

# หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา                      มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะ    คณะพยาบาลศาสตร์

## หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### 1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย:                      หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

ภาษาอังกฤษ:                  Bachelor of Nursing Science Program

### 2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย                      (ชื่อเต็ม):                  พยาบาลศาสตรบัณฑิต

(ชื่อย่อ):                      พย.บ.

ภาษาอังกฤษ                  (ชื่อเต็ม):                  Bachelor of Nursing Science

(ชื่อย่อ):                      B.N.S.

### 3. วิชาเอก (ถ้ามี)

ไม่มี

### 4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

144 หน่วยกิต

### 5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ หลักสูตรระดับที่ 2 ปริญญาตรี

5.2 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทย

5.3 การรับเข้าศึกษา รับนิสิตไทยและนิสิตต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น เป็นหลักสูตรเฉพาะของคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งเป็นสถาบันที่จัดการเรียนการสอนโดยตรง

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว คือ ปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต

### 6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 ปรับปรุงจากหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2548) เปิดสอนภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2554

- คณะกรรมการบริหารคณะอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตรในการประชุมวิสามัญ ครั้งที่ 2/2554 วันที่ 4 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

- คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามเห็นชอบ วันที่ 18 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2554

- สภามหาวิทยาลัยมหาสารคามอนุมัติ / เห็นชอบหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 3/ 2554  
วันที่ 25 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2554

- สภาการพยาบาลเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ 8 เดือน เมษายน พ.ศ. 2554

## **7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน**

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ในปีการศึกษา 2556

## **8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา**

เป็นพยาบาลวิชาชีพในสถานบริการทางสุขภาพทุกระดับ ได้แก่ ระดับปฐมภูมิ ระดับทุติยภูมิ และระดับตติยภูมิ ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน เป็นพยาบาลประจำโรงเรียน/สถานประกอบการอื่นๆ ประกอบอาชีพอิสระด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ศึกษาต่อระดับปริญญาโท เอก สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

## หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

### หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 144 หน่วยกิต

### โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตร สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ  
เกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และสภาการพยาบาล ดังนี้

หมวดวิชา	กระทรวงศึกษาธิการ (มคอ. ๑ ระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์)	หลักสูตรที่เสนอ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต	108
2.1 พื้นฐาน วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 28 หน่วยกิต	32
2.2 วิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 76 หน่วยกิต	76
2.2.1 ทฤษฎี	ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต	51
2.2.2 ปฏิบัติ	ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต	25
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6
รวม	140-150 หน่วยกิต	144

### รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบ ก)
2. หมวดวิชาเฉพาะ
  - 2.1 วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 32 หน่วยกิต
    - 0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-6)  
Basic Organic Chemistry for Health Science
    - 0203 101 ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(2-3-0)  
General Biology for Health Science
    - 0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(2-0-4)  
Biostatistics for Health Science
  - 0401 205 โภชนบำบัดสำหรับพยาบาล 1(1-0-2)  
Diet Therapy for Nurse
  - 0401 206 วิทยาการระบาดสำหรับพยาบาล 1(1-0-2)  
Epidemiology for Nurse
  - 0404 201 จิตวิทยาพัฒนาการ 1(1-0-2)  
Development Psychology

0702 251	เภสัชวิทยา 1 Pharmacology 1	2(2-0-4)
0702 252	เภสัชวิทยา 2 Pharmacology 2	2(2-0-4)
1502 006	กายวิภาคศาสตร์มนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Anatomy for Health Science	4(3-3-6)
1502 105	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Biochemistry for Health Science	3(3-0-6)
1502 204	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Microbiology for Health Science	3(2-3-4)
1502 205	ปรสิตวิทยาของมนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Parasitology for Health Science	2(1-3-2)
1502 305	พยาธิสรีรวิทยามนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Pathophysiology for Health Science	2(2-0-4)
1502 505	สรีรวิทยามนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Physiology for Health Science	3(2-3-4)

## 2.2 วิชาชีพ 76 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.2.1 ภาคทฤษฎี 51 หน่วยกิต

2.2.2 ภาคปฏิบัติ 25 หน่วยกิต

### 2.2.1 ภาคทฤษฎี 51 หน่วยกิต

0401 101	การสื่อสารทางการพยาบาล Communication in Nursing	1(1-0-2)
0401 102	มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล Nursing Concepts and Theories	3(3-0-6)
0401 103	กระบวนการพยาบาลและการประเมินภาวะสุขภาพ Nursing Process and Health Assessment	3(2-4-2)
0401 204	การพยาบาลเพื่อการดูแลตนเอง Nursing for Self-Care	1(1-0-2)
0401 207	การพยาบาลเบื้องต้น Fundamental of Nursing	3(2-2-5)
0401 209	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล Law and Code of Ethics in Nursing Profession	2(2-0-4)
0401 310	หลักการวิจัยทางการพยาบาล Principles of Nursing Research	2(2-0-4)

0401 311	สารสนเทศทางการพยาบาลและการพัฒนานวัตกรรม ทางการพยาบาล Nursing Informatics and Innovation Development	1(1-0-2)
0401 312	การศึกษาอิสระ Independent Study	1(0-3-0)
0401 413	สัมมนาประเด็นและแนวโน้มทางวิชาชีพการพยาบาล Seminar in Trends and Issues in Nursing Profession	1(1-0-2)
0401 414	การบริหารการพยาบาล Nursing Administration	3(2-4-4)
0402 201	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 Adult Nursing 1	3(3-0-6)
0402 303	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 Adult Nursing 2	3(3-0-6)
0402 205	การพยาบาลผู้สูงอายุ Elder Nursing	2(2-0-4)
0403 205	แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ Concepts and Theories in Maternity and Newborn Nursing and Midwifery	1(1-0-2)
0403 301	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 Pediatric and Adolescent Nursing 1	2(2-0-4)
0403 303	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 Pediatric and Adolescent Nursing 2	2(2-0-4)
0403 306	การพยาบาลมารดาและทารก Maternity and Newborn Nursing	3(3-0-6)
0403 307	การผดุงครรภ์ Midwifery	3(3-0-6)
0404 202	หลักการให้การปรึกษาทางสุขภาพ Principles of Health Counseling	1(1-0-2)
0404 203	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 1 Mental Health and Psychiatric Nursing 1	2(2-0-4)
0404 204	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 2 Mental Health and Psychiatric Nursing 2	2(2-0-4)
0404 306	การพยาบาลชุมชน 1 Community Nursing 1	2(2-0-4)
0404 407	การพยาบาลชุมชน 2 Community Nursing 2	3(3-0-6)

0404 409 การร้กษาโรคเบ้องต้้น  
Basic Medical Care 1(1-0-2)

### 2.2.2 ภาคปฏิบัติ 25 หน่วยกิต

0401 208 ปฏิบัติการพยาบาลเบ้องต้้น  
Fundamental Nursing Practicum 2(0-12-0)

0401 415 ปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร  
Selected Nursing Practicum 2(0-12-0)

0402 206 ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ  
Elder Nursing Practicum 1(0-4-0)

0402 302 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1  
Adult Nursing Practicum 1 2(0-8-0)

0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2  
Adult Nursing Practicum 2 3(0-12-0)

0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1  
Pediatric and Adolescent Nursing Practicum 1 2(0-8-0)

0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2  
Pediatric and Adolescent Nursing Practicum 2 2(0-8-0)

0403 308 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 1  
Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1 2(0-8-0)

0403 409 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 2  
Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2 3(0-12-0)

0404 305 ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์  
Mental Health and Psychiatric Nursing Practicum 2(0-8-0)

0404 408 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน  
Community Nursing Practicum 3(0-12-0)

0404 410 ปฏิบัติการร้กษาโรคเบ้องต้้น  
Basic Medical Care Practicum 1(0-4-0)

### 3. วิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นิสิตสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาเลือกเสรีที่มีการเปิดสอนโดยคณะพยาบาลศาสตร์ หรือคณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

