



ชื่อรายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

๓๐ หน่วยกิต

(๑) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

๙ หน่วยกิต

พรสม ๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนาคน	๓ (๓-๐-๖)
NCSH 101	General Education for Human Development	
พรสม ๑๐๒	ทักษะชีวิต	๒ (๒-๐-๔)
NCSH 102	Life Skill	
พรสม ๑๐๓	ความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	๒ (๒-๐-๔)
NCSH 103	Thai and Global Citizenship	
พรสม ๑๐๔	การสื่อสารทางสุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCSH 104	Health Communication	

(๒) กลุ่มวิชาภาษา

๑๓ หน่วยกิต

พรภษ ๑๐๕	ภาษาไทยและการสื่อสาร	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 105	Thai Language and Communication	
พรภษ ๑๐๖	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 106	English for Learning	
พรภษ ๑๐๗	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 107	English for Work	
พรภษ ๒๐๘	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 208	English for Health Science	
พรภษ ๓๐๙	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	๓ (๒-๒-๕)
NCLG 309	English for Presentation	
พรภษ ๓๑๐	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะตามกรอบ CEFR	๒ (๒-๐-๔)
NCLG 310	English for CEFR	

(๓) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

๘ หน่วยกิต

พรวค ๑๑๑	เทคโนโลยีดิจิทัล	๒ (๑-๒-๓)
NCSM 111	Digital Technology	
พรวค ๑๑๒	นวัตกรรมทางสุขภาพ	๓ (๒-๒-๕)
NCSM 112	Health Innovation	
พรวค ๓๑๓	การวิจัยขั้นแนะนำ	๓ (๓-๐-๖)
NCSM 313	Introduction to Research	



ข. หมวดวิชาเฉพาะ

๘๕ หน่วยกิต

(๑) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

๑๕ หน่วยกิต

พรพช ๑๑๔	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	๔ (๓-๒-๗)
NCPF 114	Anatomy and Physiology	
พรพช ๑๑๕	ชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 115	Biochemistry	
พรพช ๑๑๖	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 116	Microbiology and Parasitology	
พรพช ๑๑๗	พยาธิสรีรวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 117	Pathophysiology	
พรพช ๒๑๘	เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
NCPF 218	Pharmacology for Nurse	
พรพช ๒๑๙	กฎหมายและจริยศาสตร์ทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 219	Law and Nursing Ethics	

(๒) กลุ่มวิชาชีพ

๗๐ หน่วยกิต

(๒.๑) ภาคนกษฏ์

๓๔ หน่วยกิต

พรพย ๑๒๐	วิชาชีพการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
NCNS 120	Nursing Professional	
พรพย ๑๒๑	บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล	๒ (๑-๒-๓)
NCNS 121	Introduction to Nursing Practice	
พรพย ๒๒๒	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 222	Adult and Geriatric Nursing I	
พรพย ๒๒๓	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒	๒ (๑-๒-๓)
NCNS 223	Adult and Geriatric Nursing II	
พรพย ๒๒๔	การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 224	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery I	
พรพย ๒๒๕	การพยาบาลเวชศาสตร์ทางทะเล	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 225	Maritime Medicine Nursing	
พรพย ๒๒๖	การพยาบาลผู้สูงอายุ	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 226	Geriatric Nursing	
พรพย ๓๒๗	การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 327	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery II	
พรพย ๓๒๘	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 328	Child and Adolescent Nursing	



พรพย ๓๒๙	การรักษายาบาลขั้นต้น	๒ (๒-๐-๔)
NCNS 329	Primary Medical Care	
พรพย ๓๓๐	การพยาบาลจิตเวชศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 330	Psychiatric Nursing	
พรพย ๔๓๑	การจัดการทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
NCNS 431	Nursing Management	
พรพย ๔๓๒	การพยาบาลอนามัยชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 432	Community Health Nursing	
(๒.๒) ภาคปฏิบัติ		๓๖ หน่วยกิต
พรพย ๑๓๓	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยเรื้อรัง ในภาวะพึ่งพิง	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 133	Basic Nursing Practicum for Caring of the Chronic Patients in Dependent Phase	
พรพย ๒๓๔	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยในระยะ เฉียบพลันและวิกฤต	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 234	Basic Nursing Practicum for Caring of the Patients in the Acute and Critical Phase	
พรพย ๒๓๕	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 235	Adult and Geriatric Nursing Practicum I	
พรพย ๓๓๖	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 336	Adult and Geriatric Nursing Practicum II	
พรพย ๓๓๗	ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 337	Geriatric Nursing Practicum	
พรพย ๓๓๘	ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑	๔ (๐-๑๒-๔)
NCNS 338	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery Practicum I	
พรพย ๓๓๙	ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 339	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery Practicum II	
พรพย ๓๔๐	ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 340	Child and Adolescent Nursing Practicum	
พรพย ๔๔๑	ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 441	Psychiatric Nursing Practicum	
พรพย ๔๔๒	ปฏิบัติการรักษายาบาลขั้นต้น	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 442	Primary Medical Care Practicum	
พรพย ๔๔๓	ปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 443	Nursing Quality Development Practicum	



พรพย ๔๔๔	ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 444	Community Health Nursing Practicum	
พรพย ๔๔๕	ปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาล	๔ (๐-๑๒-๔)
NCNS 445	Nursing Management Practicum	

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

๖ หน่วยกิต

พรส ๑๔๖	แอโรบิกเพื่อสุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCSL 146	Aerobic for Health	
พรส ๑๔๗	โยคะเพื่อสุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCSL 147	Yoga for Health	
พรส ๑๔๘	เทคนิคการถ่ายภาพและวีดิทัศน์	๒ (๑-๒-๓)
NCSL 148	Photography and Video Techniques	
พรส ๑๔๙	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	๒ (๒-๐-๔)
NCSL 149	Chinese Language and Culture	
พรส ๒๕๐	นวดแผนไทย	๒ (๑-๒-๓)
NCSL 250	Thai Massage	
พรส ๒๕๑	อาหารเพื่อสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
NCSL 251	Food for Health	
พรส ๒๕๒	ธุรกิจเพื่อสุขภาพ	๒ (๒-๐-๔)
NCSL 252	Business for Health	
พรส ๒๕๓	บุหรืกับสุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCSL 253	Tobacco and Health	

ง. หมวดวิชาทหาร

๔ หน่วยกิต

พรทท ๑๕๔	การออกกำลังกายแบบราชนาวี	AUD (๐-๓-๐)
NCMI 154	Navy Exercise	
พรทท ๑๕๕	วิทยาการทหาร	๒ (๒-๐-๔)
NCMI 155	Military Science	
พรทท ๒๕๖	ปฏิบัติการทหาร ๑	AUD (๐-๓-๐)
NCMI 256	Military Training I	
พรทท ๒๕๗	ปฏิบัติการทหาร ๒	AUD (๐-๓-๐)
NCMI 257	Military Training II	
พรทท ๓๕๘	วิทยาการทางการแพทย์ทหาร	๒ (๑-๒-๓)
NCMI 358	Military Medical Science	



แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

พรสม ๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์	๓ (๓-๐-๖)
NCSH 101	General Education for Human Development	
พรสม ๑๐๒	ทักษะชีวิต	๒ (๒-๐-๔)
NCSH 102	Life Skill	
พรภษ ๑๐๕	ภาษาไทยและการสื่อสาร	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 105	Thai Language and Communication	
พรภษ ๑๐๖	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 106	English for Learning	
พรวค ๑๑๑	เทคโนโลยีดิจิทัล	๒ (๑-๒-๓)
NCSM 111	Digital Technology	
พรพข ๑๑๔	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	๔ (๓-๒-๗)
NCPF 114	Anatomy and Physiology	
พรพย ๑๒๐	วิชาชีพการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
NCNS 120	Nursing Professional	
พรทท ๑๕๔	การออกกำลังกายแบบบราชนาวี	AUD (๐-๓-๐)
NCMI 154	Navy Exercise	
พรทท ๑๕๕	วิทยาการทหาร	๒ (๒-๐-๔)
NCMI 155	Military Science	
.....	วิชาเลือกเสรี ๑ รายวิชา	๒ (X-X-X)
รวม		๒๑ หน่วยกิต (๑๕-๑๑-๓๔)*

หมายเหตุ : * รวมหน่วยกิตวิชาเลือกเสรี แต่ยังไม่รวมจำนวนชั่วโมงทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า ของวิชาเลือกเสรี



