

3. โครงสร้างหลักสูตร

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี โดยสอดคล้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร บังคับ	9	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ บังคับ	6	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ บังคับ	6	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ บังคับ	6	หน่วยกิต
5) รายวิชาเลือกจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่งไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวนไม่น้อยกว่า	107	หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	28	หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชาชีพ	79	หน่วยกิต
(2.1) ทฤษฎี/ทดลอง	50	หน่วยกิต
(2.2) ปฏิบัติ	29	หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า	6	หน่วยกิต

3.1.3 รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

รายวิชาบังคับ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
1500133	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication	3(3-0-6)
1500134	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication	3(3-0-6)
1500135	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน English at Work	3(3-0-6)

รายวิชาเลือก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
1500136	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(3-0-6)
1500137	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน Chinese Conversation at Work	3(3-0-6)
1500138	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 Japanese for Communication 1	3(3-0-6)
1500139	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 Japanese for Communication 2	3(3-0-6)
1500140	ภาษาตากาล็อกเบื้องต้น Basic Tagalog	3(3-0-6)
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
1500141	สนทนาภาษาตากาล็อก Conversation in Tagalog	3(3-0-6)
1500142	ภาษามลายูเบื้องต้น Basic Malay	3(3-0-6)
1500143	สนทนาภาษามลายู Conversation in Malay	3(3-0-6)
1500144	ภาษาลาวเบื้องต้น Basic Lao	3(3-0-6)
1500145	สนทนาภาษาลาว Conversation in Lao	3(3-0-6)
1500146	ภาษาพม่าเบื้องต้น Basic Burmese	3(3-0-6)
1500147	สนทนาภาษาพม่า Conversation in Burmese	3(3-0-6)
1500148	ภาษาเวียดนามเบื้องต้น Basic Vietnamese	3(3-0-6)
1500149	สนทนาภาษาเวียดนาม Conversation in Vietnamese	3(3-0-6)

(2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

รายวิชาบังคับ		6 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
2000112	การเมืองการปกครองไทย Thai Politics and Government	3(3-0-6)
2000113	อาเซียนศึกษา ASEAN Studies	3(3-0-6)
รายวิชาเลือก		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
2000114	สังคมไทยในบริบทโลก Thai Society in Global Context	3(3-0-6)
2000115	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม Human and Environment	3(3-0-6)
2000116	กฎหมายในชีวิตประจำวัน Laws in Daily Life	3(3-0-6)
(3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า		6 หน่วยกิต
รายวิชาบังคับ		6 หน่วยกิต
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
2500114	จริยธรรมและทักษะชีวิต Ethics and Life Skills	3(3-0-6)
2500115	จิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น Volunteer Mindedness for Local Development	3(3-0-6)
รายวิชาเลือก		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
2500116	สุนทรียภาพของชีวิต Aesthetic Appreciation	3(3-0-6)
2500117	จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน Psychology in Daily Life	3(3-0-6)
2500118	สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า Information for Study Skills	3(3-0-6)
2500119	ทวารวดีศึกษา Dvaravati Studies	3(3-0-6)

(4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาบังคับ

6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4000124	การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	3(3-0-6)
4000126	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร Information and Communication Technology	3(3-0-6)

รายวิชาเลือก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4000125	วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ Sport Science for Health	3(3-0-6)
4000127	โลกกับการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Science and Technology Development in the Changing World	3(3-0-6)
4000128	การสร้างเสริมสุขภาวะ Well-being Promotion	3(3-0-6)
4000129	นันทนาการเพื่อสุขภาพ Recreation for Health	3(3-0-6)
4000130	ระบบหลักประกันสุขภาพไทย Health Insurance System in Thailand	3(3-0-6)
4000131	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)

(5) รายวิชาเลือกจากกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 107 หน่วยกิต

(1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 28 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4171101	ชีวเคมี Biochemistry	3(2-2-5)
4171102	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology	3(2-2-5)
4171103	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 Anatomy and Physiology 1	3(2-2-5)

4171104	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 Anatomy and Physiology 2	3(2-2-5)
4171105	พยาธิสรีรวิทยา Pathophysiology	3(3-0-6)
4171106	เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล Pharmacology for Nurses	3(3-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4171107	โภชนศาสตร์ Nutrition	2(2-0-4)
4172108	วิทยาการระบาดและชีวสถิติ Epidemiology and Biostatistics	3(3-0-6)
4172109	จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology	3(3-0-6)
4171110	ระบบสุขภาพ Health System	2(2-0-4)