รายวิชาเลือกเสรีที่คณะพยาบาลศาสตร์เปิดสอนมีดังนี้

0402 001 การดูแลสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน  
Emergency Health Care 2(2-0-4)

0402 002	การสร้างเสริมสุขภาพวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ Health Promotion in Adult and Elder	2(2-0-4)
0403 001	การสร้างเสริมสุขภาพวัยรุ่น Health Promotion in Adolescent	2(2-0-4)
0403 002	ศิลปะในการสร้างครอบครัวที่มีความสุข Arts the Establishing Happy Family	2(2-0-4)
0403 003	สุขภาพทางเพศ Sexual Health	2(2-0-4)
0404 001	การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน Community Health Promotion	2(2-0-4)
0404 002	การบำบัดทางเลือกเพื่อการดูแลสุขภาพ Complementary Therapy for Health Care	2(2-0-4)
0404 003	การจัดการกับความเครียด Stress Management	2(2-0-4)
0404 004	การให้การปรึกษาเรื่องเพศสำหรับวัยรุ่น Sex Counseling for Adolescent	2(2-0-4)
0404 005	บุคลิกภาพและความสุขในชีวิตประจำวัน Personality and Happiness in Daily Life	2(2-0-4)

แสดงแผนการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ชั้นปีที่ 1

ภาคต้น		ภาคปลาย	
0021 001	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	2(2-0-4)	0021 003 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน Reading and Writing English for Daily-life Communication
0022 004	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	2(2-0-4)	0022 002 ภาษาไทยเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ Thai for Academic Purpose
0023 002	มนุษย์กับสังคม Man and Society	2(2-0-4)	0021 004 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ ทางวิชาการ English for Academic Purpose
0026 001	แนวคิดทางวิทยาศาสตร์กับปรัชญา Concepts of Sciences and Philosophy	2(2-0-4)	0024 002 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและ
0202 121	เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ	3(3-0-6)	2(2-0-4)

Basic Organic Chemistry for Health Science 0203 101 ชีววิทยาทั่วไปสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(2-3-0) General Biology for Health Science 1502 006 กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4(3-3-6) Human Anatomy for Health Science xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก 2 หน่วยกิต	ภูมิปัญญาท้องถิ่น Science and Technology for Life-Quality Development 1502 105 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0- 6) Biochemistry for Health Science 1502 505 สรีรวิทยามนุษย์ 3(2-3-4) สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Physiology for Health Science xxxx xxx วิชาศึกษาทั่วไปเลือก 4 หน่วยกิต xxxx xxx วิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต
<b>รวม 20 หน่วยกิต (16-6-28)</b>	<b>รวม 22 หน่วยกิต (21-3-26)</b>

### ชั้นปีที่ 1

ภาคฤดูร้อน		
0401 101	การสื่อสารทางการพยาบาล Communication in Nursing	1(1-0-2)
0401 102	มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล Nursing Concepts and Theories	3(3-0-6)
0401 103	กระบวนการพยาบาลและ การประเมินภาวะสุขภาพ Nursing Process and Health Assessment	3(2-4-2)
<b>รวม 7 หน่วยกิต (6-4-10)</b>		



ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น			ภาคปลาย		
0021 005	ภาษาอังกฤษเพื่อการเตรียมพร้อม ในการประกอบอาชีพ English for Career Preparation	2(2-0-4)	0025 002	การดูแลและการจัดการสุขภาพ Health Care and Management	2(2-0-4)
0401 204	การพยาบาลเพื่อการดูแลตนเอง Nursing for Self-Care	1(1-0-2)	0401 205	โภชนบำบัดสำหรับพยาบาล Diet Therapy for Nurse	1(1-0-2)
0404 201	จิตวิทยาพัฒนาการ Development Psychology	1(1-0-2)	0401 206	วิทยาการระบาดสำหรับพยาบาล Epidemiology for Nurse	1(1-0-2)
0702 251	เภสัชวิทยา 1 Pharmacology 1	2(2-0-4)	0401 207	การพยาบาลเบื้องต้น Fundamental of Nursing	3(2-2-5)
1502 204	จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Microbiology for Health Science	3(2-3-4)	0401 208	ปฏิบัติการพยาบาลเบื้องต้น Fundamental Nursing Practicum	2(0-12-0)
1502 205	ปรสิตวิทยาของมนุษย์ สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Parasitology for Health Science	2(1-3-2)	0401 209	กฎหมายและจรรยาบรรณ วิชาชีพการพยาบาล Law and Code of Ethics in Nursing Profession	2(2-0-4)
1502 305	พยาธิสรีรวิทยามนุษย์ สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ Human Pathophysiology for Health Science	2(2-0-4)	0402 201	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 Adult Nursing 1	3(3-0-6)
xxxx xxx	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	4 หน่วยกิต	0403 205	แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับ การพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ Concepts and Theories in Maternity and Newborn Nursing and Midwifery	1(1-0-2)
xxxx xxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต	0404 202	หลักการให้การปรึกษาทางสุขภาพ Principle of Health Counseling	1(1-0-2)
			0702 252	เภสัชวิทยา 2 Pharmacology 2	2(2-0-4)
<b>รวม 19 หน่วยกิต (17-6-22)</b>			<b>รวม 18 หน่วยกิต (15-14-31)</b>		

## ชั้นปีที่ 2

ภาคฤดูร้อน		
0404 203	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 1 Mental Health and Psychiatric Nursing 1	2(2-0-4)
0404 204	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 2 Mental Health and Psychiatric Nursing 2	2(2-0-4)
0402 205	การพยาบาลผู้สูงอายุ Elder Nursing	2(2-0-4)
0402 206	ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ Elder Nursing Practicum	1(0-4-0)
<b>รวม 7 หน่วยกิต (6-4-12)</b>		

### ชั้นปีที่ 3

ภาคต้น	ภาคปลาย
0402 302 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(0-8-0) Adult Nursing Practicum 1	0401 310 หลักการวิจัยทางการพยาบาล 2(2-0-4) Principles of Nursing Research
0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3-0-6) Adult Nursing 2	0403 307 การผดุงครรภ์ 3(3-0-6) Midwifery
0403 301 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 2(2-0-4) Pediatric and Adolescent Nursing 1	0403 303 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 2(2-0-4) Pediatric and Adolescent Nursing 2
0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 2(0-8-0) Pediatric and Adolescent Nursing Practicum 1	0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(0-12-0) Adult Nursing Practicum 2
0403 306 การพยาบาลมารดาและทารก 3(3-0-6) Maternity and Newborn Nursing	0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 2(0-8-0) Pediatric and Adolescent Nursing Practicum 2
0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2(2-0-4) Biostatistics for Health Sciences	0403 308 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก 2(0-8-0) และการผดุงครรภ์ 1
0404 305 ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 2(0-8-0) Mental Health and Psychiatric Nursing Practicum	Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1
<b>รวม 16 หน่วยกิต (10-24-20)</b>	<b>รวม 14 หน่วยกิต (7-28-14)</b>

### ชั้นปีที่ 3

ภาคฤดูร้อน	
0404 306 การพยาบาลชุมชน 1 2(2-0-4) Community Nursing 1	
0401 311 สารสนเทศทางการพยาบาลและการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล 1(1-0-2) Nursing Informatics and Innovation Development	
0401 312 การศึกษาอิสระ 1(0-3-0) Independent Study	
<b>รวม 4 หน่วยกิต (3-3-6)</b>	

## ชั้นปีที่ 4

ภาคต้น	ภาคปลาย
0404 407 การพยาบาลชุมชน 2 Community Nursing 2 3(3-0-6)	0401 414 การบริหารการพยาบาล Nursing Administration 3(2-4-4)
0404 409 การรักษาโรคเบื้องต้น Basic Medical Care 1(1-0-2)	0404 410 ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น Basic Medical Care Practicum 1(0-4-0)
0401 413 สัมมนาประเด็นและแนวโน้มวิชาชีพ การพยาบาล Seminar Trends and Issues in Nursing Profession 1(1-0-2)	0401 415 ปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร Selected Nursing Practicum 2(0-12-0)
0403 409 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 2 Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2 3(0-12-0)	
0404 408 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน Community Nursing Practicum 3(0-12-0)	
<b>รวม 11 หน่วยกิต (5-24-10)</b>	<b>รวม 6 หน่วยกิต (2-20-4)</b>

