

คำอธิบายรายวิชาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๕

ก.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์-สังคมศาสตร์

มมศท ๑๐๑ การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์

๒(๑-๒-๓)

MUGE 101 General Education for Human Development

ความหมาย ความสำคัญ และความสัมพันธ์ของวิชาศึกษาทั่วไปกับวิชาชีพ/วิชาเฉพาะ ความเชื่อมโยงสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมกับคุณสมบัติของจิตใจ ความสามารถในการคิดวิเคราะห์สังเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ คุณสมบัติของบัณฑิตที่พึงประสงค์ การวิเคราะห์เหตุปัจจัยและผลกระทบของเหตุการณ์/สถานการณ์/ปัญหา และการสังเคราะห์แนวทางแก้ไข ป้องกันปัญหา หรือปรับปรุงพัฒนาเหตุการณ์/สถานการณ์ เพื่อคุณประโยชน์ต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม การประยุกต์ความรู้เพื่อเสนอแนวทางแก้ไขปัญหากรณีศึกษา

Definition, significance, relation of General Education and vocational/ specific subjects; relationship between behavior and mentality; ability of critically thinking analysis and synthesis; qualifications of ideal graduates; analysis of causes and consequences of events, situations, problems; synthesis of problem solving, problem prevention, improvements, situations for benefit of individuals, other population, society application of knowledge for problem solving problems of case studies

มมศท ๑๐๒ สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์

๓(๒-๒-๕)

MUGE 102 Social Studies for Human Development

หลักการ ทฤษฎีพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ เหตุการณ์ ปัญหาที่สำคัญของสังคมไทยและสังคมโลก วิวัฒนาการของอารยธรรม เหตุการณ์สำคัญในประวัติศาสตร์ ระบบการเมือง การปกครอง ระบบเศรษฐกิจ ระบบสุขภาพ การวิเคราะห์เหตุปัจจัย ผลกระทบของเหตุการณ์ สถานการณ์ ปัญหา การสังเคราะห์แนวทางแก้ไข ป้องกันปัญหา แนวทางปรับปรุงสถานการณ์เพื่อคุณประโยชน์ต่อตนเอง ผู้อื่น สังคม การประยุกต์ความรู้เพื่อเสนอแนวทางแก้ไขปัญหากรณีศึกษา

Principles, theory related to events, situations, major problems of Thai and global societies, evolution of civilization, important events of history, political, public administration economic, health systems; analysis of causes and consequences of events, situations, problems; synthesis of problem solving, problem prevention, improvements situations for benefit of individuals, other population, society application of knowledge for problem solving problems of case studies

มมศท ๑๐๓ ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์

๒(๑-๒-๓)

MUGE 103 Arts and Science for Human Development

มนุษยภาพในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต เหตุการณ์ /สถานการณ์/ปัญหาเกี่ยวกับวิวัฒนาการที่สำคัญทางด้านศิลปวิทยาการของประเทศไทยและของโลก แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง การวิเคราะห์เหตุปัจจัยและผลกระทบของเหตุการณ์/สถานการณ์/ปัญหา และการสังเคราะห์แนวทางแก้ไข ป้องกันปัญหา หรือแนวทางปรับปรุงพัฒนาเหตุการณ์/สถานการณ์/เพื่อคุณประโยชน์ต่อตนเอง ผู้อื่น และสังคม การประยุกต์ความรู้เพื่อเสนอแนวทางแก้ไขปัญหากรณีศึกษา

Humankind in the past, present and future; events / situations / problems in relation to the evolution of the arts and sciences in the Thai and global communities; concepts of the sufficiency economy; analysis of causes and consequences of events / situations / problems; synthesis of solutions, precaution against, or improvements in those events / situations to benefit individuals and their community; the application of knowledge to solve the problems of case studies

ศศภท ๑๐๐ ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

๓(๒-๒-๕)

LATH 100 Arts of Communication in Thai

ศิลปะการใช้ภาษาไทย ทักษะการใช้ภาษาไทยในด้านการพูด การฟัง การอ่าน การเขียน และการคิด เพื่อการสื่อสารได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

Art of using Thai language and of speaking, listening, reading, writing, and thinking skills for accurate and appropriate communication

ศศภอ ๑๐๓ ภาษาอังกฤษระดับ ๑

๓(๒-๒-๕)

LAEN 103 English Level 1

โครงสร้าง ไวยากรณ์ และศัพท์ภาษาอังกฤษในบริบทที่เกี่ยวข้องกับการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ในลักษณะของบูรณาการทักษะการใช้ภาษาอังกฤษทั้งสี่ทักษะ (การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน) รวมทั้งกลยุทธ์ในการอ่านบทความ การเขียนในระดับประโยค การฟังเพื่อจับใจความสำคัญ การออกเสียง และการพูดสื่อสารในชั้นเรียนระดับบทสนทนา

English structure, grammar and vocabulary in the context of daily language use, dealing with integration in four basic skills (listening, speaking, reading, and writing); reading strategies, sentence writing, listening for the gist, pronunciation and classroom communication

ศศกอ ๑๐๔ ภาษาอังกฤษระดับ ๒

๓(๒-๒-๕)

LAEN 104 English Level 2

คำศัพท์ สำนวน ไวยากรณ์ และการใช้ภาษาอังกฤษในบริบททางสังคมปัจจุบัน ทักษะการสนทนาในกลุ่มย่อย ทักษะการเขียนในระดับย่อหน้า และกลยุทธ์ในการอ่าน

Vocabulary, grammar, and contextualized social language; essential communicative skills in small groups; writing practice at a paragraph level; and reading strategies

ศศกอ ๑๐๕ ภาษาอังกฤษระดับ ๓

๓(๒-๒-๕)

LAEN 105 English Level 3

การอ่านข้อความและการเขียนที่ระดับประโยค และระดับย่อหน้าที่เกี่ยวกับสัดส่วน ความถี่ และความน่าจะเป็น รูปทรง การวัด การเปรียบเทียบและการเปรียบเทียบต่าง คำจำกัดความและการจำแนก การเขียนอย่างมีเอกภาพ การใช้คำเชื่อม การฟังเพื่อจับใจความสำคัญ การฟังเพื่อรายละเอียดจำเพาะ และการทำการอนุมาน

Reading passages and writing at sentence and paragraph levels about proportion, frequency and probability, shape, measurement, comparison and contrast, definition and classification; coherence, unity and transition; listening comprehension; listening for the main idea; listening for specific details; and making inferences

ศศกอ ๑๐๖ ภาษาอังกฤษระดับ ๔

๓(๒-๒-๕)

LAEN 106 English Level 4

บูรณาการทักษะภาษาอังกฤษ โดยการฝึกอ่านข่าว บทความวิจัย ความคิดเห็น และเนื้อหาทางวิชาการ เพื่อความเข้าใจและคิดอย่างวิเคราะห์ จากแหล่งต่างๆโดยเน้นประเด็นซึ่งช่วยให้นักศึกษารู้เกี่ยวกับสังคมโลก ฝึกการฟังข่าว การบรรยายและสุนทรพจน์จากสื่อมัลติมีเดียและอินเทอร์เน็ต การสนทนาในสถานการณ์ต่างๆ รวมทั้งการฝึกพูดในที่ชุมชน การนำเสนอและการทำบทบาทสมมติ ฝึกการเขียนเรียงความรูปแบบโดยใช้การอ้างอิงและบรรณานุกรม ทั้งนี้รวมทั้งการฝึกทักษะย่อย เช่น ไวยากรณ์ การออกเสียงและคำศัพท์ในบริบทที่เหมาะสม