ชั้นปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

พรสม ๑๐๓	ความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	๒ (๒-๐-๔)
NCSH 103	Thai and Global Citizenship	
พรสม ๑๐๔	การสื่อสารทางสุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCSH 104	Health Communication	
พรภษ ๑๐๗	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 107	English for Work	
พรพค ๑๑๒	นวัตกรรมทางสุขภาพ	๓ (๒-๒-๕)
NCSM 112	Health Innovation	
พรพข ๑๑๕	ชีวเคมี	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 115	Biochemistry	
พรพข ๑๑๖	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 116	Microbiology and Parasitology	
พรพข ๑๑๗	พยาธิสรีรวิทยา	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 117	Pathophysiology	
พรพย ๑๒๑	บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล	๒ (๑-๒-๓)
NCNS 121	Introduction to Nursing Practice	
พรพย ๑๓๓	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วย เรื้อรังในภาวะพึ่งพิง	๓ (๐-๔-๓)
NCNS 133	Basic Nursing Practicum for Caring of the Chronic Patients in Dependent Phase	
รวม		๒๐ หน่วยกิต (๑๓-๑๗-๓๓)



ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

พรภษ ๒๐๘	ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๒ (๑-๒-๓)
NCLG 208	English for Health Science	
พรพช ๒๑๘	เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล	๓ (๓-๐-๖)
NCPF 218	Pharmacology for Nurse	
พรพย ๒๒๒	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 222	Adult and Geriatric Nursing I	
พรพย ๒๒๕	การพยาบาลเวชศาสตร์ทางทะเล	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 225	Maritime Medicine Nursing	
พรพย ๒๓๔	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยในระยะเฉียบพลันและวิกฤต	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 234	Basic Nursing Practicum for Caring of the Patients in the Acute and Critical Phase	
พรทท ๒๕๖	ปฏิบัติการทหาร ๑	AUD (๐-๓-๐)
NCMI 256	Military Training I	
.....	วิชาเลือกเสรี ๑ รายวิชา	๒ (X-X-X)
รวม		๑๖ หน่วยกิต (๘-๑๘-๒๒)*

หมายเหตุ : * รวมหน่วยกิตวิชาเลือกเสรี แต่ยังไม่รวมจำนวนชั่วโมงทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า ของวิชาเลือกเสรี



ชั้นปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

พรพช ๒๑๙	กฎหมายและจริยศาสตร์ทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
NCPF 219	Law and Nursing Ethics	
พรพย ๒๒๓	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒	๒ (๑-๒-๓)
NCNS 223	Adult and Geriatric Nursing II	
พรพย ๒๒๔	การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 224	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery I	
พรพย ๒๒๖	การพยาบาลผู้สูงอายุ	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 226	Geriatric Nursing	
พรพย ๒๓๕	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 235	Adult and Geriatric Nursing Practicum I	
พรทท ๒๕๗	ปฏิบัติการทหาร ๒	AUD (๐-๓-๐)
NCMI 257	Military Training II	
.....	วิชาเลือกเสรี ๑ รายวิชา	๒ (X-X-X)
รวม		๑๔ หน่วยกิต (๘-๑๓-๒๐)*

หมายเหตุ : * รวมหน่วยกิตวิชาเลือกเสรี แต่ยังไม่รวมจำนวนชั่วโมงทฤษฎี-ปฏิบัติ-ค้นคว้า ของวิชาเลือกเสรี



ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

พรพย ๓๒๗	การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 327	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery II	
พรพย ๓๒๘	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	๓ (๒-๒-๕)
NCNS 328	Child and Adolescent Nursing	
พรพย ๓๓๖	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 336	Adult and Geriatric Nursing Practicum II	
พรพย ๓๓๗	ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 337	Geriatric Nursing Practicum	
พรพย ๓๓๘	ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑	๔ (๐-๑๒-๔)
NCNS 338	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery Practicum I	
รวม		๑๔ หน่วยกิต (๕-๒๖-๑๙)

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

พรภษ ๓๐๙	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	๓ (๒-๒-๕)
NCLG 309	English for Presentation	
พรพค ๓๑๓	การวิจัยขั้นแนะนำ	๓ (๓-๐-๖)
NCSM 313	Introduction to Research	
พรพย ๓๒๙	การรักษพยาบาลขั้นต้น	๒ (๒-๐-๔)
NCNS 329	Primary Medical Care	
พรพย ๓๓๐	การพยาบาลจิตเวชศาสตร์	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 330	Mental Health and Psychiatric Nursing	
พรพย ๓๓๙	ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 339	Maternal-Newborn Nursing and Midwifery Practicum II	
พรพย ๓๔๐	ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 340	Child and Adolescent Nursing Practicum	
รวม		๑๖ หน่วยกิต (๑๐-๑๗-๒๖)

ชั้นปีที่ ๓ ภาคการศึกษาฤดูร้อน

พรภษ ๓๑๐	ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะตามกรอบ CEFR	๒ (๒-๐-๔)
NCLG 310	English for CEFR	
พรพท ๓๕๘	วิทยาการทางการแพทย์ทหาร	๒ (๑-๒-๓)
NCMI 358	Military Medical Science	
รวม		๔ หน่วยกิต (๓-๒-๗)



ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

พรพย ๔๓๑	การจัดการทางการพยาบาล	๒ (๒-๐-๔)
NCNS 431	Nursing Management	
พรพย ๔๓๒	การพยาบาลอนามัยชุมชน	๓ (๓-๐-๖)
NCNS 431	Community Health Nursing	
พรพย ๔๔๑	ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชศาสตร์	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 441	Psychiatric Nursing Practicum	
พรพย ๔๔๒	ปฏิบัติการรักษาพยาบาลขั้นต้น	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 442	Primary Medical Care Practicum	
พรพย ๔๔๓	ปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล	๒ (๐-๖-๒)
NCNS 443	Nursing Quality Development Practicum	
รวม		๑๓ หน่วยกิต (๕-๒๔-๑๘)

ชั้นปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

พรพย ๔๔๔	ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน	๓ (๐-๙-๓)
NCNS 444	Community Health Nursing Practicum	
พรพย ๔๔๕	ปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาล	๔ (๐-๑๒-๔)
NCNS 445	Nursing Management Practicum	
รวม		๗ หน่วยกิต (๐-๒๑-๗)



คำอธิบายรายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(๑) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

พรสม ๑๐๑

การศึกษาทั่วไปเพื่อพัฒนามนุษย์

๓ (๓-๐-๖)

NCSH 101

General Education for Human Development

วิชาบังคับก่อน -

การเป็นบัณฑิตที่เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ประเด็นสำคัญที่มีผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมในบริบทของตนเอง บูรณาการความรู้ศาสตร์ต่าง ๆ อย่างเป็นองค์รวมเพื่อหาเหตุปัจจัยของประเด็นสำคัญ พูดและเขียนเพื่อสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายได้ตามวัตถุประสงค์ รับผิดชอบ เคารพความคิดเห็นที่หลากหลายและมุมมองที่แตกต่าง เป็นผู้นำหรือสมาชิกของกลุ่มและทำงานร่วมกันเป็นทีมในการเสนอวิธีแก้ปัญหาหรือแนวทางการจัดการประเด็นสำคัญอย่างเป็นระบบตามหลักการวิจัยเบื้องต้น ประเมินผลกระทบของประเด็นสำคัญทั้งเชิงบวกและลบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมโดยใช้สถิติและปัญญาเพื่อให้อยู่กับสังคมและธรรมชาติได้อย่างมีความสุข

Well-rounded graduates; key issues affecting society and the environment with respect to one's particular context; holistically integrated knowledge to identify the key factors; speaking and writing to target audiences with respect to objectives; being accountable, respecting different opinions, a leader or a member of a team and work as a team to come up with a systematic basic research-based solution or guidelines to manage the key issues; mindful and intellectual assessment of both positive and negative impacts of the key issues in order to happily live with society and nature

พรสม ๑๐๒

ทักษะชีวิต

๒ (๒-๐-๔)

NCSH 102

Life Skill

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับทักษะชีวิต ทักษะชีวิตกับการดำรงตนในสังคม องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อชีวิต สุขภาพจิตและการปรับตัว บุคลิกภาพ มารยาททางสังคม ทักษะในการดำเนินชีวิต หลักการจัดการการเงินส่วนบุคคล คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับการดำเนินชีวิต

Fundamental concepts of life skills, life skills and self conduct in society; factors influencing life; mental health and self-adjustment; personality, etiquette; skills for living; principles of personal financial management; morality and ethics



พรสม ๑๐๓

ความเป็นพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

๒ (๒-๐-๔)

NCSH 103

Thai and Global Citizenship

วิชาบังคับก่อน -

คุณลักษณะพลเมืองไทยและพลเมืองโลกที่ดี ประวัติศาสตร์ชาติไทย มรดกภูมิปัญญาทางวัฒนธรรม พลเมืองกับการมีส่วนร่วมทางการเมือง การจัดการความขัดแย้งโดยแนวทางสันติวิธี การต่อต้านการทุจริต คอร์รัปชัน เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนาสังคมไทย การพัฒนาจิตสาธารณะ

Preferable characteristics of a Thai and a World citizen; Thailand history; intangible cultural heritage; political participation; conflict management by the peaceful means; anti-corruption; Sufficiency Economy and Thai social development; the development of public mind

พรสม ๑๐๔

การสื่อสารทางสุขภาพ

๒ (๑-๒-๓)

NCSH 104

Health Communication

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดเกี่ยวกับการสื่อสารทางสุขภาพ ทักษะสำคัญในการสื่อสารทางสุขภาพ การประยุกต์ใช้สื่อในการสื่อสารทางสุขภาพ การสื่อสารเพื่อการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ การสื่อสารเพื่อขับเคลื่อนสังคมและชุมชนสู่การสร้างเสริมสุขภาพ ความรอบรู้ทางสุขภาพ การฝึกปฏิบัติการสื่อสารทางสุขภาพ

Health communication concepts; important skills in health communication, media application in health communication, communication to change the health behavior, communication for driving the society and community to well-being; health literacy; practice of health communication

(๒) กลุ่มวิชาภาษา

พรภษ ๑๐๕

ภาษาไทยและการสื่อสาร

๒ (๑-๒-๓)

NCLG 105

Thai Language and Communication

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดการใช้ภาษาไทยร่วมสมัย โครงสร้างไวยากรณ์ไทยและกระบวนการใช้ภาษาไทยในการสื่อสาร การพัฒนาทักษะการรับสารด้วยการฟังและการอ่าน ความสามารถในการจับใจความ สรุปความ ตีความ วิเคราะห์ วิจารณ์ และการประเมินค่าสาร การพัฒนาทักษะการเขียนและการพูดให้มีประสิทธิภาพ

Concepts of contemporary Thai language, Thai grammatical structure and Thai communication process; receptive skills listening and reading development, ability to find the main idea, to summarize the ideas, to interpret the meaning, to analyse, to criticize and to evaluate the information; efficiency writing and speaking skill development



พรภษ ๑๐๖

ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้

๒ (๑-๒-๓)

NCLG 106

English for Learning

วิชาบังคับก่อน -

ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน ภาษาอังกฤษ เพื่อทักษะการเรียนรู้สำหรับนักศึกษาเข้าใหม่ การทักทายและแนะนำตัว มารยาทในห้องเรียน การร้องขอ ขอโทษและการช่วยเหลือ การใช้พจนานุกรมภาษาอังกฤษ กิจกรรมในห้องเรียนและการสนทนา การฟังเพื่อรับข้อมูล การอ่านเพื่อจับใจความ การตอบคำถามหรือแสดงความคิดเห็น การเขียนข้อความสรุปเรื่องราวสั้นๆ การซักถามและบอกเส้นทาง การให้ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลและสถานที่

English listening, speaking, reading and writing skills for learning for new students; greetings and introduction; classroom etiquette; making a request; offering apologies and help; dictionary usage; communication activities in classroom; listening for information; reading for main idea; answering questions or expressing opinions; writing a summary; formulating questions and giving directions; giving information about people and places

พรภษ ๑๐๗

ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน

๒ (๑-๒-๓)

NCLG 107

English for Work

วิชาบังคับก่อน -

ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษทั่วไปในบริบทการทำงาน ข้อมูลประชาสัมพันธ์ การสมัครงาน การเขียนจดหมายสมัครงาน การเขียนประวัติย่อและการกรอกข้อมูล การสัมภาษณ์งาน การประชาสัมพันธ์ในที่ทำงาน การถามตอบทางโทรศัพท์หรืออีเมล จดหมายเชิญและการตอบรับอย่างเป็นทางการ การต้อนรับผู้มาเยือน การแนะนำบุคลากรในที่ทำงานหรือผลิตภัณฑ์ จดหมายขอบคุณ แสดงความยินดีและแสดงความเสียใจ

English listening, speaking, reading, and writing skills in working context; advertising a job application; writing a letter of job application, writing a CV and filling in the form; job interview; publicizing information within the office; asking questions and giving responses on the phone or through the e-mail; invitation letter and formal invitation acceptance; welcoming guests; introduction of staff or a product; thank you letter, congratulations letter, and condolence letter



พรภษ ๒๐๘

ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

๒ (๑-๒-๓)

NCLG 208

English for Health Science

วิชาบังคับก่อน -

ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเกี่ยวกับสุขภาพสำหรับบุคลากรด้านสุขภาพ
การใช้ภาษาอังกฤษในสถานการณ์ต่างๆ ด้านสุขภาพ คำศัพท์เกี่ยวกับโรคและการเจ็บป่วย

English listening, speaking, reading, and writing skills related to health for health care workers; english using in various health situation; vocabulary about diseases and illnesses

พรภษ ๓๐๙

ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ

๓ (๒-๒-๕)

NCLG 309

English for Presentation

วิชาบังคับก่อน -

ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้นในบริบทวิชาการ การประชุมระดับนานาชาติ การแนะนำตัวและการสนทนาในการประชุมวิชาการ การลงทะเบียน การเตรียมบทบรรยายและสื่อในการประชุม การนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ การฟังบรรยายวิชาการ การตั้งคำถามและให้ข้อเสนอแนะ การเขียนบทความเชิงวิชาการย่อหน้าสั้นๆ

English listening, speaking, reading, and writing skills in academic context; participating in international conferences; giving self-introduction and making conversation in international conferences; conference registration; preparing the script and presentation tools; delivering presentations in English; listening to academic presentations; making questions and giving suggestions; writing a short academic paragraph

พรภษ ๓๑๐

ภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะตามกรอบ CEFR

๒ (๒-๐-๔)

NCLG 310

English for CEFR

วิชาบังคับก่อน -

ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อเตรียมความพร้อมในการทดสอบวัดระดับทักษะตามกรอบ CEFR การสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษด้วยแบบทดสอบ TOEIC การฟังเพื่อจับใจความและการพูดโต้ตอบ การอ่านเพื่อจับใจความในประโยคจากง่ายไปยาก แนวคำศัพท์ที่พบบ่อย เทคนิคและการฝึกทำแบบทดสอบ

English listening, speaking, reading, and writing skills for CEFR test preparation; practice tests related to TOEIC; listening for main idea and responding to questions; reading for main idea of sentences ranging from easy to difficult ones; high frequency vocabulary; techniques to tackle the tests



(๓) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

พวค ๑๑๑

เทคโนโลยีดิจิทัล

๒ (๑-๒-๓)

NCSM 111

Digital Technology

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล คอมพิวเตอร์ เครือข่าย และข้อมูลดิจิทัล การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้และการทำงาน จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีดิจิทัล ความฉลาดทางดิจิทัล ซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันเพื่อนำมาใช้สนับสนุนการเรียนรู้และการทำงาน การสืบค้นและอ้างอิงข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การสร้างสื่อดิจิทัลเบื้องต้น

Digital technology concepts, computers, network, and digital data; making use of digital technology for learning and working purposes; ethics and law relating to digital technology; digital literacy; software or applications for learning and working; searching for information and citing; data presentation; basic digital media creation

พวค ๑๑๒

นวัตกรรมทางสุขภาพ

๓ (๒-๒-๕)

NCSM 112

Health Innovation

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดของเทคโนโลยีและนวัตกรรมสุขภาพ การคิดเชิงนวัตกรรม กระบวนการคิดเชิงออกแบบ จริยธรรมของนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา การฝึกอบรมนวัตกรรมและผลิตภัณฑ์ทางด้านสุขภาพ

Concepts of health technology and innovation; innovative thinking, design thinking process; ethics of innovators and intellectual property; practice of innovation and health products design