## คำอธิบายรายวิชา

### หมวดพื้นฐานวิชาชีพ

0202 121 เคมีอินทรีย์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-6)

#### Basic Organic Chemistry for Health Sciences

โครงสร้างปฏิกิริยาและสเตอริโอเคมีของสารอินทรีย์ต่างๆ เช่น อัลเคน อัลคีน อัลคาย ไดอิน เบนซีน อัลคิลเฮไลด์ อัลกอฮอล์ ฟีนอล อีเทอร์ เอฟอกไซด์ อัลดีไฮด์ และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิก และอนุพันธ์ของกรดคาร์บอกซิลิก อะมีน

Structures of chemical reaction and stereochemistry of organic compounds (alkanes, alkenes, alkynes, dienes, benzene, alkyl halides, alcohols and phenols, ethers, epoxides, amines, aldehydes and ketones, carboxylic acids and its derivatives)

1502 105 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-6)

#### Biochemistry for Health Science

โครงสร้างหน้าที่ คุณสมบัติ และเมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต ไขมัน โปรตีน และกรดนิวคลีอิก เอนไซม์ วิตามิน ฮอรโมน ความสัมพันธ์ระหว่างเมแทบอลิซึมของเนื้อเยื่อส่วนต่างๆ ในร่างกาย ระบบการควบคุมเมแทบอลิซึม และการแสดงออกของยีน

Structures, functions, properties and metabolism of carbohydrates, lipids, proteins, and nucleic acids; enzymes; vitamins; hormones; interrelationship of tissue metabolism, control of the metabolic processes and gene expression

0203 101 ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(2-3-0)

#### General Biology for Health Sciences

โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ ทั้งโปรคาริโอตและยูคาริโอต การแบ่งเซลล์และปฏิกิริยาเคมีในเซลล์ การควบคุมของเหลวในเซลล์ การควบคุมโดยฮอรโมนและระบบประสาท หลักการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมและสายพันธุกรรม การสืบพันธุ์และการเจริญของสิ่งมีชีวิต ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับนิเวศวิทยาและวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

Structures and functions of prokaryotic and eukaryotic cells, cell division, chemical reactions, osmoregulation, hormonal control and nervous system, genetic inheritance, reproduction and development of living thing, basic concept of ecology and environmental science

1502 006 กายวิภาคศาสตร์มนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 4(3-3-6)

#### Human Anatomy for Health Science

โครงสร้างและหน้าที่ของ ระบบโครงร่าง ระบบประสาท ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียน ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ โดยสัมพันธ์กับลักษณะทางคลินิก

Structure and function of skeletal, muscular, nervous, circulator, respiratory, digestive, urinary, reproductive and endocrine systems related to clinical features

1502 505 **สรีรวิทยามนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ** 3(2-3-4)  
**Human Physiology for Health Science**  
กระบวนการที่ควบคุมและปรับเปลี่ยนคุณลักษณะที่สำคัญของมนุษย์ ซึ่งต้องอาศัยการทำงานร่วมกันของระบบต่างๆ ในร่างกายคือ สรีรวิทยาของเซลล์ ระบบประสาท ระบบรับรู้สัมผัสพิเศษ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบผิวหนัง การควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย ระบบหายใจ การใช้พลังงาน ระบบทางเดินอาหารและโภชนาการ ระบบขับถ่าย ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบสืบพันธุ์ รวมถึงการควบคุมสมดุลน้ำและกรด-ด่างในร่างกายเพื่อให้ร่างกายสามารถดำรงอยู่ได้ในภาวะธำรงดุล

Regulation and integration systems in human ; Physiology of cell, nervous system, special senses, muscular system, cardiovascular system, integument system, body temperature regulation, respiratory system, gastrointestinal system and nutrition, urinary system, endocrine system, reproductive system including fluid, electrolyte and acid-base balance; which concurrently work to maintain the homeostasis

1502 205 **ปรสิตวิทยาของมนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ** 2(1-3-2)  
**Human Parasitology for Health Science**  
กระบวนการเมตาบอลิซึม วิวัฒนาการ ระบาดวิทยา การสืบพันธุ์ และวงจรชีวิตของปรสิตที่พบบ่อย และทำให้เกิดโรคในคน ความสัมพันธ์ระหว่างปรสิตกับผู้ถูกอาศัย หลักการรักษา การป้องกันและควบคุม การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ

Metabolism, evolution, epidemiology, reproduction and life cycle of common parasite, host-parasites relationships, principle of treatment, prevention and control, laboratory diagnosis

1502 305 **พยาธิสรีรวิทยามนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ** 2(2-0-4)  
**Human Pathophysiology for Health Science**  
สาเหตุ กลไกพยาธิสรีรวิทยาของโรค เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะต่างๆ ของร่างกายมนุษย์ โดยใช้ข้อมูลจากการสังเกต อาการ อาการแสดง รอยโรค ผลทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรค

Courses, mechanisms, pathophysiology of diseases and the associated alternations of structures and functions of the human organs basing on observations, signs, symptoms, lesions and laboratory for diagnosis

1502 204 **จุลชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ** 3(2-3-4)  
**Microbiology for Health Science**  
การจัดหมวดหมู่ ลักษณะโครงสร้างและหน้าที่ เมแทบอลิซึม การเจริญและการสืบพันธุ์ และพันธุศาสตร์ของจุลินทรีย์ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ พยาธิกำเนิดและการเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพ วิธีการปรับตัวของจุลินทรีย์เพื่อหลบหลีกการทำลายจากภูมิคุ้มกันของร่างกาย และยาปฏิชีวนะ การแพร่กระจายของจุลินทรีย์ การป้องกันและการควบคุมจุลินทรีย์

Classification of structures and functions; metabolism, growth and reproduction, and genetics of medically important microorganisms; mechanisms of pathogenesis and adaptation of microorganisms to escape host defense and antibiotics; microbial control and prevention

0203 401 **ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ**

2(2-0-4)

**Biostatistics for Health Sciences**

หลักสถิติเบื้องต้นที่ใช้งานทางด้านสาธารณสุข การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอ ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การคำนวณอัตราและอัตราส่วน สถิติชีพ การปรับมาตรฐานอัตราส่วน การประมาณค่าประชากร การสร้างและประยุกต์ตารางชีพ การสำรวจ ข้อมูลทางด้านสาธารณสุขและการรายงานผล

Principles of biostatistics for public health, data collection, data presentation, analysis of data using measurement of central tendency, measure of dispersion, computing of rate and proportion of vital statistics, standard adjustment for proportion of estimation, construction and application of life table, and survey and report of public health data

0401 205 **โภชนบำบัดสำหรับพยาบาล**

1(1-0-2)

**Diet Therapy for Nurse**

ความหมายและความสำคัญของโภชนาการ สารอาหารกับสุขภาพ การประเมินภาวะ โภชนาการ ความต้องการพลังงานของบุคคลแต่ละวัยในภาวะปกติและเจ็บป่วย ความสำคัญของอาหาร มาตรฐาน แนวทางในการบริโภคอาหารสำหรับคนไทย อาหารแลกเปลี่ยนและการกำหนดปริมาณอาหาร แลกเปลี่ยน โภชนาการสำหรับทุกวัย ความหมาย ความสำคัญของโภชนบำบัด วิธีทางให้อาหาร บำบัดเฉพาะโรค และการพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับสารอาหารทางหลอดเลือดดำ

Definition and importance of nutrients, nutrients and health, assessment of nutritional status, calorie-requirements of each age, importance of dietary standards, recommended daily allowance for Thai people, food exchange, nutrition for through life span, Definition and importance of diet therapy, diet therapy for specific disorder, and nursing care for parenteral nutrition

0401 206 **วิทยาการระบาดสำหรับพยาบาล**

1(1-0-2)