Integrating four English skills by practicing reading news, research articles, commentary, and academic texts, for comprehension and critical thinking, from various sources focusing on the issues that enhance students' world knowledge; listening to news, lecture, and speech via multimedia and the Internet; making conversations in various situations including speaking in public, giving oral presentations and making simulations; and writing essays in various types using citations and references; also practicing sub-skills such as grammar, pronunciation, and vocabulary used in appropriate context

ศศกอ ๒๖๒ การฟังและการพูดเพื่อการสื่อสาร ๒ (๑-๒-๓)
LAEN 262 Listening and Speaking for Communication

การฝึกฝนทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน การอภิปราย วิจารณ์ การตีความและวิเคราะห์ข้อความจากการสนทนา การบรรยายและการอ่านข้อความทางวิชาการ ข่าวสาร รายงานข้อมูลจากแหล่งต่างๆ

Practicing listening and speaking in everyday life situation; discussion; speech acts; interpretations; analyzing data from conversations, lectures, and reading academic issues, news, and reports from various sources

● กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ - คณิตศาสตร์

วทพส ๑๑๐ ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป ๑(๐-๓-๑)
SCPY 110 General Physics Laboratory

การทดลองฟิสิกส์พื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรฟิสิกส์ที่นักศึกษาแต่ละคณะกำลังศึกษา

Basic Physics experiments relating to Physics curriculums taught to the first year students in each faculty

วทคม ๑๑๒ เคมีทั่วไป ๓(๓-๐-๖)
SCCH 112 General Chemistry

โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี แก๊ส ของแข็ง ของเหลว สารละลาย คอลลอยด์ อุณหพลศาสตร์ เคมี จลนพลศาสตร์เคมี สมดุลเคมี สมดุลของไอออน ไฟฟ้าเคมี ตารางธาตุปัจจุบัน

Atomic structure, chemical bonding, gases, liquids, solids, solutions, colloids, chemical thermodynamics, chemical kinetics, chemical equilibria, ionic equilibria, electrochemistry, the present periodic table

วทคม ๑๑๙ ปฏิบัติการเคมี ๑(๐-๓-๑)
SCCH 119 Chemistry Laboratory

การทดลองเคมีทั่วไปและเคมีอินทรีย์เบื้องต้น ได้แก่ ความคลาดเคลื่อนและเลขนัยสำคัญ การเตรียมสารละลายและการไทเทรต กฎอัตราของปฏิกิริยา สมดุลเคมี การวิเคราะห์เชิงปริมาณโดยเทคนิคทางแสง การจำแนกสารอินทรีย์ตามการละลาย การใช้แบบจำลองศึกษาสเตอริโอเคมีของสารอินทรีย์ ปฏิกิริยาของไฮโดรคาร์บอน แอลกอฮอล์ ฟีนอล แอลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิก อนุพันธ์ของกรดคาร์บอกซิลิก และเอมีน

Experiments of general chemistry and basic organic chemistry include determinations of scientific errors, significant numbers, precision and accuracy, preparation of solution and titration, rate of reaction, chemical equilibria, quantitative analysis using spectroscopy, solubility classification, use of models to study stereochemistry of organic substance, reactions of hydrocarbons, reactions of alcohols and phenols, reactions of aldehydes and ketones, reactions of carboxylic acids and derivatives, reactions of amines

วทคม ๑๒๑ เคมีอินทรีย์พื้นฐาน ๓(๓-๐-๖)
SCCH 121 Basic Organic Chemistry

โครงสร้างโมเลกุลและการจำแนกสารอินทรีย์ ปฏิกิริยาของสารประกอบเคมีอินทรีย์ การเรียกชื่อ และสเตอริโอเคมี การสังเคราะห์และปฏิกิริยาของแอลเคน ไโซโคลแอลเคน แอลคีน แอลไคน์ อะโรมาติกไฮโดรคาร์บอน สารเฮไลด์ แอลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ อัลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิก อนุพันธ์กรดคาร์บอกซิลิก อะมีน

Molecular structure and classification of organic compounds, reactions of organic compounds, nomenclature and stereochemistry, syntheses and reactions of alkalnes, cycloalkanes, alkenes, aromatic hydrocarbons, halides, alcohols, phenols, ethers, aldehydes, ketones, carboxylic acids, carboxylic acid derivatives, amines

วทฟส ๑๕๙ ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ๓(๓-๐-๖)
SCPY 159 Elementary Physics for Health Science

กลศาสตร์ของการเคลื่อนที่ และการสมดุล งานและพลังงาน ความยืดหยุ่นของสาร กลศาสตร์ของของไหล และระบบไหลเวียนของโลหิต อุณหภูมิจึง ความร้อน กฎของก๊าซ และระบบหายใจ คลื่นและสมบัติของคลื่นและการได้ยิน แสงและการมองเห็น ไฟฟ้า แม่เหล็ก ไฟฟ้าในร่างกาย และอิเล็กทรอนิกส์ อะตอม นิวเคลียส และเวชศาสตร์นิวเคลียร์

Mechanics of motion and equilibrium, work and energy, elastic properties of matters, fluid mechanics and blood circulatory system, temperature, heat, gas law and respiratory system, waves and wave properties, ears and hearing, lights and vision, electricity, magnetism, electricity in human body, electronics, atoms, nuclei and nuclear medicine

วทคณ ๑๗๐ คณิตศาสตร์และสถิติศาสตร์พื้นฐานประยุกต์ได้ ๒(๒-๐-๔)
SCMA 170 Applicable Basic Mathematics and Statistics

แนวคิดเชิงคณิตศาสตร์และสถิติศาสตร์ ทักษะและเทคนิคที่ประยุกต์ใช้ได้ในชีวิตประจำวัน ระบบสมการเชิงเส้น เมทริกซ์ กำหนดการเชิงเส้น เซตและหลักการนับ ความน่าจะเป็นและการตัดสินใจ

Mathematical and statistical concepts, skills and techniques applicable in everyday life: systems of linear equations, matrices, linear programming, sets and counting principles, probability and decision

รพพย ๒๕๙ การสร้างเสริมสุขภาพ

๓(๓-๐-๖)

RANS 259 Health Promotion

แนวคิด ทฤษฎี และหลักการสร้างเสริมสุขภาพ ปัญหาสาธารณสุขและนโยบายสุขภาพ โภชนาการ เพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ ยุทธวิธีในการสร้างเสริมสุขภาพของบุคคลทุกวัย และทุกสภาวะสุขภาพ

Concepts, theories and principles of health promotion; public health problems and health policy; nutrition for health promotion; strategies for health promotion for all life spans and health conditions

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- **กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ**

วทกว ๑๐๑ กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน

๓(๒-๓-๕)

SCAN 101 Basic Anatomy

วิชากายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน เป็นวิชาที่ศึกษาเกี่ยวกับคุณสมบัติทั่ว ๆ ไปของสิ่งมีชีวิต เน้นศึกษา โครงสร้างและการทำหน้าที่ของส่วนต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ การเรียนภาคปฏิบัติจะศึกษาจากโครงร่างของมนุษย์เป็นสำคัญ เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับนักศึกษาจะได้นำไปใช้เป็นประโยชน์ในวิชาชีพต่อไป