พวค ๓๑๓

การวิจัยขั้นแนะนำ

๓ (๓-๐-๖)

NCSM 313

Introduction to Research

วิชาบังคับก่อน -

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม ตัวแปรและการวัดตัวแปร การกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย การเขียนความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา การกำหนดวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย การออกแบบการวิจัย การกำหนดประชากรและกลุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูลและเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลการวิจัย การสรุปและอภิปรายผลการวิจัย

Fundamental knowledge of research; research question development, literature review, research variables and measurement, conceptual framework development, statement of background and significance of the research, identification of research objectives and hypothesis, research design, population and sample, data collection and research tools, data analysis, research result presentation, summary and discussion



ข. หมวดวิชาเฉพาะ

(๑) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

พรพช ๑๑๔

NCPF 114

วิชาบังคับก่อน -

กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

Anatomy and Physiology

๔ (๓-๒-๗)

โครงสร้างทางกายวิภาคและการทำหน้าที่ของระบบร่างกาย ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบหัวใจ และการไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบภูมิคุ้มกัน สมดุลพลังงาน การควบคุมอุณหภูมิของร่างกายและระบบปกป้องร่างกาย ระบบการขับถ่าย น้ำ อิเล็กโทรไลต์ และของเสีย ระบบทางเดินอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์ การประสานงานของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย กายวิภาคศาสตร์ และสรีระของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย ปฏิบัติการในห้องทดลองทางกายวิภาคและการทำหน้าที่ของร่างกาย

Anatomy structure and the functions of body systems: nervous, muscular, cardiovascular, respiratory, immune, energy balance, body temperature control, integumentary, excretory of fluid, electrolyte and waste matter, gastrointestinal, endocrine, and reproductive system; coordination of the body systems; anatomy and physiology of each body system; practicing in anatomy and physiology laboratory

พรพช ๑๑๕

NCPF 115

วิชาบังคับก่อน -

ชีวเคมี

Biochemistry

๒ (๒-๐-๔)

โครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน และกรดนิวคลีอิก เอนไซม์ หลักฟิสิกส์เคมี เมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต เมแทบอลิซึมของไขมัน เมแทบอลิซึมของกรดอะมิโน อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ วิตามิน กรด-เบสและสารละลายบัฟเฟอร์ เคมีของปัสสาวะ หน้าที่ของตับ เคมีของเลือด ชีวเคมีโภชนาการ

Structure and function of protein, carbohydrates, fat and nucleic acids; enzymes; physicochemical principles; carbohydrate metabolism; fat metabolism; amino acid metabolism; free radical and antioxidants; vitamins; acid-base and buffer solution; urine chemistry; functions of the liver; blood chemistry; nutritional biochemistry

พรพช ๑๑๖

NCPF 116

วิชาบังคับก่อน -

จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา

Microbiology and Parasitology

๒ (๒-๐-๔)

ความรู้พื้นฐานทางอิมมูโนวิทยา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา กระบวนการสร้างภูมิคุ้มกัน ปฏิบัติการตอบสนองของร่างกายต่อเชื้อโรค ชนิด รูปร่าง ลักษณะเฉพาะของจุลินทรีย์ ปรสิตและแมลงที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์ การก่อโรค การป้องกันโรคและการวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ



Fundamental principles of Immunology, Microbiology, and Parasitology; immune boosting process; body reactions to germs; types, shape and specific characteristics of microorganisms, parasites and insects relating to medical field; pathogenicity; disease prevention and laboratory diagnosis

พรพช ๑๑๗

พยาธิสรีรวิทยา

๒ (๒-๐-๔)

NCPF 117

Pathophysiology

วิชาบังคับก่อน พรพช ๑๑๔ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา

สาเหตุและกลไกการทำงานผิดปกติ อาการผิดปกติของระบบเซลล์ ระบบประสาท ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบปกป้องร่างกาย ระบบภูมิคุ้มกัน สมดุลพลังงาน ระบบสมดุลของสารน้ำและอิเล็กโทรไลต์ ระบบทางเดินอาหารและการขับถ่าย ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์

Causes of body systems' disorders: cell, nervous, skeletal and muscular, cardiovascular, respiratory, integumentary, immune, energy balance, balance of fluid and electrolyte, gastrointestinal and excretory, urinary, endocrine, and reproductive system

พรพช ๒๑๘

เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล

๓ (๓-๐-๖)

NCPF 218

Pharmacology for Nurse

วิชาบังคับก่อน พรพช ๑๑๗ พยาธิสรีรวิทยา

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยา กลไกการออกฤทธิ์ พิษและผลข้างเคียง การสะสมและการขับยาออกจากร่างกาย ปฏิกิริยาระหว่างยาหรือสารอื่น การบริหารยาในกลุ่มยาออกฤทธิ์ในระบบประสาทอัตโนมัติ ระบบประสาทส่วนกลาง ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบต่อมไร้ท่อและระบบสืบพันธุ์ ยาด้านมะเร็ง ยาควบคุมภูมิคุ้มกัน ยาด้านจุลชีพ ยาด้านเชื้อรา ยาด้านไวรัส หลักการใช้ยาอย่างสมเหตุผลเพื่อการปฏิบัติการพยาบาล

Introduction to Pharmacology; pharmacodynamics; toxic and side effects; drug accumulation and elimination; an interaction between a drug and another substance; management of autonomic drugs, central nervous system drugs, drugs for cardiovascular system, for respiratory system, for gastrointestinal system, for endocrine and reproductive system; cancer drugs, immunosuppressants, antimicrobials, antifungal drugs, antiviral drugs; principle of rational drug use into nursing



พรพช ๒๑๙

กฎหมายและจริยศาสตร์ทางการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

NCPF 219

Law and Nursing Ethics

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๒๐ วิชาชีพการพยาบาล

จริยศาสตร์และจริยธรรมทางการพยาบาล การตัดสินใจเชิงจริยธรรม พระราชบัญญัติวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ สิทธิผู้ป่วย สิทธิพยาบาล สิทธิการตาย การพิทักษ์สิทธิผู้ป่วย ประเด็นปัญหาจริยธรรมและกฎหมายในการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์

Nursing ethics; ethical decision making; Professional Nursing and Midwifery Act; laws related to professional nursing and midwifery; patient's rights; nurse's rights; right to die; ethical and law issues in nursing and midwifery

(๒) กลุ่มวิชาชีพ

(๒.๑) ภาคทฤษฎี

พรพย ๑๒๐

วิชาชีพการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

NCNS 120

Nursing Professional

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดการพยาบาล วิวัฒนาการของวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ปรัชญาการพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ความเป็นวิชาชีพ องค์ความรู้ของวิชาชีพ สิทธิและจรรยาบรรณวิชาชีพ การให้บริการสุขภาพต่อสังคม ความเป็นเอกราชของวิชาชีพ กฎหมายวิชาชีพ บทบาทหน้าที่ขององค์กรวิชาชีพ ผู้นำวิชาชีพกับการพัฒนาสุขภาพประชาชน การร่วมงานกับสหสาขาวิชาชีพ

Nursing concepts; evolution of professional nursing and midwifery; nursing philosophy; theories of nursing and midwifery; professionalism; nursing body of knowledge; rights and code of ethics for nurses; community health services; professional independence; professional law; roles of professional organization; leadership in healthcare; multidisciplinary collaboration

พรพย ๑๒๑

บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล

๒ (๑-๒-๓)

NCNS 121

Introduction to Nursing Practice

วิชาบังคับก่อน -

หลักในการปฏิบัติการพยาบาล การประมวลข้อมูลความรู้และหลักฐานเชิงประจักษ์ การประเมินภาวะสุขภาพ การวิเคราะห์สาเหตุและวินิจฉัยปัญหาสุขภาพ การกำหนดผลลัพธ์ทางการปฏิบัติการพยาบาล การออกแบบการปฏิบัติการพยาบาล การตัดสินใจทางคลินิก การฝึกทักษะประวัติ ตรวจร่างกาย ในการประเมินภาวะสุขภาพ



Principles of nursing practicum; data processing and empirical evidence; health assessment; analysis of causes of health problems; identification of nursing outcomes; nursing planning; clinical judgement; practice of history taking, physical examination, and health assessment

พรพย ๒๒๒

การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑

๓ (๒-๒-๕)