**Epidemiology for Nurse**

วิวัฒนาการของวิทยาการระบาด แนวคิดและธรรมชาติของการเกิดโรค การกระจายของการเกิดโรคและอุบัติภัย เครื่องมือทางวิทยาการระบาดในการวัดการป่วยและการตาย การศึกษาทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวังทางวิทยาการระบาด การสอบสวนการระบาดของโรค การประยุกต์แนวคิดวิทยาการระบาดมาใช้ในการควบคุมป้องกันโรคและการพยาบาลชุมชน

Evolution of epidemiology, concept and natural history of disease, distributions of disease and disaster, epidemiological measurements of morbidity and mortality, epidemiological study, epidemiological surveillance, outbreaks and investigation, application of concepts in epidemiology for prevention, disease control, and community nursing

**0404 201 จิตวิทยาพัฒนาการ 1(1-0-2)**  
**Development Psychology**  
ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ มโนทัศน์และพัฒนาการของมนุษย์ในวัยต่างๆ ตามลำดับพัฒนาการของมนุษย์ พฤติกรรม การรับรู้ การเรียนรู้ ความคิด ความต้องการในแต่ละช่วงวัย และการส่งเสริมพัฒนาการของมนุษย์

Development psychology theories; concepts of human development in different age groups: behaviors, perception, learning, thinking, needs in each stage; and human development promotion

**0702 251 เภสัชวิทยา 1 2(2-0-4)**  
**Pharmacology 1**  
เงื่อนไขของรายวิชา : 1502 105 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
Prerequisite: 1502 105 Biochemistry for Health Sciences  
ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา ยาเตรียมในรูปแบบต่างๆ ฤทธิ์ของยา การใช้ยาในการบำบัดรักษาโรคในระบบต่างๆ อาการข้างเคียงและอาการพิษที่พบบ่อยในการใช้ยาซึ่งจำเป็นสำหรับพยาบาล

Principles of pharmacology, routes of drug administration, drug preparations, mechanism of action, adverse drug reactions, drug toxicity and therapeutic uses of drug affecting on body systems for nursing

**0702 252 เภสัชวิทยา 2 2(2-0-4)**  
**Pharmacology 2**  
เงื่อนไขของรายวิชา : 0702 251 เภสัชวิทยา 1  
Prerequisite: 0702 251 Pharmacology 1  
ความรู้พื้นฐานของการบริหารยา ยาเตรียมในรูปแบบต่างๆ ฤทธิ์ของยา การใช้ยาในการบำบัดรักษาโรคในระบบต่างๆ อาการข้างเคียงและอาการพิษที่พบบ่อยในการใช้ยาซึ่งจำเป็นสำหรับพยาบาล โดยต่อเนื่องจากวิชา เภสัชวิทยา 1

A continuation of Pharmacology 1: principles of pharmacology, routes of drug administration, drug preparations, mechanism of action, adverse drug reactions, drug toxicity and therapeutic uses of drug affecting on the remaining body systems for nursing

### 3.1.5.2 หมวดวิชาชีพ

#### รายวิชาภาคทฤษฎี

**0401 101 การสื่อสารทางการพยาบาล 1(1-0-2)**  
**Communication in Nursing**  
หลักการและทฤษฎีการสื่อสาร การสื่อสารในองค์การด้านสุขภาพ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการสื่อสาร กลวิธีการสื่อสารทางการพยาบาล การประยุกต์หลักการสื่อสารในบทบาทหน้าที่ของพยาบาลต่อผู้ป่วย ผู้ร่วมงาน และชุมชน

Principles and theories of communication; communication with in health organization, technology and innovation of communication, communication strategies in nursing, application for communication in nursing for patients, colleagues, and community



**0401 102 มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล 3(3-0-6)**

**Nursing Concepts and Theories**

มโนทัศน์ของศาสตร์ทางการพยาบาล สิ่งที่มีอิทธิพลต่อศาสตร์ทางการพยาบาล และพัฒนาการของศาสตร์ทางการพยาบาล ทรรศนะแม่บททางการพยาบาล: บุคคล สุขภาพ สิ่งแวดล้อม และการพยาบาล ทฤษฎีการพยาบาล ได้แก่ พฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพ ไนติงเกล นิวแมน คิง รอย เพพพลาว ทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องได้แก่ มาสโลว์ การเรียนรู้ แรงจูงใจ ความเครียดและการปรับตัว

Concepts in nursing science, factors influencing on nursing science and development, Metaparadigm of nursing: person, health, environment and nursing, nursing theories: health behavior and health promotion, Nightingale, Neuman, King, Roy, Peplau and related theories and concepts: Maslow, Learning, Motivation, and Stress and adaptation

**0401 103 กระบวนการพยาบาลและการประเมินภาวะสุขภาพ 3(2-4-2)**

**Nursing Process and Health Assessment**

เงื่อนไขของรายวิชา : 1502 006 กายวิภาคศาสตร์มนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

1502 505 สรีรวิทยามนุษย์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

Prerequisite: 1502 006 Human Anatomy for Health Science

1502 505 Human Physiology for Health Science

แนวคิด ความหมาย ขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล ได้แก่ การประเมินภาวะสุขภาพ การวินิจฉัยการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล และการประเมินผลการพยาบาล การประเมินภาวะสุขภาพครอบคลุมการประเมินด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ ด้วยการซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการบันทึกทางการพยาบาล

Concepts, definitions, nursing process: health assessment, nursing diagnosis, planning, implementation and evaluation, health assessment: including physical, psychosocial and spiritual aspects, using interview, physical examination, laboratory investigation and nursing record

**0401 204 การพยาบาลเพื่อการดูแลตนเอง 1(1-0-2)**

**Nursing for Self-Care**

มโนทัศน์การดูแลตนเองตามทรรศนะของสาขาวิชาต่างๆ ทฤษฎีการดูแลตนเองของโอเร็ม ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการดูแลตนเอง และการพยาบาลเพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองของบุคคล ครอบครัว กลุ่มบุคคล และชุมชน

Concepts of self-care among multidiscipline, Orem's self-care theory, factors influencing self-care and nursing to promote self-care in individual, family, group of person, and community

**0401 207 การพยาบาลเบื้องต้น 3(2-2-5)**

**Fundamental Nursing**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 102 มโนทัศน์และทฤษฎีทางการพยาบาล

Prerequisite: 0401 102 Nursing Concepts and Theories

หลักการพยาบาลพื้นฐานทางการพยาบาล ความต้องการของผู้ใช้บริการ ให้การพยาบาลในเรื่องการวัดสัญญาณชีพ และการรับใหม่และจำหน่าย การออกกำลังกายและการพักผ่อน อาหาร การดูแลสุขอนามัย การขับถ่ายปัสสาวะและอุจจาระ การป้องกันการติดเชื้อ การดูแลแผล การให้ยา การให้ออกซิเจน และการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

Fundamental principles of nursing practice to serve clients' needs; vital signs and admission and discharge, exercises and rest, nutrition, hygiene care, urinary and bowel elimination, universal precaution, wound care, medication administration, oxygenation and intravenous infusion

**0401 209 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล 2(2-0-4)**

### **Law and Code of Ethics in Nursing Profession**

หลักกฎหมายทั่วไป กฎหมายอาญา กฎหมายแพ่ง กฎหมายวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ประเด็นปัญหาด้านกฎหมายในการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ องค์กรวิชาชีพ ทฤษฎีจริยศาสตร์ การพัฒนาจริยธรรมในวิชาชีพ หลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล สิทธิมนุษยชน สิทธิผู้ป่วย สิทธิพยาบาล พฤติกรรมเชิงจริยธรรม ประเด็นขัดแย้งทางจริยธรรม และการตัดสินใจทางจริยธรรมในขอบเขตของการพยาบาล

General principles of laws, criminal law, civil law, nursing profession and midwifery law, laws related to nursing profession and midwifery, professional organization, ethical theories, ethical principles, development of professional moral. Code of ethics in nursing, human right, patients' right, nurses' right, ethical behaviors, law's issues related to nursing profession and midwifery, ethical dilemmas, and ethical decision making in nursing perspective