The basic concept of living cells, organs and systems of human body, the relationship of human structures and functions is emphasized, the human skeleton and cadavers are utilized in the laboratory study

วทชว ๑๑๖ ชีววิทยาขั้นแนะนำ

๒(๒-๐-๔)

SCBI 116 Introductory Biology

เคมีและชีวโมเลกุล ชีววิทยาระดับเซลล์ พลังงานของเซลล์ พันธุศาสตร์ โรคทางพันธุกรรม เทคโนโลยีทางดีเอ็นเอและการประยุกต์ทางการแพทย์ วิวัฒนาการ วิวัฒนาการมนุษย์ นิเวศวิทยาและปัญหาทางมลพิษ และความหลากหลายทางชีวภาพ

Chemistry of life and biomolecules, cellular biology, cell energy, genetics and genetic diseases, DNA technology and its medical applications, evolution, human evolution, ecology and pollution problems and biodiversity

วทชว ๑๑๗ หลักมูลของชีวิต

๒(๑.๕-๑.๕-๓.๕)

SCBI 117 Foundation of life

การจัดจำแนกของสิ่งมีชีวิต การสืบพันธุ์และการเจริญของคนและสัตว์ สรีรวิทยาเปรียบเทียบของระบบอวัยวะในมนุษย์และสัตว์ โรคและความผิดปกติรวมระบบประสาท อวัยวะรับความรู้สึกและตอบสนอง ระบบย่อยอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบแลกเปลี่ยนแก๊ส ระบบการถ่าย ระบบหมุนเวียนโลหิต และระบบภูมิคุ้มกัน และปฏิบัติการพื้นฐานทางชีววิทยา

Systematic classification of living organisms; reproduction and development in human and animals; comparative physiology of organ systems in human and animals, diseases and abnormalities, including nervous system, receptor and motor system, digestive system, endocrine system, gas exchange and excretory system, circulatory system and immune system; and basic biology laboratories

วทสร ๒๐๒ สรีรวิทยาพื้นฐาน

๓(๒-๓-๕)

SCPS 202 Basic Physiology

ศึกษาความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยาซึ่งเกี่ยวข้องกับหน้าที่ กลไก และการควบคุมการทำงานของเซลล์ อวัยวะ และระบบต่างๆ ภายในร่างกาย ได้แก่ ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบไต ระบบทางเดินอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์ รวมทั้งการทำงานประสานกันของระบบต่าง ๆ เพื่อนำไปสู่การทรงสภาพปกติภายในร่างกาย

Course covers basic concepts and principles of cell functions and the functions of different organ systems such as nervous, muscular, cardiovascular, respiratory, renal, gastrointestinal tract, endocrine and reproductive systems, mechanisms of regulation of organ system integration and adaptations in order to keep the body in a homeostatic state

วทภส ๒๐๒ เภสัชวิทยาพื้นฐาน

๓(๓-๐-๖)

SCPM 202 Basic Pharmacology

ความรู้พื้นฐานและหลักการด้านเภสัชจลนศาสตร์ และเภสัชพลศาสตร์ การใช้ยารักษาโรคระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบประสาท ระบบหายใจ ระบบไต ยาที่ใช้บำบัดรักษาโรคติดเชื้อ ยารักษาเมเร็ง และสมุนไพรไทยที่ใช้ในการสาธารณสุขมูลฐาน รูปแบบยาเตรียม วิธีการใช้ยา กลไกการออกฤทธิ์ ประโยชน์ทางการรักษา ข้อห้ามใช้และข้อควรระวังของการใช้ยา ปฏิกริยาต่อกันของยา อาการไม่พึงประสงค์ พิษของยา

Fundamental principles of pharmacokinetics and pharmacodynamics; drugs used for treatment of cardiovascular system, nervous system, respiratory system, endocrine system; infectious medicines, chemotherapy, Thai herbal medicine in primary health care; pharmaceutical preparation, drug administration, mechanism of action, therapeutic use, contraindication and precaution of drug use, drug interaction, drug toxicity

วทจช ๒๐๖ จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์

๓(๒-๒-๕)

SCMI 206 Medical Microbiology & Parasitology

รูปพรรณสัณฐาน โครงสร้าง ลักษณะการเจริญของจุลินทรีย์และปรสิตชนิดต่างๆ ภูมิคุ้มกันของร่างกายชนิดที่มีอยู่เองตามธรรมชาติและชนิดจำเพาะ การถ่ายทอดยีนและความสำคัญของการถ่ายทอดยีนต่อยาในจุลินทรีย์ บทบาทของจุลินทรีย์ในธรรมชาติและ การทำให้เกิดโรค การทำให้ปลอดเชื้อและการทำลายเชื้อจุลินทรีย์ ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับปรสิตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการก่อโรค วงชีพของปรสิตที่มีความสำคัญทางการแพทย์ พยาธิสภาพที่เกิดจากปรสิต ระบาดวิทยา การป้องกัน และพื้นฐานเบื้องต้นทางห้องปฏิบัติการที่ใช้ในการตรวจสอบและวินิจฉัยเชื้อจุลินทรีย์และปรสิต

Basic principle of morphology, growth of microorganisms and virus, methods of microbial genes transfer and drug resistant genes transfer, role of natural and pathogenic microorganisms, sterile techniques, pathogenicity of microorganisms and virus, host immune response, medical important parasites, basic laboratory test to detect microorganisms, virus and parasite

วทชค ๒๐๖ ชีวเคมีทั่วไป

๓(๓-๐-๖)

SCBC 206 General Biochemistry

โครงสร้างและหน้าที่พื้นฐานของชีวโมเลกุล ๔ ชนิด คาร์โบไฮเดรต ลิพิด โปรตีน กรดนิวคลีอิก กระบวนการเมตาบอลิซึมพื้นฐานของชีวโมเลกุลทั้ง ๔ ชนิด และการควบคุม การถ่ายทอดทางพันธุกรรม และการควบคุมการแสดงออกของยีน ดีเอ็นเอเทคโนโลยี บทบาทพื้นฐานของชีวโมเลกุลเกี่ยวกับการทำงานในระบบต่างๆ ของร่างกายปกติ การประยุกต์

Basic structures and functions of 4 biomolecules, carbohydrate, lipid, protein, nucleic acid; basic metabolic processes of 4 biomolecules and its regulation; flow of genetic information and gene regulation, DNA technology, basic role of biomolecules related to normal physiological systems, applications

รมพย ๒๔๔ หลักและกระบวนการเรียนการสอนสุขศึกษา

๒(๑-๑-๓)

RANS 244 Principle and Process of Teaching-Learning in Health Education

หลักการ กระบวนการ และเทคนิคการสอนสุขศึกษา การใช้สื่อการสอน การประเมินผล ทฤษฎีการเรียนรู้ ธรรมชาติของผู้เรียน ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ บทบาทของพยาบาลในการให้ความรู้ด้านสุขศึกษา

Principles, teaching process, and techniques in teaching health education, educational media, evaluation, learning theory, learners' nature factors related to learning, nurses' roles providing in health education knowledge