(2) กลุ่มวิชาชีพ จำนวน

79 หน่วยกิต

(2.1) รายวิชาภาคทฤษฎี จำนวน

50 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4171201	มโนคติและทฤษฎีทางการพยาบาล Concepts and Theories in Nursing	3(3-0-6)
4171202	กระบวนการพยาบาล Nursing Process	3(3-0-6)
4172203	การพยาบาลพื้นฐาน Fundamental Nursing	3(2-2-5)
4173204	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล Laws and Ethics in Nursing Profession	2(2-0-4)
4173301	การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health	3(3-0-6)
4172401	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion	2(2-0-4)
4173402	การพยาบาลชุมชน	3(3-0-6)

4174403	Community Nursing การรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care	3(2-2-5)
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4172501	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 1	3(3-0-6)
4172502	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 2	2(2-0-4)
4173503	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 3 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 3	2(2-0-4)
4173601	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing	3(3-0-6)
4172701	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 Adult Nursing 1	3(3-0-6)
4172702	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 Adult Nursing 2	3(3-0-6)
4172703	การพยาบาลผู้สูงอายุ Geriatric Nursing	2(2-0-4)
4173704	การพยาบาลฉุกเฉิน และการจัดการภัยพิบัติ Emergency Nursing and Disaster Management	3(2-2-5)
4172801	สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล Nursing Informatics	2(2-0-4)
4174802	บริหารการพยาบาล และบริหารองค์กรสุขภาพ Nursing Administration and Management of Health Organization	2(2-0-4)
4173901	วิจัยทางการพยาบาล Nursing Research	3(2-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
(2.2) รายวิชาภาคปฏิบัติ จำนวน		29 หน่วยกิต
4172281	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน Fundamental Nursing Practicum	2(0-8-0)
4173581	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1	3(0-12-0)
4173582	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2	3(0-12-0)
4173781	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 Adult and Geriatric Nursing Practicum 1	3(0-12-0)
4173782	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 Adult and Geriatric Nursing Practicum 2	2(0-8-0)
4173783	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ Emergency Nursing and Disaster Management Practicum	2(0-8-0)
4172481	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1 Community Nursing Practicum 1	2(0-8-0)
4173482	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 2 Community Nursing Practicum 2	2(0-8-0)
4174381	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health Practicum	3(0-12-0)
4174483	การฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care Practicum	2(0-8-0)
4174681	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing Practicum	3(0-12-0)
4174881	การฝึกปฏิบัติการบริหารการพยาบาลและการจัดการทางคลินิก Clinical Nursing Administration and Management Practicum	2(0-8-0)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่

เคยเรียนมาแล้ว

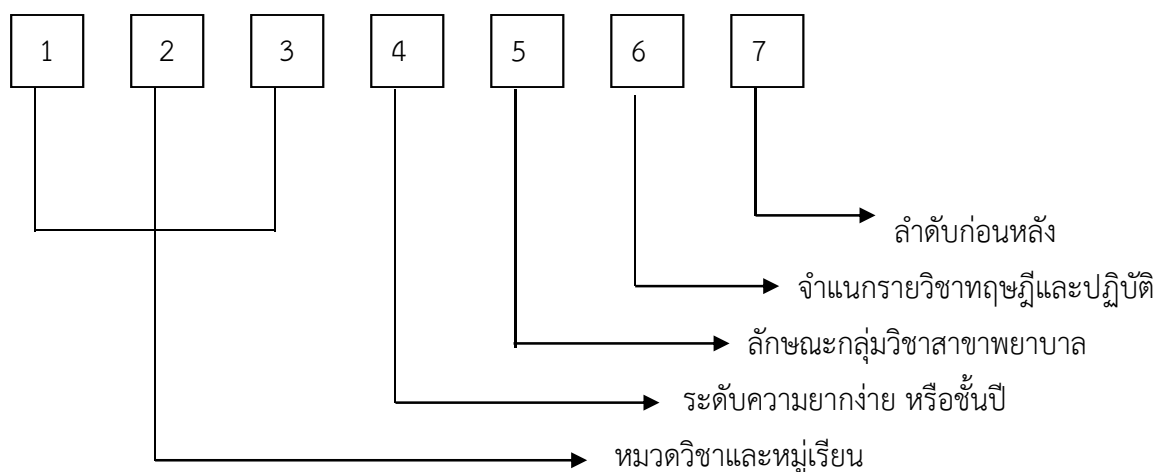
(1) รายวิชาเลือกเสรีที่คณะพยาบาลศาสตร์ เปิดสอนมี 5 รายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
----------	----------	----------