NCNS 222

Adult and Geriatric Nursing I

วิชาบังคับก่อน พรพช ๑๑๔ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา, พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล, พรพช ๑๑๗ พยาธิสรีรวิทยา

การพยาบาลผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพทั้งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และ เรื้อรัง ระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบโลหิต การติดเชื้อ การเสียสมดุลน้ำเกลือแร่ ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบย่อยอาหาร และขับถ่าย การพยาบาลฉุกเฉินและบาดเจ็บ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ การฝึกประเมินภาวะสุขภาพ วินิจฉัยปัญหาทางการพยาบาล และวางแผนการพยาบาล

Adult and geriatric nursing of acute, critical and chronic illnesses relating to respiratory system, cardiovascular system, blood system, infections, imbalance of water and mineral salts, urinary system, digestive system, metabolism, excretory system; emergency and trauma nursing by considering safety, rational drug use, under the laws and professional ethics; practice of health assessment, nursing diagnosis and nursing care plan

พรพย ๒๒๓

การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒

๒ (๑-๒-๓)

NCNS 223

Adult and Geriatric Nursing II

วิชาบังคับก่อน พรพช ๒๑๘ เกสัชวิทยาสำหรับพยาบาล, พรพย ๒๒๒ การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑

การพยาบาลผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพทั้งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และ เรื้อรัง มะเร็ง ระบบนิเวศ ระบบตา หู คอ จมูก ระบบประสาท ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบปกป้องร่างกาย การรักษาด้วยการผ่าตัด ผู้ที่มีปัญหาการนอนไม่หลับ และอาการอ่อนเพลียเรื้อรัง โดยคำนึงถึงความปลอดภัย การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ การฝึกประเมินภาวะสุขภาพ วินิจฉัยปัญหาทางการพยาบาล และวางแผนการพยาบาล

Adult and geriatric nursing of acute, critical and chronic illnesses relating to cancers, gynaecological system, eyes and otorhinolaryngological system, nervous system, skeletal and muscular system, integumentary system; surgery treatment; insomnia and chronic fatigue patients by considering safety, rational drug use, under the laws and professional ethics; practice of health assessment, nursing diagnosis and nursing care plan



พรพย ๒๒๔

การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑

๓ (๒-๒-๕)

NCNS 224

Maternal – Newborn Nursing and Midwifery I

วิชาบังคับก่อน พรพช ๑๑๔ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา, พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล,
พรพช ๒๑๘ เกสซ์วิทยาสำหรับพยาบาล

มโนทัศน์การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ การดูแลสตรีและครอบครัวก่อนสมรส แนวคิดเกี่ยวกับการเจริญพันธุ์ การวางแผนครอบครัว การประเมินสภาพทารกในครรภ์ การเปลี่ยนแปลงสรีระจิตสังคมใน ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอด การพยาบาลสตรีตั้งครรภ์ การคลอดและกลไกการคลอด การ พยาบาลระยะคลอด การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที การพยาบาลระยะหลังคลอด และการดูแลทารกแรกเกิดปกติ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ภายใต้ขอบเขตของบทบาทพยาบาลผดุงครรภ์ และกฎหมาย วิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ การฝึกประเมินภาวะสุขภาพของหญิงตั้งครรภ์ ทารกในครรภ์ และการทำคลอด

Concepts of maternal-newborn nursing and midwifery; providing care for women and families in pre-marriage stage; concepts of fertility; family planning; fetal assessment; psychosocial changes during pregnancy, labour, and postpartum period; health care for women during pregnancy; process and mechanism of labour; nursing during labour; immediate care for newborn; postpartum nursing; care for normal newborns; rational drug use by considering safety, under the boundary of a nurse-midwife roles and professional laws related to maternal-newborn nursing and midwifery; practice of maternal assessment, fetal assessment and delivery nursing care

พรพย ๒๒๕

การพยาบาลเวชศาสตร์ทางทะเล

๓ (๒-๒-๕)

NCNS 225

Maritime Medicine Nursing

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล, พรพช ๑๑๗ พยาธิสรีรวิทยา

แนวคิดเกี่ยวกับการพยาบาลเวชศาสตร์ทางทะเล อาชีวเวชศาสตร์ทางทะเล สุขภาพจิตในงานเวชศาสตร์ ทางทะเล เวชศาสตร์ความดันบรรยากาศสูง การพยาบาลสาธารณภัยและอุบัติเหตุทางน้ำ โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและจรรยาบรรณวิชาชีพ การฝึกปฏิบัติการกู้ชีพและช่วยชีวิตทางน้ำ

Concepts of maritime medicine nursing; occupational maritime medicine; mental health while working in maritime medicine field; hyperbaric medicine; disaster and water accident nursing by considering safety, under the laws and professional ethics; practice of Maritime and Aquatic Life Support



พรพย ๒๒๖

การพยาบาลผู้สูงอายุ

๓ (๓-๐-๖)

NCNS 226

Geriatric Nursing

วิชาบังคับก่อน พรพช ๒๑๘ เกสัชวิทยาสำหรับพยาบาล, พรพย ๒๒๒ การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑,
พรพย ๒๒๓ การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒

สังคมผู้สูงอายุ นโยบาย แผนและยุทธศาสตร์ด้านผู้สูงอายุ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง สวัสดิการ สิทธิประโยชน์ และแหล่งประโยชน์สำหรับผู้สูงอายุ ทรัพยากรการจัดการดูแลผู้สูงอายุตามระดับภาวะพึ่งพิง ความรอบรู้และการสื่อสารทางสุขภาพในสังคมผู้สูงอายุ การเป็นผู้สูงอายุ การพยาบาลกลุ่มอาการสูงอายุ การเกิดโรคเรื้อรังในผู้สูงอายุ การชะลอความเสื่อมและการฟื้นฟูสุขภาพ การใช้ยาและผลิตภัณฑ์ทางสุขภาพอย่างสมเหตุผลในผู้สูงอายุ การดูแลระยะยาวและระยะท้ายของชีวิต

Aging society; policy, plan, and strategies relating to elderly people; relevant laws, welfares, rights, privileges, and benefits for elderly people; resources in managing dependent elders; literacy and health communication in aging society; becoming an elder; nursing care in geriatric syndromes; chronic illness in elderly people; delay of degenerative conditions and rehabilitation; rational drug use and health products in elderly people; long-term and palliative care

พรพย ๓๒๗

การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒

๓ (๓-๐-๖)

NCNS 327

Maternal – Newborn Nursing and Midwifery II

วิชาบังคับก่อน พรพย ๒๒๔ การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑

การพยาบาลผู้ที่มีภาวะมีบุตรยาก การพยาบาลสตรีในระยะตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง ไรคร่วม ภาวะแทรกซ้อนหรือเลือดออก การพยาบาลผู้คลอดที่มีความผิดปกติของปัจจัยการคลอด ภาวะแทรกซ้อนในระยะคลอด ระยะหลังคลอด และสูติศาสตร์หัตถการ การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง โดยคำนึงถึงความปลอดภัย การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้ขอบเขตของบทบาทพยาบาลผดุงครรภ์ และกฎหมายวิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์

Infertility nursing care; providing care for women in pregnancy experiencing risks, complications or bleeding and for women during labour experiencing abnormality in labouring factors; complications during labour and postpartum, operative obstetrics; the nursing care for newborns with risks condition by considering safety, rational drug use, under the boundary of a nurse-midwife roles and professional laws related to maternal-newborn nursing and midwifery



พรพย ๓๒๘

การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

๓ (๒-๒-๕)

NCNS 328

Child and Adolescent Nursing

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล, พรพช ๑๑๗ พยาธิสรีรวิทยา,
พรพช ๒๑๘ เกสซ์วิทยาสำหรับพยาบาล

นโยบายสุขภาพเด็ก สถานการณ์สุขภาพเด็กของประเทศ การเจริญเติบโตและการพัฒนาการ การส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค การเล่นเกม การป้องกันอุบัติเหตุ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่มีปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในระบบต่างๆ ในระยะเฉียบพลัน เรื้อรัง วิกฤตและระยะสุดท้าย การจัดการความเจ็บปวด การใส่ยาในเด็กอย่างสมเหตุผล การพยาบาลผู้ป่วยเด็กและวัยรุ่นด้านจิตสังคม โดยยึดครอบครัวเป็นศูนย์กลาง คำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ การฝึกประเมินการเจริญเติบโตและการพัฒนาการเด็ก การประเมินภาวะสุขภาพและทักษะการพยาบาลเด็ก