**0401 310 หลักการวิจัยทางการพยาบาล 2(2-0-4)**

### **Principle of Nursing Research**

ความหมายและความสำคัญของการวิจัยในการพยาบาล จริยธรรมในการวิจัยและจรรยาบรรณนักวิจัย ชนิดของการวิจัย กระบวนการวิจัย ครอบคลุมการกำหนดปัญหาในการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ตัวแปรและสมมุติฐาน การสร้างกรอบแนวคิดหรือทฤษฎีสำหรับการวิจัย ระเบียบวิธีวิจัย การออกแบบการวิจัย การเลือกเครื่องมือวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและแหล่งทุน การเขียนรายงานการวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย

Definitions and significances of research in nursing, ethics and conducts for researcher, type of research, research process: defining research problem, literature review, variable and hypothesis, conceptual or theoretical framework, research methodology, research design, research instrument selection, data analysis and discussion, proposal writing, budget resources, report writing, publication

**0401 311 สารสนเทศทางการพยาบาลและการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล 1(1-0-2)**

### **Nursing Informatics and Nursing Innovation Development**

ความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศทางการพยาบาล แหล่งข้อมูล การเข้าถึงข้อมูล การพัฒนาและประยุกต์ใช้นวัตกรรมทางการพยาบาล

Definitions and significances of nursing informatics, sources and accessibility information, development and application of nursing innovations

- 0401 312 การศึกษาอิสระ 1(0-3-0)**  
**Independent Study**  
เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 310 หลักการวิจัยทางการพยาบาล  
0203 401 ชีวสถิติสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
Prerequisite: 0401 310 Principles of Nursing Research  
0203 401 Biostatistics for Health Sciences  
การศึกษาประเด็นปัญหาทางการพยาบาลและประเด็นที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการวิจัยภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา  
Study of issues in nursing perspectives and issues in health science through scientific methods and research under supervision
- 0401 413 สัมมนาประเด็นและแนวโน้มทางวิชาชีพการพยาบาล 1(1-0-2)**  
**Seminar in Trends and Issues in Nursing Profession**  
สัมมนาประเด็นปัญหาและวิเคราะห์แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล การบริหารการพยาบาล และการจัดการศึกษาทางการพยาบาล  
Seminar in issues, analysis of problems related to nursing, nursing administration, and nursing education management
- 0401 414 การบริหารการพยาบาล 3(2-4-4)**  
**Nursing Administration**  
ทฤษฎี หลักการบริหารทั่วไป การบริหารการพยาบาล กระบวนการบริหารการพยาบาล ทฤษฎีภาวะผู้นำ สมรรถนะของผู้บริหารการพยาบาล การบริหารผู้รับบริการและบุคลากรทางการพยาบาล การบริหารหอผู้ป่วย การบริหารคุณภาพบริการ และฝึกปฏิบัติบริหารการพยาบาลในบทบาทพยาบาลวิชาชีพ  
Theories, principles of general administration, nursing administration, nursing administration processes, leadership theories, core competencies of nursing administration, client and staff administration, ward administration, quality management, nursing administration practice in professional role
- 0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 3(3-0-6)**  
**Adult Nursing 1**  
เงื่อนไขรายวิชา : 0401 103 กระบวนการพยาบาลและการประเมินภาวะสุขภาพ  
Prerequisite: 0401 103 Nursing Process and Health Assessment  
แนวคิดเกี่ยวกับภาวะสุขภาพของผู้ใหญ่ในภาวะสุขภาพปกติและเจ็บป่วย การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกัน การฟื้นฟูสภาพและการรักษา แนวคิดการพยาบาลผู้ป่วยในระยะวิกฤต เฉียบพลัน เรื้อรังที่เกี่ยวข้องตามระบบภูมิคุ้มกัน ความปวด ภาวะช็อค ภาวะสมดูลน้ำ อิเล็กโทรไลต์ ผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด ผู้ป่วยมะเร็ง และผู้ป่วยในภาวะใกล้ตาย

Concepts of health state, wellness, and illness in adult, concept of health promotion, disease prevention, rehabilitation and treatment, concepts of nursing care in adult patients with critical state, acute and chronic illness relating to impairment of immune system, pain, shock, fluid and electrolyte, nursing care in pre-post operation, cancer and terminal state patients

**0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3-0-6)**

**Adult Nursing 2**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1

Prerequisite: 0402 201 Adult Nursing 1

การพยาบาล การส่งเสริมความสามารถในการดูแลตนเองของผู้ป่วย เน้นการมีส่วนร่วมของครอบครัว และชุมชน ในผู้ใหญ่ที่มีปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในระบบผิวหนัง ตา หู คอ จมูก ภูมิคุ้มกัน ต่อมไร้ท่อ กล้ามเนื้อและกระดูก หัวใจและหลอดเลือด ทางเดินปัสสาวะ ระบบประสาท ผู้ป่วยโรค ติดเชื้อ และการพยาบาลฉุกเฉินและสาธารณสุข

Nursing care, self-care promotion emphasizing on family and community participation for adult clients with common health problems of integumentary, eyes, ears, throat, nose, immune, endocrine, musculoskeletal, cardiovascular, urinary track, neurological system, clients with infection, and disaster nursing

**0402 205 การพยาบาลผู้สูงอายุ 2(2-0-4)**

**Elderly Nursing**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1

: 0404 201 จิตวิทยาพัฒนาการ

Prerequisite: : 0402 201 Adult Nursing 1

: 0404 201 Development Psychology

ทฤษฎีและแนวคิดของกระบวนการสูงอายุ การพยาบาลเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การฟื้นฟูสภาพและการรักษาที่เกี่ยวข้องตามปัญหาสุขภาพที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ

Theories and concepts in a process of aging, nursing care for health promotion, disease prevention, rehabilitation and treatment relating to common health problems in the elderly

**0403 205 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 1(1-0-2)**

**Concepts and Theories in Maternity and Newborn Nursing and Midwifery**

แนวคิดเกี่ยวกับกฎหมายครอบครัวและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอนามัยเจริญพันธุ์ แนวคิดเกี่ยวกับครอบครัว ทฤษฎีการพยาบาลครอบครัว และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมการดูแลตนเองของสตรี ในระยะก่อนสมรส ระยะก่อนตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกแรกเกิด

Concepts of family law and related laws in reproductive health, concepts of family, family nursing theories and related theories focusing on promotion of self-care in woman during premarital, prenatal, antenatal, intrapartum and postpartum periods, and care of newborn

0403 301 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1 2(2-0-4)

**Pediatric and Adolescent Nursing 1**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 208 ปฏิบัติการพยาบาลเบื้องต้น

Prerequisite: 0401 208 Fundamental Nursing Practicum

มโนคติหลักเกี่ยวกับเด็กทุกวัย ในภาวะสุขภาพปกติ การส่งเสริมสุขภาพการป้องกันโรค และอุบัติเหตุ เพื่อให้เด็กสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้ โดยให้ครอบครัวมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพเด็ก

Concepts related to wellness children, health promotion, disease and accidental prevention, to promote self-care in children with family participation in order to promote their health

0403 303 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2 2(2-0-4)

**Pediatric and Adolescent Nursing 2**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 301 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1

0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1

Prerequisite: 0403 301 Pediatric and Adolescence Nursing 1

0403 302 Pediatric and Adolescence Nursing Practicum 1

มโนคติหลักเกี่ยวกับเด็กทุกวัยในภาวะเจ็บป่วย ปัญหาสุขภาพที่พบบ่อย การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การรักษาและการฟื้นฟู เพื่อให้เด็กสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้ โดยให้ครอบครัวมีบทบาทสำคัญในการส่งเสริมสุขภาพเด็ก

Concepts related to children in health deviation state, common problems, health promotion, disease prevention, cure and rehabilitation to promote self-care in children with family participation in order to promote their health