รมพย ๓๔๕ พยาธิสรีรวิทยาทางการพยาบาล

๒(๒-๐-๔)

RANS 345 Pathophysiology in Nursing

กลไกการเกิดโรค ความผิดปกติของการเปลี่ยนแปลงการทำงานของระบบต่างๆ ของร่างกาย ความผิดปกติอื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่อภาวะดุลยภาพของร่างกาย การประยุกต์ทางการพยาบาล

Mechanism of diseases, alteration of body system functions that cause diseases, other abnormalities resulting in disturbance of homeostasis; applying knowledge in nursing

รมพย ๓๔๖ วิทยาการระบาด

๑(๑-๐-๒)

RANS 346 Epidemiology

แนวคิดพื้นฐานทางวิทยาการระบาด ธรรมชาติการเกิดโรค การกระจายโรค ดัชนีอนามัย วิธีการศึกษาทางวิทยาการระบาด การสอบสวนทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวัง การป้องกันโรค

Basic concept of epidemiology; disease occurrences, disease distributions; health indices, epidemiological study methodology; epidemiological investigation, disease surveillance, disease preventions

- **กลุ่มวิชาวิชาชีพ**

รมพย ๑๔๒ บทนำวิชาชีพและมโนคติพื้นฐานทางการพยาบาล

๓(๓-๐-๖)

RANS 142 Introduction to Nursing Profession and Conceptual Basic of Nursing

แนวคิดเกี่ยวกับ คน สิ่งแวดล้อม สุขภาพ และการพยาบาล ปรัชญาการพยาบาล วิวัฒนาการวิชาชีพการพยาบาล รากฐานทางความคิดของทฤษฎีการพยาบาล ทฤษฎีการพยาบาลที่คัดสรร บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบของพยาบาล สิทธิและความก้าวหน้าของพยาบาล องค์กรวิชาชีพการพยาบาล การควบคุมคุณภาพการประกอบวิชาชีพการพยาบาล

Concepts of human, environment, health and nursing; nursing and nursing philosophy, evolution of the nursing profession, schools of thought in nursing theories and selected nursing theories; health team; roles, functions and responsibilities of nurses; nurses' rights and career progression of nurses; nursing organizations; and quality control in nursing practice

รมพย ๒๐๑ กระบวนการพยาบาล

๒(๑-๑-๓)

RANS 201 Nursing Process

แนวคิด ความสำคัญ และขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล การคิดอย่างมีวิจารณญาณกับกระบวนการพยาบาล ความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการพยาบาลและ ทฤษฎีทางการพยาบาล การประยุกต์กระบวนการพยาบาลในการดูแลผู้ป่วย

Concepts, significances and methods of nursing process, critical thinking and nursing process, relationships between nursing process and nursing theory, applying nursing process to care patients

รมพย ๒๐๒ การประเมินภาวะสุขภาพ

๒(๑-๒-๓)

RANS 202 Health Assessment

แนวคิด หลักการ ความสำคัญ และวิธีการประเมินภาวะสุขภาพในการปฏิบัติการพยาบาล ทุกช่วงวัย แบบแผนสุขภาพ ฝึกการประเมินภาวะสุขภาพ และการบันทึก

Concepts, principles, significances and methods of health assessment in nursing practice across life spans; functional health patterns; practice in health assessment and recording

รมพย ๒๕๔ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๑

๒(๒-๐-๔)

RANS 254 Nursing of Child and Adolescent I

นโยบายสุขภาพเด็ก สิทธิเด็ก สถานการณ์สุขภาพเด็กและวัยรุ่นของประเทศ การเจริญเติบโตและพัฒนาการของเด็กและวัยรุ่นด้านร่างกาย สติปัญญา จิตสังคม และจริยธรรม การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค ปัญหาสุขภาพและปัญหาพฤติกรรมที่พบบ่อยในเด็กและวัยรุ่น การดูแลที่เน้นครอบครัว เป็นศูนย์กลาง ผลกระทบที่เกิดจากความเจ็บป่วยต่อเด็กและครอบครัว การดูแลผู้ป่วยเด็กระยะสุดท้าย

National child health policy, child rights, child and adolescent health conditions, child and adolescent growth and development including physical, intellectual, psychosocial and moral aspects; health promotion and illness prevention, common health problems and common behavior problems in child and adolescent; family-centered care, palliative care

รมพย ๒๕๗ เทคโนโลยีสารสนเทศทางการพยาบาล

๒(๑-๒-๓)

RANS 257 Information Technology in Nursing

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับสารสนเทศทางการพยาบาล ชุดข้อมูลจำเป็นและภาษามาตรฐานในระบบบริการสุขภาพ ระบบการจำแนกข้อมูลทางการพยาบาลและการแพทย์ การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศในระบบบริการสุขภาพ การนำเสนอและจัดการข้อมูลทางการพยาบาล การวิเคราะห์สถานการณ์ในปัจจุบัน และแนวโน้มการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ในการศึกษา การวิจัย การบริการ และการบริหารทางการพยาบาล ประเด็นจริยธรรมและผลกระทบต่อสังคมของการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในระบบสุขภาพ

Basic concepts of nursing informatics, healthcare minimum data set and standardized language, medical and nursing classification system, application of information technology in the health service system, nursing data management and presentation, analyses of issues and trends of information technology, application in nursing education, research, service, and administration, ethical issues and social impact of information technology use in health system

รมพย ๒๕๘ การพยาบาลมารดา-ทารก และการผดุงครรภ์ ๑

๒(๒-๐-๔)

RANS 258 Maternal-Newborn Nursing and Midwifery I

ชีววิทยาการเจริญพันธุ์ การปฏิสนธิ การตั้งครรภ์ การพยาบาลสตรีและครอบครัวในระยยะก่อนสมรสและก่อนตั้งครรภ์ การวางแผนครอบครัวและเทคโนโลยีการคุมกำเนิด ภาวะมีบุตรยาก ประวัติและวิวัฒนาการของการพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์ในประเทศไทย บทบาทและหน้าที่ของพยาบาลผดุงครรภ์ ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

Reproductive biology, fertilization, conception, nurses' roles in providing care for women and families in pre-marital and pre-conception periods; family planning and contraceptive technologies, infertility; history and development of maternal-newborn nursing and midwifery in Thailand, roles of nurse-midwives within the realm of law, ethics, and professional code of ethics

รมพย ๒๖๑ การพยาบาลรากฐาน

๔ (๒-๖-๖)

RANS 261 Fundamental Nursing

แนวคิดการพยาบาลพื้นฐาน การตอบสนองความต้องการด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ หลักการและเทคนิคการพยาบาลขั้นพื้นฐาน การดูแลความสุขสบายและความปลอดภัยของบุคคลที่เจ็บป่วย ฝึกเทคนิคการพยาบาลขั้นพื้นฐาน การใช้กระบวนการพยาบาลในดูแลกิจวัตรประจำวัน ความสุขสบายและความปลอดภัย โดยคำนึงถึงคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

Concepts of fundamental nursing, response on physical, psycho-social, and spiritual needs; principles and techniques of basic nursing care, comfort and safety for ill persons, practicing basic nursing practice, applying nursing process for patients daily living, comfort and safety concerning about moral, ethics and professional code of ethics

รพย ๒๘๑ ปฏิบัติการพยาบาลรากฐาน

๒(๐-๘-๒)