4172803	การให้เพื่อชีวิต Give for Life	3(2-2-5)
4174882	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร* Elective Nursing Practicum	2(0-8-0)
4173201	การเสริมสร้างชีวิตและครอบครัว Enhancement for life and family	3(3-0-6)
4172111	ภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล 1* English for Nurse 1	2(1-2-3)
4172112	ภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล 2* English for Nurse 2	2(1-2-3)

หมายเหตุ * รายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนเฉพาะนักศึกษาพยาบาล

ความหมายของเลขรหัสวิชาหมวดวิชาชีพ



เลขที่ 1-3 บ่งบอกถึงหมวดวิชาและหมู่วิชา

417 หมวดวิชาการพยาบาล

เลขตัวที่ 4 บ่งบอกถึงระดับความยากง่ายหรือชั้นปี

- 1 หมายถึงรายวิชาในระดับชั้นปีที่ 1
- 2 หมายถึงรายวิชาในระดับชั้นปีที่ 2
- 3 หมายถึงรายวิชาในระดับชั้นปีที่ 3
- 4 หมายถึงรายวิชาในระดับชั้นปีที่ 4

เลขตัวที่ 5 บ่งบอกถึงสาขาวิชาการพยาบาลดังนี้

- 1 หมายถึง พื้นฐานวิชาชีพ
- 2 หมายถึง พื้นฐานการพยาบาล

- 3 หมายถึง การพยาบาลจิตเวช
- 4 หมายถึง การพยาบาลชุมชน
- 5 หมายถึง การพยาบาลมารดา ทารก และผดุงครรภ์
- 6 หมายถึง การพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น
- 7 หมายถึง การพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ
- 8 หมายถึง การบริหารการพยาบาล และสารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล
- 9 หมายถึง สัมมนาและโครงการวิจัย

เลขตัวที่ 6 บ่งบอกถึงการจำแนกรายวิชาทฤษฎีและปฏิบัติ

- 0 หมายถึง รายวิชาภาคทฤษฎี
- 8 หมายถึง รายวิชาภาคปฏิบัติ

เลขตัวที่ 7 บ่งบอกถึงลำดับก่อนหลัง

ความหมายของรหัสแสดงจำนวนหน่วยกิตประจำรายวิชา

ตัวเลขท้ายชื่อวิชาเป็นตัวเลขแสดงจำนวนหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงประกอบด้วยตัวเลข 4 หมายถึงมีความหมายดังนี้

ตัวเลขตัวแรกหน้าเครื่องหมายวงเล็บ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวมทั้งหมดของวิชานั้น (น)

ตัวเลขตัวแรกในเครื่องหมายวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงในภาคทฤษฎีหรือภาคบรรยายต่อสัปดาห์ (ท)

ตัวเลขตัวที่สองในเครื่องหมายวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงในการทดลองหรือฝึกปฏิบัติในห้องทดลอง หรือการฝึกภาคปฏิบัติต่อสัปดาห์ (ป)

ตัวเลขตัวที่สามในเครื่องหมายวงเล็บ หมายถึง จำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์ (ค)

หมายเหตุ

1. ชั่วโมงฝึกปฏิบัติในห้องทดลองหรือห้องปฏิบัติการจำนวน 1 หน่วยกิต เท่ากับ 2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
2. ชั่วโมงฝึกปฏิบัติวิชาชีพระพยาบาลจำนวน 1 หน่วยกิต เท่ากับ 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3.1.4 แผนการศึกษา : หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4171101	ชีวเคมี	3(2-2-5)
4171102	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)
4171103	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(2-2-5)

4171110	ระบบสุขภาพ	2(2-0-4)
1500133	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
1500134	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกวิชาศึกษาทั่วไป	3(3-0-6)
	รวม	20(17-6-37)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4171201	มนโอมติและทฤษฎีทางการพยาบาล	3(3-0-6)
4171104	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	3(2-2-5)
4171105	พยาธิสรีรวิทยา	3(3-0-6)
1500135	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
2000113	อาเซียนศึกษา	3(3-0-6)
4000126	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)
2500115	จิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น	3(3-0-6)
	รวม	21(20-2-41)

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4171106	เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล	3(3-0-6)
4171107	โภชนศาสตร์	2(2-0-4)
4171202	กระบวนการพยาบาล	3(3-0-6)
	รวม	8(8-0-16)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
2500114	จริยธรรมและทักษะชีวิต	3(3-0-6)
2000112	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)
4172109	จิตวิทยาพัฒนาการ	3(3-0-6)
4172203	การพยาบาลพื้นฐาน	3(2-2-5)
4172401	การสร้างเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)
4172701	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี
	รวม	17(16-2-33)

