaster, involved in medicine and surgery, acute, crisis, chronic and end of life, based on humanistic approach, moral and ethics in nursing care.

01998473 การรักษายาบาลเบื้องต้น 2(1-2-3)**
(Primary Medical Care)

แนวคิด หลักการการรักษายาบาลเบื้องต้น การประเมินสุขภาพเพื่อการวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยและการรักษายาบาลเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม ตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข การปฐมพยาบาล การช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุหมู่ และสาธารณสุข การบำบัดทางด้านหัตถการ การบันทึกข้อมูล การคัดกรอง การให้คำแนะนำและการส่งต่อ โดยยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน กฎหมายวิชาชีพ

Concepts and principles of primary medical care, health assessment and diagnostic test in differentiating diseases in medical and surgical fields according to the regulations of the Ministry of Public Health; first aids, emergency care, mass casualty, operative procedure, patient's record, screening, and referral system with regards to ethical principles, human rights and codes of ethics for nurses.

01998474 ปฏิบัติการรักษายาบาลเบื้องต้น 3(0-9-0)**
(Primary Medical Care Practicum)

ปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยโรค การคัดกรองและการส่งต่อผู้ป่วย การรักษายาบาลเบื้องต้น การทำหัตถการ การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉิน และการบันทึกข้อมูลของการรักษายาบาลเบื้องต้นภายใต้ขอบเขตของระเบียบกระทรวงสาธารณสุขยึดหลักจริยธรรมและสิทธิมนุษยชน และกฎหมายวิชาชีพ

Practice techniques of interviewing health history, physical examination, screening, and referral system, providing primary medical care, operative procedures, emergency care,

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

medical record in regards to regulations of the Ministry of Public Health, ethics, human rights, and codes of ethics for nurses.

01998475* ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน II 3(0-9-0)
(Community Nursing Practicum II)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน วิธีการทางวิทยาการระบาด ร่วมกับการประสานงานกับองค์กรชุมชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน แบบองค์รวม และหลักฐานเชิงประจักษ์ ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพชุมชนที่มีภาวะวิกฤต และเรื้อรัง การเสริมสร้างศักยภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชนในการดูแลตนเอง โดยคำนึงถึงการดูแลด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น จิตบริการด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์ และภูมิปัญญาท้องถิ่น

Nursing practicum in community health nursing, ways of epidemiology, health problem solving in cooperation with community organization and related to settings based on holistic approach and evidence, health problem solving in crisis and chronic community. Capacity building for self-care among persons, families, and communities, using humanistic approach and local wisdom.

01998481 การพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ II 3(3-0-6)
(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery II)

แนวคิดและหลักการการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานทฤษฎีการดูแล ด้วยความเอื้ออาทรสำหรับของมารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยง และปัญหาสุขภาพในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด การประเมินและการคัดกรองภาวะเสี่ยงและส่งต่อ การช่วยเหลือและฟื้นฟูสภาพ การเตรียมและช่วยเหลือในการตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษและการทำสูติศาสตร์หัตถการ สนับสนุนการมีส่วนร่วมของครอบครัว การส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดา ทารกและครอบครัว

Concepts and principles of holistic nursing care based on the theory of caring for maternal and newborn with potential health risks during the periods of pregnancy, laboring and postpartum; assessing and screening health risks and referring clients for proper management; helping and rehabilitation; preparing and serving for obstetrics special investigations and procedures; supporting family participation and promoting mother, child, and family relationships.

01998482** ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารก และการผดุงครรภ์ II 2(0-6-0)
(Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum II)

ปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการแก้ไขปัญหาในการดูแลแบบองค์รวมบนพื้นฐานบนพื้นฐานของหลักวิทยาศาสตร์และความเข้าใจมนุษย์ในการดูแลสุขภาพสำหรับมารดาและทารกที่มีภาวะเสี่ยงและมีปัญหาสุขภาพในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด ประเมิน คัดกรองภาวะเสี่ยงและส่งต่อ ดูแลให้การช่วยเหลือและฟื้นฟูสภาพ ช่วยเหลือส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างมารดาทารกและครอบครัว เตรียมและช่วยเหลือในการตรวจด้วยเครื่องมือพิเศษและการทำสูติศาสตร์หัตถการ สนับสนุนการมีส่วนร่วม

* วิชาเปิดใหม่

** วิชาปรับปรุง

ของครอบครัว ยึดหลักจริยธรรมและหลักสิทธิมนุษยชน เลือกใช้ทรัพยากร เทคโนโลยีที่เหมาะสมผสมผสาน ภูมิปัญญาท้องถิ่น มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลในการดูแลตนเอง

Nursing practice applying nursing processes based on holistic approach, scientific processes, humanized care and the theory of caring in providing nursing care to maternal and newborn during pregnancy, fetus development, laboring and postpartum periods; assessing and screening health risks and referring clients for proper management; helping and rehabilitation; promoting mother, child, and family relationships; preparing and serving for obstetrics special investigations and procedures; supporting family participation based on the scope of ethics and human rights integrated with local wisdoms, resources and appropriate technology in order to promote the potentiality of individual self-care.