RANS 281 Fundamental Nursing Practicum

ปฏิบัติการพยาบาลขั้นพื้นฐานอย่างเป็นองค์รวมแก่ผู้ใช้บริการ การประยุกต์กระบวนการพยาบาลในการดูแลกิจวัตรประจำวัน ความสุขสบายและความปลอดภัย โดยคำนึงถึงคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing fundamental nursing, applying nursing process for assisting patients to maintain daily live activities, comfort and safety for person during their illness concerning about moral, ethics and professional code of ethics

รพย ๓๐๑ การรักษาระดับต้น การพยาบาลฉุกเฉิน และสาธารณภัย

๓(๒-๒-๕)

RANS 301 Primary Medical Care and Nursing of Emergency and Disaster

การประเมินปัญหาสุขภาพ การแปลผลทางห้องปฏิบัติการ การคัดกรอง การวินิจฉัยแยกโรค การรักษาระดับต้นตามปัญหาสุขภาพของระบบต่างๆ ของร่างกาย การพยาบาลในภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัย การส่งต่อ

Health problem assessment, laboratory interpretation, screening, differential diagnosis, primary medical care based on health problems of body systems, emergency nursing and disaster, referrals

รพย ๓๐๒ จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพทางการพยาบาล

๒(๒-๐-๔)

RANS 302 Ethics and Laws in Nursing Profession

แนวคิดและทฤษฎีจริยศาสตร์ หลักจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล จรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาล การนำทฤษฎีคัดสรรทางจริยศาสตร์และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายวิชาชีพการพยาบาลมาใช้ในการอภิปราย การให้เหตุผลทางจริยธรรมและกฎหมายในการพิจารณาตัดสินประเด็นปัญหาทางจริยธรรมและกฎหมายทางการพยาบาลที่พบบ่อย

Concepts and theories of ethics, principles of ethics in nursing practice, the code of ethics in nursing, laws related to the nursing profession, application of selected ethical theories and laws to discuss the rationale underlying ethical and law issues commonly found in nursing

รมพย ๓๔๒ สุขภาพประชาคมโลก

๑(๑-๐-๒)

RANS 342 Global Health

ระบบสุขภาพในประเทศพัฒนาแล้วและประเทศกำลังพัฒนา บริบททางสังคมและวัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ประเด็นในประชาคมโลกที่เกี่ยวข้องกับความเจ็บป่วยและสภาวะสุขภาพ นโยบายสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค อนามัยแม่และเด็ก โรคติดต่อ โรคเรื้อรัง และปัญหาสุขภาพอื่นๆ

Health care system in developed and developing countries; socio-cultural contexts of health; global issues related to major diseases and health conditions; concerned health policies related to health promotion and disease prevention; maternal and child health, communicable diseases, chronic illnesses, and emerging health problems

รมพย ๓๔๔ สถิติและการวิจัยทางการพยาบาล

๓(๒-๒-๕)

RANS 344 Statistics and Nursing Research

หลักและวิธีการวิจัยเบื้องต้น ประเภทและลักษณะของการวิจัย การนำความรู้ทางสถิติมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัย ศึกษาผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ทางด้านพยาบาล

Basic principles of research design and methodology, application of statistics in data analysis; experiencing research process and research utilization relevant to nursing

รมพย ๓๔๙ การพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต ๑

๒(๒-๐-๔)

RANS 349 Psychiatric and Mental Health Nursing I

แนวคิด และปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพจิตและจิตเวช กลไกพฤติกรรมของมนุษย์ ทฤษฎีพื้นฐานทางการพยาบาลจิตเวช วิวัฒนาการของศาสตร์ทางจิตเวช การใช้หลักการทางการพยาบาลจิตเวช หน้าที่ และบทบาทของพยาบาลจิตเวช การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การสื่อสาร และการใช้ตนเองเพื่อการบำบัด การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการดูแลผู้มีปัญหาทางสุขภาพจิตและจิตเวชภายใต้พระราชบัญญัติสุขภาพจิต

Concepts and factors affecting mental health and psychiatry; dynamic of human behaviors, therapeutic foundation of psychiatric nursing, evolution of psychiatric science, application principles of psychiatric nursing, functions and roles of psychiatric nurse, building therapeutic relationship communication, and using therapeutic use of self, applying nursing process for caring of individual having mental health problems and mental illness under the Act of mental health legislation

รพพย ๓๕๐ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ๒

๒(๒-๐-๔)

RANS 350 Nursing of Child and Adolescent II

ปัญหาสุขภาพเด็กและวัยรุ่นทั้งด้านร่างกายและจิตสังคม ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัญหาสุขภาพ หลักการรักษาและการพยาบาลโดยเน้นครอบครัวเป็นศูนย์กลาง การดูแลตนเองและการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิผู้ป่วยและครอบครัว หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

Child and adolescent health problems including physical and psychosocial aspects, impacts, principles of treatment and nursing care highlighting on family-centered care, self care and continuity of care concerning about human and family's right, ethics, and professional code of ethics

รพพย ๓๕๓ การพยาบาลผู้สูงอายุ

๒(๒-๐-๔)

RANS 353 Gerontological Nursing

การเปลี่ยนแปลงทางสรีรภาพ จิตใจ และสังคมของผู้สูงอายุ ทฤษฎีสูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพ ปัญหาสุขภาพ ผลกระทบต่อครอบครัว แหล่งประโยชน์ หลักการและระบบการดูแลที่มุ่งเน้นให้ผู้สูงอายุสามารถปรับตัว พึ่งพาตนเอง และใช้ภูมิปัญญาให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมได้ตามศักยภาพ โดยให้ครอบครัวมีส่วนร่วมและคำนึงความเหมาะสมด้านจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Physiological, mental and social changes in order clients theory of the elderly, health assessment, health issues, impacts on family, helpful resources, principles of caring and system management for older clients, older clients' adaptation, self reliance, contribution to society, family participation and concerning about moral, ethics, and professional code of ethics

รพพย ๓๕๖ การพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์๒

๓(๓-๐-๖)

RANS 356 Maternal-Newborn Nursing and Midwifery II

การเปลี่ยนแปลงทางกายวิภาค สรีรวิทยาและจิตสังคมของสตรีตั้งครรภ์ปกติ ทารกแรกเกิดปกติ กลไกการคลอด กระบวนการคลอด การดูแลสตรีระยะก่อนคลอด คลอด และหลังคลอด บทบาทพยาบาล ผดุงครรภ์ในการดูแลสตรีตั้งครรภ์และครอบครัวในภาวะการตั้งครรภ์ปกติ ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Anatomical, physiological and psychosocial changes of normally pregnant women, normal newborn; mechanism of labour, labour process, antepartum, intrapartum and post-partum care; roles of nurse midwives for normal pregnant women care and their families within the realm of law, ethics and professional code of ethics

รพพย ๓๕๗ การพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์๓

๒(๒-๐-๔)

RANS 357 Maternal-Newborn Nursing and Midwifery III

ภาวะเสี่ยงและภาวะแทรกซ้อนของการตั้งครรภ์ ความผิดปกติเกี่ยวกับการตั้งครรภ์ การคลอด การคัดกรองภาวะเสี่ยง หลักการดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอด ประเด็นปัญหาและแนวโน้มของการพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์ บทบาทพยาบาลผดุงครรภ์ในการดูแลสตรีตั้งครรภ์ ครอบครัว ทารกในครรภ์และทารกแรกเกิด ที่มีภาวะเสี่ยงและภาวะแทรกซ้อน ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