0403 306 การพยาบาลมารดาและทารก 3(3-0-6)

**Maternity and Newborn Nursing**

แนวคิดการดูแลมารดาและทารก แนวคิดพื้นฐานด้านอนามัยเจริญพันธุ์ การพยาบาลในระยะก่อนการสมรส ระยะก่อนตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และระยะหลังคลอดในภาวะสุขภาพปกติและภาวะที่มีความไม่สุขสบาย และการพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะสุขภาพปกติ โดยใช้กระบวนการพยาบาล ทฤษฎีการพยาบาล ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ผลการวิจัย นวัตกรรม และหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อส่งเสริมการดูแลตนเอง โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรมและการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Concepts of maternity and newborn care, basics concepts of reproductive health, nursing care during periods of premariage, prenatal, antenatal, intrapartum and postpartum with healthy and discomfort conditions, nursing care of normal newborn, application of nursing process, nursing theories, related theories, research results, innovations and empirical evidences in maternity and newborn nursing considering cultural diversity and participation of family and community

0403 307 การผดุงครรภ์ 3(3-0-6)

## Midwifery

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 306 การพยาบาลมารดาและทารก

Prerequisite: 0403 306 Maternity and Newborn Nursing

บทบาทของผดุงครรภ์ การพยาบาลสตรีที่มีปัญหาการเจริญพันธุ์ สตรีที่มีภาวะเสี่ยงในระยะก่อนการตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ การพยาบาลสตรีที่มีภาวะแทรกซ้อนเนื่องจากการตั้งครรภ์ การพยาบาลสตรีที่มีโรคและมีภาวะเลือดออกในระยะตั้งครรภ์ การประเมินทารกในครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด การพยาบาลสตรีในระยะคลอดปกติ และที่มีภาวะแทรกซ้อน การพยาบาลสตรีที่ทำสูติศาสตร์หัตถการ การพยาบาลทารกแรกเกิดทันทีที่มีภาวะสุขภาพปกติและที่มีภาวะแทรกซ้อน การพยาบาลสตรีที่มีภาวะแทรกซ้อนในระยะหลังคลอด การใช้กระบวนการพยาบาล ผลงานวิจัย นวัตกรรม และหลักฐานเชิงประจักษ์ในการพยาบาล โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม และมุ่งเน้นการดูแลตนเองของสตรีและการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Roles of midwife, nursing care of women with reproductive problems, high-risk pregnancy, complication, diseases and bleeding during antenatal period, assessment of fetus with high-risk conditions, basic knowledge of childbirth, nursing care of women with normal childbirth, complications during labor and delivery, nursing care of women with operative obstetrics: nursing care of newborn with normal condition and complication, nursing care of postnatal women with complications: application of nursing process, nursing theories, related theories, research results, innovations and empirical evidences in nursing care considering cultural diversity and focusing on self-care of women with participation of family and community

### 0404 202 หลักการให้การปรึกษาทางสุขภาพ

1(1-0-2)

#### Principles of Health Counseling

มโนทัศน์และทฤษฎีต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการให้การปรึกษาทางสุขภาพ ปรัชญา ความหมาย ความสำคัญและองค์ประกอบของการให้การปรึกษาทางสุขภาพ กระบวนการให้การปรึกษาทางสุขภาพ ทักษะการให้การปรึกษา การให้การปรึกษาผู้ใช้บริการที่มีภาวะความเจ็บป่วยต่างๆ

Concepts and theories related to health counseling; philosophy, definition, significance, components of health counseling, counseling process, counseling skills; counseling for clients with different illnesses

### 0404 203 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 1

2(2-0-4)

#### Mental Health and Psychiatric Nursing 1

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 201 จิตวิทยาพัฒนาการ

Prerequisite: 0404 201 Development Psychology

ความหมายและความสำคัญของสุขภาพจิตและการพยาบาลสุขภาพจิต องค์ประกอบของสุขภาพจิต วิทยาการด้านสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ ลักษณะขอบเขตของงานสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช บทบาทหน้าที่ และคุณลักษณะของพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชในการปฏิบัติการพยาบาล ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจิตและการพยาบาลจิตเวช การบำบัดทางสุขภาพจิตและการพยาบาล การคัดกรองปัญหาสุขภาพจิต การสร้างเสริมสุขภาพจิต ปัญหาสุขภาพจิตที่พบบ่อยและการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพจิต

Definitions and significances of mental health and mental health nursing, components of mental health, historical backgrounds and scopes of mental health and psychiatry: roles, functions and characteristics of mental health and psychiatric nurses in mental health and psychiatric nursing practices, theories related to mental health and psychiatric nursing, mental health therapies and mental health nursing, screening of mental health problems, mental health promotion, common mental health problems and nursing care of the person with mental health problems

**0404 204 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 2 2(2-0-4)**

**Mental Health and Psychiatric Nursing 2**

เรียนควบคู่กับ : 0404 203 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 1

Concurrent : 0404 203 Mental Health and Psychiatric Nursing 1

โรคทางจิตเวชที่พบบ่อยและการพยาบาลจิตเวช เครื่องมือในการบำบัดทางจิตเวช การจำแนกโรคทางจิตเวช อาการวิทยาทางจิตเวช การตรวจสภาพจิต การบำบัดทางจิตเวชและการให้การพยาบาล การพยาบาลผู้ใช้บริการที่มีปัญหาด้านจิตเวชในทุกกลุ่มประชากร นิตจิตเวชศาสตร์และการพยาบาลเฉพาะทางด้านจิตเวช

Common psychiatric disorder and psychiatric nursing, therapeutic instruments in psychiatric nursing, classification of mental disorder, symptomatology, mental status examination, psychiatric therapies and nursing interventions, applying principles of psychiatric nursing practices to clients with psychiatric problems covering every population, forensic psychiatry, specialty practices in psychiatric nursing

**0404 306 การพยาบาลชุมชน 1 2(2-0-4)**

**Community Nursing 1**

มโนทัศน์เกี่ยวกับชุมชน สภาวะสุขภาพของชุมชน การพยาบาลชุมชน ศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชน ระบบสุขภาพ ระบบบริการสุขภาพ แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับชุมชนซึ่งสามารถอธิบายปรากฏการณ์ที่กระทบปัญหาและความต้องการทางสุขภาพของคนในชุมชนและชุมชนโดยรวม

Concepts related to community, community health, community nursing: study on factors affecting community health, health service system, concepts and theories related to community which describe the phenomena influencing health problems and health care needs of the community

**0404 407 การพยาบาลชุมชน 2 3(3-0-6)**

**Community Nursing 2**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 306 การพยาบาลชุมชน 1

Prerequisite: 0404 306 Community Nursing 1

กระบวนการพยาบาลชุมชน โดยการประยุกต์ทฤษฎีการพยาบาลในการพยาบาลชุมชน กลวิธีต่าง ๆ ที่ใช้ในการพยาบาลชุมชน เพื่อตอบสนองปัญหาและความต้องการของชุมชนโดยอาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนเป็นหลัก

Community nursing process with an application of nursing theory into community nursing, strategies in community nursing in response to the community health problems and needs in response to the community participation

**0404 409 การรักษาโรคเบื้องต้น 1(1-0-2)**

**Basic Medical Care**

การประเมินภาวะสุขภาพ การวินิจฉัยแยกโรคและการรักษาเบื้องต้นภายใต้ขอบเขตกฎหมายวิชาชีพในสถานบริการสุขภาพชุมชน

Health assessment, differential diagnosis and basic medical care under professional law in community health care service

**รายวิชาภาคปฏิบัติ**

**0401 208 ปฏิบัติการพยาบาลเบื้องต้น 2(0-12-0)**

**Fundamental Nursing Practicum**

ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานเพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ ให้การพยาบาลในเรื่องอาหาร การให้ออกซิเจน การออกกำลังกายและการพักผ่อน การดูแลสุขอนามัย การขับถ่ายอุจจาระ การให้ยา การให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ การป้องกันการติดเชื้อ การดูแลแผล การวัดสัญญาณชีพ และการรับใหม่และจำหน่าย