Child health policy; child health situation in the country; growth and development; nutrition and health promotion; immunization; child play; accident prevention; providing care for children and adolescents having acute, chronic, critical, and end of life illnesses; pain management; rational use of drug in children; psychosocial nursing of children and adolescents focusing on family-centered care, considering safety, cultural diversity, under the laws and professional ethics; practice of growth and developmental assessment, child health assessment and pediatric nursing skills

พรพย ๓๒๙

การรักษาพยาบาลขั้นต้น

๒ (๒-๐-๔)

NCNS 329

Primary Medical Care

วิชาบังคับก่อน พรพช ๒๑๘ เกสซ์วิทยาสำหรับพยาบาล, พรพช ๒๑๙ กฎหมายและจริยศาสตร์ทางการแพทย์

แนวคิดและบทบาทพยาบาลในการรักษาพยาบาลขั้นต้น การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจและแปลผลทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อการวินิจฉัยแยกโรค การรักษาพยาบาลขั้นต้นตามปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในระบบต่าง ๆ ของร่างกาย การรักษาพยาบาลขั้นต้นด้านปัจจุบันพยาบาลและภาวะฉุกเฉิน การส่งต่อ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้อง คำนึงถึงความปลอดภัย และการใช้ยาอย่างสมเหตุผลตามขอบเขตกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

Concepts and roles of nurses in providing primary medical care; history taking, physical examination, laboratory investigation and interpretation for differential diagnosis; primary medical care related to common health problems; urgent and emergency care; referring patients by applying the relevant knowledge, considering safety and rational drug use in boundary of relevant laws



พรพย ๓๓๐

การพยาบาลจิตเวชศาสตร์

๓ (๓-๐-๖)

NCNS 330

Psychiatric Nursing

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๒๐ วิชาชีพการพยาบาล, พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล

แนวโน้มภาวะสุขภาพและความเจ็บป่วยทางจิต พระราชบัญญัติสุขภาพจิตและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
หลักการพื้นฐานของการพยาบาลจิตเวชศาสตร์ บทบาทพยาบาลจิตเวช แนวคิดทฤษฎีที่ประยุกต์ใช้ในการพยาบาล
จิตเวชศาสตร์ การจำแนกโรคทางจิตเวช อาการวิทยา การประเมินทางจิตเวช การรักษาและการบำบัดทางการ
พยาบาลจิตเวชศาสตร์รูปแบบต่างๆ การพยาบาลในภาวะวิกฤตสุขภาพจิต การพยาบาลผู้ที่มีความเจ็บป่วยทางจิตเวช
กลุ่มโรคต่างๆ จิตเวชฉุกเฉิน และจิตเวชชุมชน โดยคำนึงถึงความปลอดภัย และการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

Trend of public health conditions and mental illnesses; Mental Health Act and relevant
laws; fundamental principles of mental health and psychiatric nursing; roles of psychiatric nurse,
concepts and theories applicable for mental health and psychiatric nursing; differential diagnosis of
psychiatric disorders, symptomology, psychiatric assessment, treatments and therapy for different
kinds of psychiatric disorders; psychological crisis intervention; providing care for different kinds of
psychiatric patients; providing emergency and community psychiatric nursing by considering safety and
rational drug use

พรพย ๔๓๑

การจัดการทางการพยาบาล

๒ (๒-๐-๔)

NCNS 431

Nursing Management

วิชาบังคับก่อน พรพค ๑๑๑ เทคโนโลยีดิจิทัล, พรพย ๑๒๐ วิชาชีพการพยาบาล

แนวคิดทฤษฎีการบริหาร หลักการบริหารและการจัดการทางการพยาบาล ภาวะผู้นำทางการพยาบาล
การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในองค์กรพยาบาล การนิเทศการพยาบาล การวิเคราะห์ปัญหาและการตัดสินใจ
บริหารความขัดแย้ง การบริหารความเสี่ยง การประกันคุณภาพสถานพยาบาล ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
และการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล การบริหารเชิงธุรกิจทางการพยาบาลและการเป็นผู้ประกอบการ

Concepts and theories of management; principles of nursing management; leadership in
nursing; human resources management in nursing organization; nursing supervision; problem analysis
and decision making; conflict management; risk management; quality assurance in hospitals; information
system for management and nursing quality development; nursing business management and
entrepreneurship



พรพย ๔๓๒

การพยาบาลอนามัยชุมชน

๓ (๓-๐-๖)

NCNS 432

Community Health Nursing

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๒๐ วิชาชีพการพยาบาล, พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล

แนวคิดการพยาบาลอนามัยชุมชน นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ วิทยาการระบาด นวัตกรรมสาธารณสุข กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน การอนามัยครอบครัว การอนามัยโรงเรียน การอาชีวอนามัย การอนามัยสิ่งแวดล้อม โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้อง คำนึงถึงความปลอดภัย และการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

Concepts of community health nursing; health development policy and plan; epidemiology, public health innovation; community health nursing process; family health; school health; occupational health; environmental health by applying the relevant knowledge, considering safety and rational drug use

(๒.๒) ภาคปฏิบัติ

พรพย ๑๓๓

ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง

๓ (๐-๙-๓)

NCNS 133

Basic Nursing Practicum for Caring of the Chronic Patients
in Dependent Phase

วิชาบังคับก่อน พรพช ๑๑๔ กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา, พรพย ๑๒๐ วิชาชีพการพยาบาล

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลด้านกิจวัตรประจำวันผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง การส่งเสริมสุขภาพ การสื่อสารเพื่อการดูแลสุขภาพ การควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อเบื้องต้น การดูแลสุขภาพจิตส่วนบุคคลและสิ่งแวดล้อม การประเมินสัญญาณชีพ การดูแลด้านอาหารและน้ำ การบริหารยา การดูแลแผลเบื้องต้น การป้องกันการพลัดตกหกล้ม การขับถ่าย การจัดทำ การเคลื่อนไหว การเคลื่อนย้าย และการออกกำลังกาย การนอนหลับและการพักผ่อน โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องและคำนึงถึงความปลอดภัย สิทธิผู้ป่วย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the basic nursing for caring the activities of daily living of the chronic patients in dependent phase; health promotion; communication to promote health care; basic control and prevention of the spread of diseases and infections; promoting personal and environmental hygiene; vital signs assessment; managing meals and drinking water; drugs administration; basic care of wounds; falling prevention; monitoring excretion; postures, move, movement and exercises; sleeping and rest pattern by applying the relevant knowledge and taking into consideration safety, patient rights, cultural diversity, under the laws and professional ethics



พรพย ๒๓๔ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยในระยะเฉียบพลันและวิกฤต ๓ (๐-๙-๓)

NCNS 234 Basic Nursing Practicum for Caring of the Patients
in the Acute and Critical Phase

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๒๑ บทนำสู่การปฏิบัติการพยาบาล, พรพย ๑๓๓ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลสุขอนามัยและกิจกรรมประจำวันในผู้ป่วยเฉียบพลันและวิกฤต การสื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลทางภาวะสุขภาพ ผู้ป่วยที่มีปัญหาระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจ หลอดเลือดและการไหลเวียนเลือด การติดเชื้อ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ การบริหารยาในโรงพยาบาล การรับใหม่และจำหน่ายผู้ป่วย โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องและคำนึงถึงความปลอดภัย สิทธิผู้ป่วย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้อย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the basic nursing for caring personal hygiene and the activities of daily living of the patients in the acute and critical phase; exchanging health information through communication; caring for patients with respiratory, cardiovascular and circulatory, gastrointestinal and urinary problems and infections; drug management in hospitals; admission and discharge process by applying the relevant knowledge and taking into consideration safety, patient rights, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics

พรพย ๒๓๕ ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑ ๒ (๐-๖-๒)

NCNS 235 Adult and Geriatric Nursing Practicum I

วิชาบังคับก่อน พรพย ๒๒๒ การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๑, พรพย ๒๓๔ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยในระยะเฉียบพลันและวิกฤต