Risks and complications during pregnancy, abnormal of pregnancy, delivery, risk screening, principles of care for pregnant women with complications during antepartum, intrapartum and postpartum periods; issues and trend in maternal-newborn nursing and midwifery, nurse-midwife's roles in caring for pregnant women, family, fetus and newborns with risks and complications within within the realm of law, ethics, and professional code of ethics

รพพย ๓๕๘ การพยาบาลผู้ใหญ่ ๑

๓(๓-๐-๖)

RANS 358 Adult Nursing I

การเปลี่ยนแปลงของพัฒนาการในวัยผู้ใหญ่ ความปวด การติดเชื้อ การเกิดแผล การผ่าตัด ความพิการ การสูญเสียหน้าที่ และผลกระทบทางจิตสังคม ความเป็ยงเบนสุขภาพทั้งในภาวะวิกฤต เฉียบพลัน และเรื้อรังที่มีผลมาจากความผิดปกติของการระบวงการควบคุมการแบ่งเซลล์ สารน้ำและเกลือแร่ และการทำหน้าที่ของฮอร์โมน นำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการตอบสนองความต้องการทางด้านร่างกาย จิตสังคมและจิตวิญญาณของผู้ป่วย เพื่อการรักษาพยาบาล สร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรคและฟื้นฟูสุขภาพ โดยคำนึงถึงสิทธิส่วนบุคคล สิทธิผู้ป่วย หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Concepts of developmental change in adulthood, pain, infection, wound, surgical intervention, handicap, disability, and psychosocial impact; health deviation in critical, acute and chronic conditions resulting from impairment of regulatory processes of cell division, fluid, electrolyte, and hormone function; use of nursing process in response to needs of adult physical, psychosocial, and spiritual health for restoration, promotion, prevention, and rehabilitation with concerning of human rights, patient's rights and professional code of ethics

รมพย ๓๕๙ การพยาบาลผู้ใหญ่ ๒

๓(๓-๐-๖)

RANS 359 Adult Nursing II

ความเป็ยเบนของภาวะสุขภาพในวัยผู้ใหญ่ ทั้งภาวะวิกฤต เฉียบพลัน เรื้อรัง ซึ่งเป็นผลมาจากความผิดปกติเกี่ยวกับการขนส่งออกซิเจน การรับรู้และการเคลื่อนไหว การย่อยและการขับถ่าย นำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการตอบสนองความต้องการทางด้านร่างกาย จิตสังคม และจิตวิญญาณของผู้ป่วย เพื่อการรักษาพยาบาล สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและฟื้นฟูสภาพ โดยคำนึงถึงสิทธิส่วนบุคคล สิทธิผู้ป่วย หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

Health deviation in adult population experiencing critical, acute, and chronic conditions resulting from impairment of oxygen transport, perception and mobility, and digestion and absorption; use of nursing process in response to needs of adult physical, psychosocial, and spiritual health for restoration, promotion, prevention, and rehabilitation concerning about human rights, patient's right, and professional code of ethics

รมพย ๓๘๑ ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

๓(๐-๑๒-๓)

RANS 381 Nursing of Child and Adolescent Practicum

ปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยรุ่นที่มีความผิดปกติในระบบต่างๆ โดยการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการแก้ปัญหาทั้งทางด้านร่างกายและจิตสังคม ฟื้นฟูสมรรถภาพ เสริมสร้างสัมพันธภาพ จัดกิจกรรมนันทนาการ ป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพ ส่งเสริมการดูแลตนเอง โดยยึดครอบครัวเป็นศูนย์กลางของการดูแล คำนึงถึงสิทธิเด็กและครอบครัว มีจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพเป็นพื้นฐานในการปฏิบัติการพยาบาล

Clinical nursing practice in children and adolescent with physical and psychosocial and/or psychosocial problems, family-centered care, self care, concepts of continuity of care, recreation activity programs concerning about moral, ethics, and professional code of ethics

รมพย ๓๘๒ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑

๓(๐-๑๒-๓)

RANS 382 Nursing of Adult and Elderly Practicum I

ฝึคนำกระบวนการพยาบาลมาใช้เป็นแนวทางในการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทั้งในภาวะวิกฤต เฉียบพลันและเรื้อรัง ที่มีการเปลี่ยนแปลงของพัฒนาการและความเป็ยเบนของภาวะสุขภาพเกี่ยวกับ ความปวด การติดเชื้อ การเกิดแผล การผ่าตัด ความพิการและการสูญเสียหน้าที่ ความผิดปกติของกระบวนการควบคุม เพื่อตอบสนองความต้องการของร่างกายและจิตสังคมและจิตวิญญาณของผู้ป่วย ในการรักษาพยาบาล สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรค และฟื้นฟูสภาพอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิส่วนบุคคล สิทธิผู้ป่วย หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing holistic care and utilizing nursing process to provide care for diverse adult and older populations with critical, acute and chronic alterations in development across the life span and health problems related to pain, infections, surgical experiences, wounds, disabilities/dysfunctions, regulatory process to meet the needs of clients in health promotion, maintenance of health and prevention of illness concerning about human and patients' rights, moral, ethics, and professional code of ethics

รพพย ๓๘๓ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒

๓(๐-๑๒-๓)

RANS 383 Nursing of Adult and Elderly Practicum II

ฝึกนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทั้งในภาวะวิกฤต เฉียบพลัน และเรื้อรัง ซึ่งเป็นผลมาจากความผิดปกติเกี่ยวกับ การขนส่งออกซิเจน การรับรู้และการเคลื่อนไหว การย่อยและการขับถ่าย เพื่อตอบสนองความต้องการของร่างกายและจิตสังคม และจิตวิญญาณของผู้ป่วยในการรักษาพยาบาล สร้างเสริมสุขภาพ ป้องกันโรคและฟื้นฟูอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสิทธิส่วนบุคคลสิทธิผู้ป่วย หลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing holistic care and utilizing the nursing process to provide care for diverse adult and older populations with critical, acute and chronic alterations in oxygen transport, sensory and perception, mobility, digestion, and elimination to meet the needs of clients in health promotion, maintenance of health and prevention of illness concerning about human and patients' rights, moral, ethics and professional code of ethics

รพพย ๓๘๖ ปฏิบัติการพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์ ๑

๓(๐-๑๒-๓)

RANS 386 Maternal-Newborn Nursing and Midwifery Practicum I

ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและครอบครัวอย่างเป็นองค์รวมแก่สตรีในระยะตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอดปกติ การส่งเสริมการเลี้ยงดูบุตรด้วยนมมารดา การสร้างสัมพันธ์ภาพระหว่างมารดาทารกและครอบครัว การให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับบทบาทการเป็นมารดาบิดา และการเลี้ยงดูบุตร การให้บริการคุมกำเนิดและการวางแผนครอบครัว ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Holistic practice in maternal-newborn and family nursing for normal pregnancy throughout delivery and postpartum; breastfeeding promotion, bonding and attachment of maternal, child and family, counseling of parent roles and childrearing, family planning and contraceptive services within the realm of law, ethics, and professional code of ethics