Basic nursing practice to support clients; nutrition, oxygenation, exercise and rest, hygiene care, urinary and bowel elimination, medication administration, intravenous infusion, universal precaution, wound care, vital signs and admission and discharge

**0402 302 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1 2(0-8-0)**

**Adult Nursing Practicum 1**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 207 การพยาบาลเบื้องต้น  
0401 208 ปฏิบัติการพยาบาลเบื้องต้น  
0702 252 เภสัชวิทยา 2  
0402 201 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1

Prerequisite: 0401 207 Fundamental Nursing  
0401 208 Fundamental Nursing Practicum  
0702 252 Pharmacology 2  
0402 201 Adult Nursing 1

ฝึกใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการพยาบาลในผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยในระยะวิกฤติ เจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรัง

Clinical nursing practice, using nursing process and related theories in adult patients with critical state, acute, and chronic illness

**0402 304 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(0-12-0)**

**Adult Nursing Practicum 2**

เงื่อนไขรายวิชา: 0402 302 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ 1  
0402 303 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2



Prerequisite: 0402 302 Adult Nursing Practicum 1

0402 303 Adult Nursing 2

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วย เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติการพยาบาล โดยใช้กระบวนการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ผู้ป่วยสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มที่ตามศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชน

Clinical nursing practice in adult with illness, strengthening competency in nursing practice, using nursing process and related theories to promote self-care ability, utilization of research results to develop quality in nursing, with participation of family and community

**0402 206 ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ**

**1(0-4-0)**

**Elder Nursing Practicum**

ฝึกใช้กระบวนการพยาบาล ทฤษฎีการสูงอายุและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุทั้งในครอบครัวและชุมชน

Clinical nursing practice using nursing process, aging theory, and related theories for care of the elderly in family and community.

**0403 302 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1**

**2(0-8-0)**

**Pediatric and Adolescent Nursing Practicum 1**

เรียนควบคู่กับ 0403 301 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 1

Co-requisite: 0403 301 Pediatric and Adolescent Nursing 1

ปฏิบัติการพยาบาลในเด็กและวัยรุ่นที่มีสุขภาพปกติ การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค เพื่อให้เด็กและวัยรุ่นสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชนให้มีบทบาทในการส่งเสริมสุขภาพเด็กและวัยรุ่น

Nursing practice in healthy children and adolescence, health promotion, disease prevention, to promote self-care in children and adolescence with family participation in order to promote their health

**0403 304 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2**

**2(0-8-0)**

**Pediatric and Adolescent Nursing Practicum 2**

เรียนควบคู่กับ 0403 303 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 2

Co-requisite: 0403 303 Pediatric and Adolescent Nursing 2

ปฏิบัติการพยาบาลในเด็กและวัยรุ่นที่มีภาวะเจ็บป่วย โดยช่วยเหลือให้เด็กและวัยรุ่นป่วยสามารถจัดการดูแลสุขภาพของตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ พร้อมทั้งส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัวและชุมชนให้มีบทบาทในการดูแลสุขภาพเด็กและวัยรุ่นเมื่อมีภาวะเจ็บป่วยให้สามารถดำรงชีวิตได้อย่างเป็นปกติสุขตามศักยภาพ

Nursing practice for children and adolescence in health deviation state, by enhancing their self-care abilities in order to meet their highest potential in self-care, with family and community participation for living in daily life as much as their health potential

**0403 308 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 1**

**2(0-8-0)**

**Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 306 การพยาบาลมารดาและทารก

Prerequisite: 0403 306 Maternity and Newborn Nursing

ปฏิบัติการพยาบาลสตรีที่มีภาวะสุขภาพปกติและที่มีความไม่สุขสบาย ตั้งแต่ระยะก่อนการสมรส ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และการดูแลทารกแรกเกิด โดยใช้กระบวนการพยาบาล ทฤษฎีการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้ใช้บริการสามารถดูแลตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ และการใช้ผลงานวิจัย นวัตกรรม หลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรมและการมีส่วนร่วมของครอบครัว

Nursing practice in healthy women during the period of premarital, antenatal, intrapartum, postpartum and care of newborn, using nursing process, nursing theories and related theories to promote self-care: utilization of research results, innovations and empirical evidence to develop nursing quality considering cultural diversity and family participation

**0403 409 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 2 3(0-12-0)**

**Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0403 307 การผดุงครรภ์

0403 308 ปฏิบัติการพยาบาลมารดาและทารก และการผดุงครรภ์ 1

Prerequisite: 0403 307 Midwifery

0403 308 Maternity and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1

ปฏิบัติการพยาบาลสตรีที่มีภาวะสุขภาพเป็ยงเบน ตั้งแต่ระยะก่อนการสมรส ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกแรกเกิดที่มีสุขภาพเป็ยงเบนโดยใช้กระบวนการพยาบาล ทฤษฎีการพยาบาลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง การใช้ผลงานวิจัย นวัตกรรม หลักฐานเชิงประจักษ์เพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาลให้สตรีสามารถดูแลตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ โดยคำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม และการมีส่วนร่วมของครอบครัว

Nursing practice in women in health deviation state during the period of premarital, antenatal, intrapartum, postpartum and care of newborn with health deviation, using nursing process, nursing theories and related theories, utilization of research results, innovations and empirical evidence to develop nursing quality for self-care promotion considering cultural diversity and family participation

**0404 305 ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 2(0-8-0)**

**Mental Health and Psychiatric Nursing Practicum**

เงื่อนไขของรายวิชา : 0404 204 การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชศาสตร์ 2

Prerequisite: 0404 204 Mental Health and Psychiatric Nursing 2

ปฏิบัติการการพยาบาลผู้ที่มีสุขภาพจิตเป็ยงเบนในภาวะต่าง ๆ โดยใช้กระบวนการพยาบาล แนวคิดทฤษฎีและผลการวิจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้รับบริการสามารถดูแลสุขภาพตนเองได้อย่างเต็มศักยภาพ

Nursing practice in client with mental health and psychiatric problems, using nursing process, related concepts, theories and research results to promote effective self-care

**0404 408 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 3(0-12-0)**

## Community Nursing Practicum

เรียนควบคู่กับวิชา 0404 407 การพยาบาลชุมชน 2

Concurrent 0404 407 Community Nursing 2

ปฏิบัติการการพยาบาลชุมชน โดยใช้กระบวนการพยาบาลร่วมกับกลวิธีที่เหมาะสมในการพยาบาลชุมชนที่สำนึกถึงการมีส่วนร่วมของชุมชน ในการสนองตอบปัญหาและความต้องการของชุมชน

Nursing practice in community nursing by using nursing process with proper strategies in community nursing with consideration in community participation in responding to community problems and needs

**0404 410 ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น 1(0-4-0)**

### Basic Medical Care Practicum

ปฏิบัติการการรักษาโรคเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ด้านศัลยกรรม ด้านสูติกรรม ด้านนรีเวชกรรม และด้านปัจจุบันพยาบาลและภาวะฉุกเฉิน ภายใต้ขอบเขตกฎหมายวิชาชีพในสถานบริการสุขภาพชุมชน

Basic medical care in medicine, surgery, obstetrics and gynecology and emergency care under legal of community health care service

**0401 415 ปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร 2(0-12-0)**

### Selected Nursing Practicum

เงื่อนไขของรายวิชา : 0401 412 การบริหารการพยาบาล

Prerequisite: 0401 412 Nursing Administration

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในบทบาทของพยาบาลวิชาชีพโดยครอบคลุมทั้งบทบาทให้การพยาบาล และบทบาทการบริหารการพยาบาล ภายใต้การนิเทศของพยาบาลวิชาชีพในสถานบริการ

Nursing practice in professional nurse roles including nursing service and nursing administration under supervision of registered nurses in selected health settings

## คำอธิบายรายวิชาหมวดวิชาเลือกเสรี ที่คณะพยาบาลศาสตร์เปิดสอน

0402 001 การดูแลสุขภาพในภาวะฉุกเฉิน

2(2-0-4)