01998491* ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น II 2(0-6-0)
(Children and Adolescents Nursing Practicum II)

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น การประเมินและส่งเสริมการเจริญเติบโต พัฒนาการ และโภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค ปฏิบัติการตอบสนองต่อความเจ็บป่วย โดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวมในการแก้ไขปัญหาสุขภาพของเด็กและวัยรุ่นทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ที่มีปัญหาสุขภาพในระยะวิกฤต เรื้อรัง และระยะสุดท้าย โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์บนพื้นฐานของความเอื้ออาทร ภูมิปัญญาท้องถิ่น และหลักฐานเชิงประจักษ์ มุ่งเสริมสร้างศักยภาพของบุคคลและครอบครัวในการดูแลเด็ก

Practice on child and youth nursing, assessment and promotion of growth development and nutrition, immunization and reaction to illness by using nursing process and holistic approach in child and youth nursing both medical and surgical conditions with crisis and complicated health problems based on children right, humanistic approach, local wisdom, health innovations, and evidence-based practice in order to promote the potentiality of family and individual self-care.

01998244 การนวดแผนไทยเพื่อการบำบัด 2(1-2-3)
(Thai Traditional Therapeutic Massage)

ประวัติการนวดไทย หลักศีลธรรม และจรรยาบรรณของวิชาหัตถเวชศาสตร์ ระเบียบการนวดในราชสำนัก การฝึกนิ้วมือนำการนวดต่างๆ หลักการนวดพื้นฐานทางด้านใน และทางด้านนอก หลังแขนด้านใน แขนด้านนอก บ่า ไค้คอ และหัวไหล่ ทำบริหาร การประคบน้ำร้อน การประคบคนไข้ หลักการตรวจ การวินิจฉัย และการรักษาทางหัตถเวชกรรม

The history of Thai traditional massage, moral principles, and ethical of science of massage, practice of Royal Thai message therapeutic massage, practice of a finger massage, principles of basic massage including medial and lateral legs, back, medial and lateral arm, shoulders, and neck; exercise, hot compression, client compression, and principle of examination, diagnosis and therapeutic management using the science of massage

* วิชาเปิดใหม่

- 01998245* พืชสมุนไพร ภูมิปัญญาไทยกับการดูแลสุขภาพ 2(1-2-3)
(Medical plants and Thai Wisdom in health care)
ความสำคัญและประเภทของพืชสมุนไพร ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพืชสมุนไพร และการประยุกต์ความรู้มาใช้ในงานสาธารณสุข ความสำคัญของภูมิปัญญาไทย ภูมิปัญญาไทยในท้องถิ่น ความสัมพันธ์ของภูมิปัญญาไทยกับวิถีชีวิต โดยเชื่อมโยงความสัมพันธ์กันทั้งองค์รวม ภูมิปัญญาไทยในการดูแลสุขภาพ การประยุกต์ใช้ภูมิปัญญาไทยในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม ประโยชน์ของการใช้ภูมิปัญญาต่อบุคคล ครอบครัว ชุมชน
The significances and types of medical plants, knowledge about herbs, and the application of knowledge in public health services. The importance of Thai wisdom, local wisdom and the relationship between Thai wisdom and lifestyles. The combination between holistic approach and Thai wisdom associated with health, and the application of Thai wisdom to the concept of self-care in terms of holism, and the advantages of Thai wisdom for individual, family and community.
- 01998334 พลวัตกลุ่มและการทำงานเป็นทีม 2(1-2-3)
(Group Dynamic and Team Working)
ลักษณะของกลุ่ม พลวัตกลุ่ม กระบวนการกลุ่ม และการทำงานเป็นทีม การบริหารทีม หรือเป็นสมาชิกในทีม ปัจจัยที่มีผลต่อการส่งเสริมการทำงานเป็นทีม
Characteristics of group, group dynamic, group processes, teamwork, team administration, team member, factors affecting the promotion of teamwork.
- 01998403* ปฏิบัติการพยาบาลเฉพาะทาง 2(0-6-0)
(Nursing Specialty Practicum)
ฝึกปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม บนพื้นฐานการดูแลด้วยความเอื้ออาทรแก่บุคคลในวัยเด็ก วัยรุ่น หรือ ผู้ใหญ่ หรือผู้สูงอายุ ที่มีปัญหาสุขภาพร่างกาย และจิตใจเพื่อเสริมสร้างทักษะวิชาชีพการพยาบาลตามความสนใจของนิสิต
Nursing practice in advance by using nursing processes to provide holistic care for children or adults or aging people with physical and mental health problems to develop professional skills according to student interests.
- 01998404 นวัตกรรมทางการแพทย์ 2(1-2-3)
(Nursing Innovation)
พัฒนาความคิดสร้างสรรค์ ของนิสิต เพื่อสร้างนวัตกรรมทางการแพทย์ เน้นกระบวนการ เรียนรู้สิ่งใหม่ให้สามารถใช้งานได้ และมีความเหมาะสมในเชิงเหตุผล หลักวิชาการ และมีคุณค่า ทำให้งานบริการพยาบาลดีกว่าเดิม
Development of students to create Nursing Innovation focused on the process of learning new things to be workable and valuable to help better health services