รพย ๔๐๔ การพยาบาลอนามัยชุมชน

๓(๒-๒-๕)

RANS 404 Community Health Nursing

แนวคิดและหลักการของการพยาบาลอนามัยชุมชน ระบบบริหารสาธารณสุข ระบบบริการสุขภาพ กลวิธีทางสาธารณสุข กระบวนการพยาบาลในงานอนามัยชุมชน การดูแลสุขภาพบุคคล ครอบครัว และชุมชน บทบาทหน้าที่ของพยาบาลอนามัยชุมชน การดูแลสุขภาพระดับปฐมภูมิ การอนามัยสิ่งแวดล้อม

Concept and principle of community health nursing; public health administration, health service system; public health strategies; community nursing process; health care for individuals, families, and communities; roles, functions of community health nurses, primary health care, environmental health

รพย ๔๔๕ การบริหารการพยาบาล

๒(๒-๐-๔)

RANS 445 Nursing Management

แนวคิด หลักการ วิธีการบริหารงานทั่วไปและการบริหารการพยาบาล การจัดการในหอผู้ป่วย และบทบาทของพยาบาลในฐานะผู้บริหารการพยาบาลระดับต้น

Concepts of leadership, principles and strategies of management in nursing service system with an emphasis on unit organization, staffing, assignment, controlling, supervision, documentation and evaluation

รพย ๔๔๙ การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต ๒

๒(๒-๐-๔)

RANS 449 Psychiatric and Mental Health Nursing II

การใช้กระบวนการพยาบาล ในการให้การพยาบาลผู้มีปัญหาทางจิตเวชและสุขภาพจิตประเภทต่างๆ ในทุกเพศวัยทั้งด้านกาย-จิต-สังคม วิธีการรักษาทางจิตเวช และบทบาทของพยาบาลในการดูแลผู้ป่วย ภาวะวิกฤตทางอารมณ์และจิตเวชฉุกเฉิน การพยาบาลจิตเวชชุมชน การสร้างเสริม ป้องกัน และการฟื้นฟูสภาพทางจิต และสุขภาพจิตแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชนโดยคำนึงถึงความต่างทางวัฒนธรรม

Apply nursing process to provide nursing care for individuals having psychiatric and mental health problems in all age and gender with bio-psycho-social concern; psychiatric treatment and the roles of nurse in taking care of patients in emotional crisis and psychiatric emergency, community psychiatric nursing, promotion, prevention, and rehabilitation of mental status and mental health for an individual, family, and community by getting concerned about cultural differences

รพพย ๔๕๓ ปัญหาและแนวโน้มของวิชาชีพการพยาบาล

๒(๒-๐-๔)

RANS 453 Issues and Trends in Nursing Profession

องค์ประกอบของสังคมที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล ทั้งในด้านการศึกษา และการปฏิบัติพยาบาล ตั้งแต่อดีต ปัจจุบันและอนาคต ประเด็นปัญหาที่สำคัญทางการพยาบาล เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาวิชาชีพการพยาบาล

Social elements influencing the development of the nursing profession including nursing education and nursing practice in the past, present, and the future; important issues in nursing, to be guidelines in developing the nursing profession

รพพย๔๘๔ ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน

๓(๐-๑๒-๓)

RANS 484 Community Health Nursing Practicum

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน การประยุกต์กระบวนการพยาบาลในงานอนามัยชุมชน ศาสตร์ทางการพยาบาล และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาขั้นต้น และการฟื้นฟูสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน การใช้แหล่งประโยชน์ ประสานงานร่วมกับบุคลากรทางด้านสาธารณสุข และบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practice in community health nursing, application of community nursing process, nursing sciences and related sciences; health promotion, disease prevention, primary medical care and rehabilitation for individuals, families, and communities; using community resources, coordinating with public health personnel and other agency within the realm of law, ethics and professional code of ethics

รพพย ๔๘๕ ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล

๒(๐-๘-๒)

RANS 485 Nursing Management Practicum

ฝึกปฏิบัติการพยาบาล ใช้กระบวนการพยาบาลในการดูแลผู้ใช้บริการที่มีภาวะเสี่ยง และภาวะแทรกซ้อน โดยอาศัยทักษะทางการบริหารการพยาบาล การทำงานเป็นทีม การนำทีมการพยาบาล การประสานงานและการมอบหมายงาน การแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ การสื่อสารทางบวก การนิเทศงาน การประเมินผลงาน การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

Clinical practice and utilizing the nursing process to provide care for diverse population of adults and older adults with acute and chronic conditions by using role of nurse leaders including team work, nursing team leader, cooperation and assignment, systematic problems solving, positive communication, supervision, evaluation, information technology

รพพย ๔๘๘ ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต

๒(๐-๘-๒)

RANS 488 Psychiatric and Mental Health Nursing Practicum

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในบุคคลที่มีปัญหาทางจิตเวชและสุขภาพจิต สร้างสัมพันธภาพและการสื่อสารเพื่อการบำบัด จัดกิจกรรมเพื่อการบำบัด นำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการวินิจฉัย และวางแผนการพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช ให้ความรู้ทางสุขภาพจิต โดยตระหนักถึงบทบาทของพยาบาลจิตเวชในการสร้างเสริมป้องกัน บำบัด และการฟื้นฟูปัญหาทางจิตเวช และสุขภาพจิตแก่บุคคล ครอบครัว และชุมชน

Practicing nursing care for persons with mental health and psychiatric problems, establishing therapeutic relationships and communications with the patients, providing therapeutic group activities, applying nursing process to establish nursing diagnosis and plan nursing interventions for psychiatric patients, providing knowledge on mental health and mental illness, conducting psychiatric nurse' roles in promoting mental health, preventing mental illness, and promoting psychiatric rehabilitation in individuals, families, and communities

รพพย ๔๘๙ ปฏิบัติการรักษาระดับขั้นต้นสำหรับพยาบาล

๒(๐-๘-๒)

RANS 489 Primary Medical for Nurses Practicum

ปฏิบัติการรักษาระดับขั้นต้น การส่งต่อ การบูรณาการศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การแปลผลทางห้องปฏิบัติการ และการวินิจฉัยแยกโรค ทั้งในภาวะปกติ ภาวะฉุกเฉินและสาธารณสุข การให้คำแนะนำตามปัญหาสุขภาพแก่บุคคลและครอบครัว ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practice in primary medical care, referrals, integration of related sciences in history taking, physical examination, laboratory interpretation, differential diagnosis both in normal and emergency situations including disaster; health education related to health problems for individuals and families within the realm of law, ethics and professional code of ethics

รพพย ๔๙๐ ปฏิบัติการพยาบาลมารดา-ทารกและการผดุงครรภ์ ๒

๓(๐-๑๒-๓)

RANS 490 Maternal-Newborn Nursing and Midwifery Practicum II

ปฏิบัติการพยาบาลอย่างเป็นองค์รวมแก่สตรีที่มีภาวะเสี่ยง และภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ คลอด และหลังคลอด การทำคลอดปกติ การดูแลผู้คลอดที่ทำสูติศาสตร์หัตถการ การช่วยฟื้นคืนชีพทารกแรกเกิด การพยาบาลสตรีและครอบครัวที่มีภาวะสูญเสียบุตรภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Holistic nursing practice in women with risks and complication during antepartum, intrapartum, and postpartum period; conduct normal delivery, care for women with operative obstetrics, newborn resuscitation, care for women and family with perinatal loss within the realm of law, ethics and professional code of ethics