### Emergency Health Care

โครงสร้างและหน้าที่ของร่างกาย วิธีการช่วยฟื้นคืนชีพ การเคลื่อนย้ายเมื่อเกิดอุบัติเหตุ และการปฐมพยาบาลและการดูแลในภาวะฉุกเฉิน หรืออุบัติเหตุ วิธีการปฐมพยาบาลต่าง ๆ การช่วยเหลือในภาวะฉุกเฉิน

Structures and functions of human body, basic life support, accidents, mobilizing and caring for patients, emergency mass-casualty, essential first-aid and emergency care

0402 002 การสร้างเสริมสุขภาพวัยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

2(2-0-4)

### Health Promotion in Adult and Elder

พฤติกรรมสุขภาพ การรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การพักผ่อนนอนหลับ การขับถ่าย การไช้ยา สุขภาพจิต หลักการและวิธีการสร้างเสริมสุขภาพในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุอย่างเป็นองค์รวม

Health behaviors of adults and elderly; eating, exercise, rest and sleeping, urinary and bowel eliminating, drug usage, mental health, principles and methods of holistic health promotion

0403 001 การสร้างเสริมสุขภาพวัยรุ่น

2(2-0-4)

### Health Promotion in Adolescent

หลักการสร้างเสริมสุขภาพในวัยรุ่น ปัญหาสุขภาพด้านร่างกาย จิตใจและอารมณ์ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพวัยรุ่น การป้องกันพฤติกรรมเสี่ยงต่อสุขภาพ การปรับตัวและการเผชิญปัญหา การให้คำปรึกษากับวัยรุ่นและผู้ปกครอง

Principles of health promotion in adolescent, physical, mental and emotional health problems, factors related to adolescents' health, prevention of risky health behavior, adaptation and coping with problems, counseling for adolescent and parents

0403 002 ศิลปะในการสร้างครอบครัวที่มีความสุข

2(2-0-4)

### Arts of the Establishing Happy Family

มโนทัศน์เกี่ยวกับครอบครัว มโนทัศน์เกี่ยวกับความรัก การเลือกคู่ครอง การเตรียมตัวเข้าสู่ชีวิตสมรส เพศสัมพันธ์และปัจจัยที่ส่งเสริมความผาสุกของครอบครัว การวางแผนครอบครัว การเตรียมตัวเป็นบิดามารดา และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครอบครัว

Concepts of family, love, mate selection, preparation for marriage, sexual relations, factors enhancing happiness in family, family planning, preparation for parenthood, and laws related to family

0403 003 สุขภาพทางเพศ

2(2-0-4)

### Sexual Health

ความแตกต่างระหว่างเพศชายและเพศหญิง บทบาททางเพศ พัฒนาการทางเพศตั้งแต่แรกเกิด จนถึงวัยสูงอายุ สรีรวิทยาเกี่ยวกับเพศและการตอบสนองทางเพศ การส่งเสริมสุขภาพทางเพศ วิธีการคุมกำเนิด โรคเอดส์ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ปัญหาที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ ความบกพร่องทางเพศ ความเป็ยงเบนทางเพศ กฎหมายเกี่ยวกับอนามัยเจริญพันธุ์และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเรื่องเพศ

Differences between males and females, gender roles, human sexual development throughout human life cycle and sexual physiology, sexual response, sexual health promotion, birth control, HIV/AIDS, sexually transmitted diseases, sex problem, sexual dysfunction, trans-sexualism, sex deviation, and laws related to reproductive health and sex

**0404 001 การสร้างเสริมสุขภาพชุมชน 2(2-0-4)**

#### **Community Health Promotion**

กระบวนการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน ปัญหาสุขภาพของประชาชนในทุกกระดับ สิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อสุขภาพ การวินิจฉัยสุขภาพของชุมชน การมีส่วนร่วมของชุมชน และองค์รภาคี การเสริมสร้างศักยภาพของผู้นำชุมชน และการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการสร้างเสริมสุขภาพชุมชน

Community health promotion process, population's health problem factors, environmental influence on health, health community diagnosis, community participation, community leadership empowerment, application of local wisdom to promote community health

**0404 002 การบำบัดทางเลือกเพื่อการดูแลสุขภาพ 2(2-0-4)**

#### **Complementary Therapy for Health Care**

การบำบัดทางเลือกเพื่อการดูแลสุขภาพกายและจิต สังคม เทคนิคและวิธีการต่าง ๆ ในการบำบัดทางเลือก เช่น อาหารและสมุนไพรเพื่อการบำบัด การนวด วารีบำบัด สุนทรบำบัด ดนตรีบำบัด การใช้สีและการสัมผัสเพื่อการบำบัด

Complementary therapies for bio-psycho-social health care, techniques and various methods in complementary therapy such as nutrition and herbal therapy, massage therapy hydrotherapy, aroma therapy, music therapy, color and touch therapy

**0404 003 การจัดการกับความเครียด 2(2-0-4)**

#### **Stress Management**

ความหมายของความเครียด สาเหตุของความเครียด และการตอบสนองต่อความเครียด ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ และการนึกคิด การวัดและการประเมินความเครียด และวิธีการจัดการกับความเครียดในรูปแบบต่าง ๆ

Definition of stress, cause of stress, coping with stress in bio-psycho and, cognitive aspect, stress measurement and assessment, and stress management techniques

**0404 004 การให้การปรึกษาเรื่องเพศสำหรับวัยรุ่น 2(2-0-4)**

#### **Sex Counseling for Adolescent**

มนทัศน์เกี่ยวกับการให้การปรึกษาทางเพศ ระบบสืบพันธุ์และการเปลี่ยนแปลงทางเพศ ตามวัย พฤติกรรมทางเพศ ปัญหาและพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ การส่งเสริม ป้องกันโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ และลดพฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ สถานการณ์ปัจจุบันและแนวโน้มเกี่ยวกับปัญหาทางเพศในวัยรุ่น

Concepts of sex counseling, sexual and reproductive biology, sexual development, sexual behaviors, sexual problems and risky sexual behaviors: promote the prevention of risky sexually transmitted diseases, decrease risky sexual behaviors, current situation and trend of sex problems in adolescent

0404 005 บุคลิกภาพและความสุขในชีวิตประจำวัน

2(2-0-4)

### Personality and Happiness in Daily Life

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับสุขภาพจิตและบุคลิกภาพ พัฒนาการด้านจิตใจ อารมณ์ และสังคม ลักษณะของผู้มีสุขภาพจิตและบุคลิกภาพที่ดี ความผิดปกติทางสุขภาพจิตและบุคลิกภาพ การป้องกันและการส่งเสริมสุขภาพจิตเพื่อความผาสุกในชีวิตประจำวัน

Concepts and theories of mental health and personality, mental, emotional, and social development; characteristics of healthy individuals both in mental condition and personality: abnormality in mental health and personality; prevention and promotion of mental health to achieve happiness in daily life :protection and promotion of mental health for reaching the happiness in daily life

#### ความหมายของรหัสวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป

รหัสตัวที่	1-2	หมายถึง	คณะที่เปิดสอนรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป
รหัสตัวที่	3-4	หมายถึง	ภาควิชาในคณะที่เปิดสอนในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
รหัสตัวที่	5	หมายถึง	ชั้นปีที่เรียนซึ่งจะใช้เลข 0 (ศูนย์) เพื่อให้ทุกชั้นปีสามารถเรียนได้ และเลขศูนย์แสดงถึงหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
รหัสตัวที่	6-7	หมายถึง	ลำดับวิชา

#### ความหมายของรหัสวิชาคณะพยาบาลศาสตร์

รหัสตัวที่	1-2	หมายถึง	ลำดับของคณะพยาบาลศาสตร์
รหัสตัวที่	3-4	หมายถึง	ลำดับของสาขาวิชา
รหัสตัวที่	5	หมายถึง	ลำดับของชั้นปี
รหัสตัวที่	6-7	หมายถึง	ลำดับของรายวิชาในสาขาวิชา