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพทั้งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรังเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบโลหิต การติดเชื้อ การเสียสมดุลน้ำ เกลือแร่ ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบการย่อย การเผาผลาญ การขับถ่าย การพยาบาลฉุกเฉินและบาดเจ็บ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย สิทธิผู้ป่วย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้อย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care of adult and elderly patients with health problem in acute, critical and chronic phases related to respiratory, cardiovascular, blood, infection, imbalance of water and electrolyte, urinary, digestive, metabolism and excretion system, emergency and trauma nursing care by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, patient rights, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics



พรพย ๓๓๖

ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒

๒ (๐-๖-๒)

NCNS 336

Adult and Geriatric Nursing Practicum II

วิชาบังคับก่อน พรพย ๒๓๔ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยในระยะเฉียบพลันและวิกฤต,
พรพย ๒๒๓ การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ๒

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีปัญหาสุขภาพทั้งในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และ เรื้อรัง
มะเร็ง ระบบเนื้อเยื่อ ระบบตา หู คอ จมูก ระบบประสาท ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบปกป้องร่างกาย การ
รักษาด้วยการผ่าตัด โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย
สิทธิผู้ป่วย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care of adult and elderly patients with health problem in acute, critical
and chronic phases related to cancers, gynecological, ophthalmological, otolaryngological, nervous,
skeletal and muscular, and integumentary system; surgery treatment by applying the relevant
knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, patient rights, cultural
diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics

พรพย ๓๓๗

ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ

๒ (๐-๖-๒)

NCNS 337

Geriatric Nursing Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพย ๑๓๓ ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อการดูแลผู้ป่วยเรื้อรังในภาวะพึ่งพิง,
พรพย ๒๒๖ การพยาบาลผู้สูงอายุ

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ การชะลอความเสื่อม การป้องกันการเจ็บป่วย การพยาบาลกลุ่มอาการ
สูงอายุและโรคเรื้อรัง การฟื้นฟูสุขภาพ การใช้ยาและผลิตภัณฑ์ทางสุขภาพอย่างสมเหตุผล การจัดการดูแลตาม
ระดับภาวะพึ่งพิง การดูแลระยะยาวหรือระยะท้ายของชีวิต โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐาน
เชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย สิทธิผู้ป่วย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล
ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care of geriatric; delay of degenerative conditions; illness prevention; the
nursing care for elderly symptoms and chronic illnesses; health rehabilitation; rational use of drugs and
health products; caring management according to the level of dependency, long-term and palliative care
by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety,
patient rights, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics



พรพย ๓๓๘

ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑

๔ (๐-๑๒-๔)

NCNS 338

Maternal - Newborn Nursing and Midwifery Practicum I

วิชาบังคับก่อน

พรพย ๒๒๔ การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลสตรีและครอบครัวระยะก่อนสมรส การวางแผนครอบครัว การประเมินสภาพทารกในครรภ์ การพยาบาลมารดาทารกและครอบครัวที่มีภาวะปกติทั้งในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด การพยาบาลทารกแรกเกิดทันที การดูแลทารกแรกเกิดปกติ การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care for women and families at pre-marriage stage; family planning; fetal assessment; the nursing care for mother, newborn and family at normal pregnancy, labor and postpartum; the immediate care of newborns; care for normal newborns; promotion of breastfeeding by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics

พรพย ๓๓๘

ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒

๒ (๐-๖-๒)

NCNS 339

Maternal - Newborn Nursing and Midwifery Practicum II

วิชาบังคับก่อน

พรพย ๓๒๗ การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๒,

พรพย ๓๓๘ ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ ๑

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสตรีในระยะตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง โรคร่วม ภาวะแทรกซ้อน หรือเลือดออก การพยาบาลผู้คลอดที่มีภาวะผิดปกติเกี่ยวกับปัจจัยการคลอด ได้รับการทำสูติศาสตร์หัตถการ การพยาบาลมารดา ระยะคลอดและระยะหลังคลอดที่มีภาวะแทรกซ้อน การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care for women in high risk pregnancy, complications or bleeding and for women during labor experiencing abnormality in laboring factors, operative obstetrics, the nursing care for mothers experiencing complications at laboring and postpartum stages; the nursing care for newborns with risks condition by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics



พรพย ๓๔๐

ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

๓ (๐-๙-๓)

NCNS 340

Child and Adolescent Nursing Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพย ๓๒๘ การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น ทั้งในภาวะสุขภาพดี และมีปัญหาสุขภาพหรือเจ็บป่วยในระบบต่างๆ ของร่างกาย ตั้งแต่ในระยะเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง การดูแลต่อเนื่องตามแนวคิดครอบครัวเป็นศูนย์กลาง โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย สิทธิเด็ก ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care of child and adolescent in both healthy and sick conditions, covering acute, critical, and chronic phases; continuation of care based on the family-centered approach by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, child rights, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics

พรพย ๔๔๑

ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชศาสตร์

๓ (๐-๙-๓)

NCNS 441

Psychiatric Nursing Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพย ๓๓๐ การพยาบาลจิตเวชศาสตร์

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลกับผู้ป่วยจิตเวชในโรงพยาบาล การนำกระบวนการพยาบาลไปใช้เพื่อการดูแลผู้ป่วยจิตเวช การสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การจัดกิจกรรมบำบัดกลุ่ม การบำบัดแบบจิตบำบัดประคับประคอง การรักษาด้วยไฟฟ้า การรักษาด้วยยาทางจิตเวช การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชฉุกเฉิน การพยาบาลผู้ป่วยจิตเวชเด็ก การพยาบาลจิตเวชชุมชน โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the nursing care with psychiatric patients in hospitals, application of nursing process to care for the psychiatric patients; relationship building for therapy purposes; group therapy, supportive psychotherapy; electroconvulsive therapy; psychotropic medications; psychiatric emergency nursing, child psychiatric patient nursing; community psychiatric nursing by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics



พรพย ๔๔๒

ปฏิบัติการรักษายาบาลขั้นต้น

๓ (๐-๙-๓)

NCNS 442

Primary Medical Care Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพย ๓๒๙ การรักษายาบาลขั้นต้น

ฝึกปฏิบัติการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจและแปลผลทางห้องปฏิบัติการอย่างง่าย การวินิจฉัยแยกโรคและการรักษายาบาลขั้นต้น โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์ และคำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing history taking; physical examination; simplified laboratory investigation and interpretation; differential diagnosis and primary medical care by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics

พรพย ๔๔๓

ปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล

๒ (๐-๖-๒)

NCNS 443

Nursing Quality Development Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพค ๓๑๓ การวิจัยขั้นแนะนำ

ฝึกปฏิบัติการวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล โดยการวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหา การใช้ข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ทางคลินิกและงานวิจัยเพื่อการพยาบาล การตั้งคำถาม การออกแบบค้นหาความรู้ตามหลักการวิจัยเบื้องต้น การรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล การเป็นผู้ร่วมทีมการวิจัย

Practicing the research conducting for nursing quality development by analysing problems, using clinical data, empirical evidences, and researches for nursing; question formations; design of knowledge inquiry using basic research principles; data collection and analysis; taking part in research team

พรพย ๔๔๔

ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน

๓ (๐-๙-๓)

NCNS 444

Community Health Nursing Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพย ๔๓๒ การพยาบาลอนามัยชุมชน

ฝึกปฏิบัติการกระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน การอนามัยครอบครัว การอนามัยโรงเรียน การอาชีวอนามัย โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องบนพื้นฐานหลักฐานเชิงประจักษ์และคำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing the community health nursing process; family health; school health; occupational health by applying the relevant knowledge on evidence-based practice and taking into consideration safety, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics



พรพย ๔๔๕

ปฏิบัติการจัดการทางการพยาบาล

๔ (๐-๑๒-๔)

NCNS 445

Nursing Management Practicum

วิชาบังคับก่อน พรพย ๔๓๑ การจัดการทางการพยาบาล

ฝึกปฏิบัติทักษะการพยาบาลในบทบาทหัวหน้าทีมและสมาชิกทีมในองค์กรพยาบาล การบริหารและการจัดการทางการพยาบาลร่วมกับพยาบาลวิชาชีพและทีมสหสาขาวิชาชีพ โดยประยุกต์ใช้ความรู้ ประสบการณ์ทักษะทางการพยาบาล การบริหารจัดการทรัพยากร การมอบหมายงาน การบริหารความเสี่ยง การบริหารความขัดแย้ง การนิเทศทางการพยาบาลและการประเมินผล รวมถึงการตัดสินใจแก้ปัญหาทางการพยาบาล โดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เกี่ยวข้องและคำนึงถึงความปลอดภัย ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ