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

พลสศ ๑๐๑ การแปลงเปลี่ยนความขัดแย้งโดยสันติวิธี

๓(๓-๐-๖)

PBPS 101 Conflict Transformation by Peaceful Means

ทฤษฎีสันติภาพ ความรุนแรงและความขัดแย้ง ความรุนแรงประเภทต่างๆ กรณีศึกษาความรุนแรงในชีวิตประจำวัน การวิเคราะห์ความขัดแย้งและการแปลงเปลี่ยนความขัดแย้งโดยสันติวิธี เครื่องมือสันติวิธี การสานเสวนาที่เน้นการฟังอย่างลึกซึ้ง การสื่อสารอย่างสันติ และการใช้สันติวิธีในชีวิตประจำวัน

Peace theory, violence and conflict; types of violence, case studies of daily violence; conflict analysis and conflict transformation by peaceful means; nonviolent tools; dialogue with deep listening; nonviolent communication; implementation of nonviolence in daily life

วทศท ๑๐๑ แอโรบิกเพื่อสุขภาพ

๑(๐-๒-๑)

SPGE 101 Aerobics for Health

ความสำคัญของการออกกำลังกายแบบแอโรบิก ประโยชน์ หลักการพื้นฐานของการฝึกเต้นแอโรบิก ทักษะการเคลื่อนไหวในการเต้นแอโรบิก ความปลอดภัย และกิจกรรมอื่นๆ แอโรบิกในน้ำ ศิลปะการต่อสู้ประกอบเพลง

Aerobics exercise significance, benefits and basic principles of aerobic dance training, skills of aerobic dance movements, safety, aerobic activities such as hydroaerobics, aerobic boxing with music

วทศท ๑๐๒ โยคะเพื่อสุขภาพ

๑(๐-๒-๑)

SPGE 102 Yoga for Health

ประวัติ ความหมาย สถานที่และอุปกรณ์ และประโยชน์ ของการฝึกโยคะ การเตรียมพร้อมของร่างกาย การยืดเหยียดข้อต่อและกล้ามเนื้อ เทคนิคการเกร็งและคลายกล้ามเนื้อ การฝึกท่าอาสนะต่างๆ การควบคุมลมหายใจ ปรานายามะ การผ่อนคลายอย่างลึกซึ้งและความปลอดภัยในการฝึก

History, meaning, training locations and equipment, benefits of Yoga, body preparation, joint and muscle stretching, techniques of muscle contraction and relaxation, practice of Asana (body position/posture), breathing control, pranayama, deep relaxation and Yoga training safety

วทศท ๑๐๙ ว่ายน้ำ

๑(๐-๒-๑)

SPGE 109 Swimming

ประโยชน์ ความปลอดภัย มารยาท การแต่งกาย ทักษะเบื้องต้นในการว่ายน้ำ การลอยตัว การหายใจในน้ำ การใช้แขน ขา ทักษะการว่ายน้ำท่าฟรีสไตล์ ท่ากรรเชียง และท่ากบ

Benefits, safety, rules and regulations, uniforms basic skill for swimming, floating, breathing in water, leg and arm movements; styles of swimming skills, freestyle, back stroke and breast stroke

วทศท ๑๑๒ ลีลาศ

๑(๐-๒-๑)

SPGE 112 Social Dance

ประโยชน์ กติกา มารยาท การแต่งกาย ความปลอดภัย และทักษะเบื้องต้นในการเต้นลีลาศ จังหวะวอลซ์ คิวบัน-รัมบ้า ซ่า ซ่า ซ่า

Cultural significance, benefits, rules and regulations, safety and uniforms, basic skill of waltz, cuban-rumba and cha cha -cha

รพพย ๔๘๖ การพยาบาลในสาขาที่เลือกสรร

๒(๑-๔-๓)

RANS 486 Nursing in Selected Area

เรียนทฤษฎีและฝึกให้การพยาบาลในสาขาที่นักศึกษาสนใจเพื่อเสริมทักษะในวิชาชีพการพยาบาล การดูแลผู้ป่วยอย่างเป็นองค์รวมและต่อเนื่องโดยบูรณาการความรู้ทางการพยาบาลและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง ภายใต้ขอบเขตของกฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

Studying theory and practice in students' area of interest to effectively enhance professional skills, holistic and continuous care by integrating nursing knowledge and related science in the realm of law, ethics and codes of ethics

ศศกอ ๒๖๓ การอ่านและการเขียนเพื่อการสื่อสาร

๒(๑-๒-๓)

LEAN 263 Reading and Writing for Communication

การอ่านและการเขียนในสถานการณ์ต่างๆ การอภิปราย วิจารณ์ การตีความและวิเคราะห์ข้อความจากการสนทนา การบรรยายและการอ่านข้อความทางวิชาการ ข่าวสาร รายงานข้อมูลจากแหล่งต่างๆ

Reading various types of texts, announcement, advertisement, news, reports, letters, and articles; and writing communicatively, logically, and accurately focusing on main idea, details in paragraph and essay forms

ศศกอ ๒๖๔ ตำนานเทพในภาษา วรรณคดี และภาพยนตร์ ๒(๒-๐-๔)

LEAN 264 Classical Mythology in Language, Literature, and Films

สำนวนภาษาอังกฤษ วรรณคดีคลาสสิกและร่วมสมัยและภาพยนตร์ตะวันตกที่เกี่ยวข้องโดยตรง และที่ได้รับอิทธิพลจากเรื่องราวเกี่ยวกับเทพกรณัมกรีกและโรมัน อาทิ ด้านโครงเรื่อง แก่นเรื่อง และตัวละคร โดยเน้นมหากาพย์ไตรภาค The Iliad, The Odyssey และ The Aeneid

English language expressions, western classic and contemporary literature and films, either directly related to or influenced by the stories of classical Greek and Roman mythology such as plots, themes, and characters, focusing on three epics: The Iliad, The Odyssey และ The Aeneid

ศศกอ ๓๓๘ การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ ๒(๑-๒-๓)

LEAN 338 Effective Presentation in English

การนำเสนอผลงานในสาขาวิชาต่างๆ โดยใช้ภาษาอังกฤษได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้ข้อมูล ชัดเจน น่าสนใจ และมีประสิทธิภาพ เน้นภาษาที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน การบรรยายข้อมูลทางสถิติ กลยุทธ์ในการนำเสนอ และทักษะการวิจัยซึ่งช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต

Presentation skills in the students' field of study using appropriate and accurate English to deliver the message clearly, interestingly and effectively emphasizing language use, statistics description, presentation strategies and research skills that enhance life-long learning

ศศกอ ๓๔๑ การสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษตามสถานการณ์ ๒(๑-๒-๓)

LEAN 341 Situation-based Communicative English

ทักษะการพูดภาษาอังกฤษที่จำเป็นต้องใช้ในสถานการณ์ต่างๆ ทั้งในชีวิตประจำวันและในสาขาวิชาต่างๆของนักศึกษารวมทั้งการสื่อสารด้วยการเขียนจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

English speaking skills relevant to different daily situations and situations related to students' fields of study, also including communication through e-mail in English