Practicing nursing skills as the leader and a member of a nursing organization; collaborating with professional nurses and multidisciplinary team in managing nursing by applying knowledge, experiences, nursing skills; resources management; task allocations; risk management; conflict management; nursing supervision; data processing, and decision making to solve the nursing challenges by applying the relevant knowledge and taking into consideration safety, cultural diversity, rational drug use, under the laws and professional ethics

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

พรลส ๑๔๖

แอโรบิกเพื่อสุขภาพ

๒ (๑-๒-๓)

NCSL 146

Aerobic for Health

วิชาบังคับก่อน -

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการออกกำลังกายแบบแอโรบิกเพื่อสุขภาพ ความปลอดภัยในการเต้นแอโรบิก การฝึกเต้นแอโรบิกรูปแบบมาตรฐาน และรูปแบบอื่นๆ

General information about aerobic exercise for health; safety while participating in aerobic dance exercises; practice of standard aerobic dance exercise and other types

พรลส ๑๔๗

โยคะเพื่อสุขภาพ

๒ (๑-๒-๓)

NCSL 147

Yoga for Health

วิชาบังคับก่อน -

หลักการในการฝึกโยคะ โยคะอาสนะ วิถีโยคะเพื่อสุขภาพองค์รวม การฝึกโยคะต่อการทำงานของร่างกายและสุขภาพ การฝึกโยคะเพื่อฝึกความแข็งแรง การฝึกหายใจ และการผ่อนคลายเพื่อสุขภาพ

Principles of yoga training, kenetic chain movement, yoga for holistic wellness; yoga training for body and health, body strength, breathing training, and relaxation



พรศ ๑๔๘

เทคนิคการถ่ายภาพและวิดีโอ

๒ (๑-๒-๓)

NCSL 148

Photography and Video Techniques

วิชาบังคับก่อน -

พื้นฐานการถ่ายภาพ หลักการจัดองค์ประกอบภาพ เทคนิคการถ่ายภาพและวิดีโอ การฝึกถ่ายภาพ การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อตกแต่งภาพถ่าย และตัดต่อวิดีโอ

Basic photography; composition in photograph; techniques in photography and video; photography training; practice using photos and video editing programs

พรศ ๑๔๙

ภาษาและวัฒนธรรมจีน

๒ (๒-๐-๔)

NCSL 149

Chinese Language and Culture

วิชาบังคับก่อน -

วัฒนธรรมจีน แนวคิดด้านสุขภาพของชาวจีน การแพทย์แผนจีน ประวัติความเป็นมาของภาษาจีน คำศัพท์และประโยคสนทนาเบื้องต้น

Chinese culture; Chinese health concepts; Chinese medication; history of Chinese language; basic Chinese vocabulary and conversation

พรศ ๒๕๐

นวดแผนไทย

๒ (๑-๒-๓)

NCSL 250

Thai Massage

วิชาบังคับก่อน -

หลักพื้นฐานของการนวดแผนไทย การนวดเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ ผ่อนคลาย บำบัดอาการปวดและฟื้นฟูสมรรถภาพ การฝึกนวดแผนไทย

Basic principles of Thai massage; health promoting massage, massage for relaxation, pain reduction, and rehabilitation; practice performing thai massage

พรศ ๒๕๑

อาหารเพื่อสุขภาพ

๒ (๒-๐-๔)

NCSL 251

Food for Health

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดเกี่ยวกับอาหารเพื่อสุขภาพ อาหารสุขภาพประเภทต่างๆ อาหารลดน้ำหนัก อาหารต้านมะเร็ง อาหารบำรุงสมอง อาหารมังสวิรัต อาหารสมุนไพร ฉลากโภชนาการ

Concepts of healthy food; type of healthy food, weight loss diet, anti-cancer diet, brain food, vegetarian food, herbal food; and nutrition fact labels



พรลส ๒๕๒

ธุรกิจเพื่อสุขภาพ

๒ (๒-๐-๔)

NCSL 252

Business for Health

วิชาบังคับก่อน -

แนวคิดเกี่ยวกับการประกอบธุรกิจเพื่อสุขภาพ สมรรถนะของผู้ประกอบการ ความพร้อมในการดำเนินธุรกิจ การตัดสินใจประกอบธุรกิจ การบริหารจัดการธุรกิจเพื่อสุขภาพ

Concepts of business for health; entrepreneurial capacity; business readiness; making decision to start a business; health business management

พรลส ๒๕๓

บุหรืกับสุขภาพ

๒ (๑-๒-๓)

NCSL 253

Tobacco and Health

วิชาบังคับก่อน -

ระบาดวิทยาของการบริโภคบุหรื ผลของบุหรืต่อสุขภาพและแนวทางป้องกัน กฎหมายการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบและการรู้เท่าทันอุตสาหกรรมการผลิตบุหรื การฝึกการช่วยเลิกสูบบุหรื

The epidemiology of tobacco consumption; the effect of tobacco on health and prevention methods, tobacco product control laws and cigarette manufacturing industry knowledge; practice of smoking cessation

ง. หมวดวิชาทหาร

พรทท ๑๕๔

การออกกำลังกายแบบราชนาวิ

AUD (๐-๓-๐)

NCMI 154

Navy Exercise

วิชาบังคับก่อน -

กายบริหารแบบราชนาวิ กีฬาทหารเรือ และฝึกปฏิบัติว่ายน้ำ

Navy exercises, navy sports, and swimming training

พรทท ๑๕๕

วิทยาการทหาร

๒ (๒-๐-๔)

NCMI 155

Military Science

วิชาบังคับก่อน -

ประวัติศาสตร์ราชนาวิไทย พระราชบัญญัติและระเบียบข้อบังคับทหาร การจัดส่วนราชการกลาโหม ระเบียบปฏิบัติพื้นฐานของทหารและวินัยทหาร ขนบธรรมเนียมประเพณีของทหารเรือ มาตรฐานความประพฤติและการปฏิบัติของทหารเรือหญิง ภาวะผู้นำทางทหารและจิตวิญญาณทหาร การข่าวและการรักษาความปลอดภัยทางทหาร การกิจการพลเรือนและการประชาสัมพันธ์



Royal Thai Navy history; Military acts and regulations; organization of Ministry of Defence; basic military regulations and military discipline; navy traditions; standards of conducts for female personnel; leadership and military spirit; intelligence and information security; public affairs and relations

พรทท ๒๕๖

ปฏิบัติการทหาร ๑

AUD (๐-๓-๐)

NCMI 256

Military Training I

วิชาบังคับก่อน พรทท ๑๕๕ วิทยาการทหาร

การฝึกบุคคลท่ามือเปล่า การผูกเชือกแบบราชนาวิ การใช้แผนที่และเข็มทิศ การทดสอบกำลังใจทางทหาร การฝึกในสนาม การดำรงชีพในป่า ลักษณะการรบทั่วไปกลางวัน-กลางคืน

Unarmed military drill, tying Navy knots, using maps and compass; obstacle course test, field training; survival skill practices in jungles; general night-and day combat

พรทท ๓๕๗

ปฏิบัติการทหาร ๒

AUD (๐-๓-๐)

NCMI 357

Military Training II

วิชาบังคับก่อน พรทท ๒๕๖ ปฏิบัติการทหาร ๑

การฝึกปฏิบัติบุคคลท่าอาวุธ การฝึกปฏิบัติอาวุธศึกษา อาวุธปืนสั้น อาวุธปืนยาว

The practice of armed drill, practical training of weaponry: pistols and rifles

พรทท ๓๕๘

วิทยาการทางการแพทย์ทหาร

๒ (๑-๒-๓)

NCMI 358

Military Medical Science

วิชาบังคับก่อน พรทท ๑๕๕ วิทยาการทหาร

การให้บริการทางการแพทย์ของกองทัพเรือ ภารกิจเหล่าทหารแพทย์ การให้บริการทางการแพทย์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการทางทหาร จิตเวชศาสตร์ทหาร การประมาณการทางการแพทย์ การฝึกปฏิบัติการบริการทางการแพทย์ในภาวะภัยพิบัติและการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี

Royal Thai Navy's medical services, missions of medical corps, medical services for supporting military operations; military psychiatry; medical estimation; diaster medical services practice and Tactical Combat Casualty Care