* ยังไม่รวมวิชาเลือกเสรี

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4000124	การคิดและการตัดสินใจ	3(3-0-6)
4172108	วิทยาการระบาดและชีวสถิติ	3(3-0-6)
4172501	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1	3(3-0-6)
4172702	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี
4172281	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน	2(0-8-0)
4172481	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1	2(0-8-0)
	รวม	16(12-16-24)
	* ยังไม่รวมวิชาเลือกเสรี	

ปีที่ 2 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4172502	การพยาบาลมารดา ทารก และผดุงครรภ์ 2	2(2-0-4)
4172703	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2-0-4)
4172801	สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล	2(2-0-4)
	รวม	6(6-0-12)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4173204	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล	2(2-0-4)
4173503	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 3	2(2-0-4)
4173901	วิจัยทางการพยาบาล	3(2-2-5)
4173781	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1	3(0-12-0)
4173581	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1	3(0-12-0)
	รวม	13(7-26-15)

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
------	----------	----------

4173301	การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	3(3-0-6)
4173402	การพยาบาลชุมชน	3(3-0-6)
4173601	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3-0-6)
4173704	การพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ	3(2-2-5)
4173582	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2	3(0-12-0)
4173782	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	2(0-8-0)
	รวม	17(11-18-23)

ปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4173482	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 2	2(0-8-0)
4173783	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ	2(0-8-0)
	รวม	4(0-16-0)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4174403	การรักษาโรคเบื้องต้น	3(2-2-5)
4174802	บริหารการพยาบาลและบริหารองค์กรสุขภาพ	2(2-0-4)
4174381	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต	3(0-12-0)
4174681	การฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(0-12-0)
	รวม	11(4-26-9)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ค)
4174483	การฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น	2(0-8-0)
4174881	การฝึกปฏิบัติการบริหารการพยาบาลและการจัดการทางคลินิก	2(0-8-0)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี
	รวม	4(0-16-0)
	* ยังไม่รวมวิชาเลือกเสรี	

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร

รายวิชาบังคับ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
1500133	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai for Communication ทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนภาษาไทย การใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
1500134	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร English for Communication ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน การฟังเพื่อจับใจความสำคัญและตอบคำถาม การพูดบรรยายและแสดงความคิดเห็น การอ่านจับใจความสำคัญและสรุปความ การเขียนประโยคและอนุเฉท	3(3-0-6)
1500135	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน English at Work ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน การแนะนำตนเองและองค์กร การสัมภาษณ์ การพูดโต้ตอบทางโทรศัพท์ การนำเสนองาน การอ่านเอกสาร การเขียนจดหมายสมัครงาน การเขียนบันทึกสื่อสารระหว่างหน่วยงาน การสื่อสารทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
	รายวิชาเลือก	
รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
1500136	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication ทักษะการใช้ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทายและการลา การแนะนำตนเองและผู้อื่น การกล่าวคำขอบคุณและขอโทษ การสั่งอาหารและเครื่องดื่มและการซื้อสินค้า	3(3-0-6)
รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
1500137	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน Chinese Conversation at Work	3(3-0-6)

ทักษะการฟังและพูดภาษาจีนในการทำงาน การขอข้อมูล การสนทนาทางโทรศัพท์ การนัดหมาย การสัมภาษณ์ การรับฝากข้อความและการเขียนจดหมายสมัครงานและประวัติย่อ

1500138 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 3(3-0-6)
Japanese for Communication 1
อักษรและระบบเสียงในภาษาญี่ปุ่น คำศัพท์และอักษรคันจิพื้นฐาน โครงสร้างประโยคขั้นพื้นฐาน คำทักทายในชีวิตประจำวันและการสื่อสารด้วยภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้น

1500139 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2 3(3-0-6)
Japanese for Communication 2
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 1500138 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1
Pre-requisite: 1500138 Japanese for Communication 1
ทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนภาษาญี่ปุ่นและการใช้ภาษาญี่ปุ่นในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน

1500140 ภาษาตากาล็อกเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Tagalog
ภาษาตากาล็อกเบื้องต้น ตัวอักษร พยัญชนะและสระ การเน้นเสียงและพยางค์ รูปประโยคพื้นฐาน การทักทายและการสนทนาในชีวิตประจำวัน การพูดเกี่ยวกับตัวเอง เพื่อน ครอบครัว กิจกรรมในชีวิตประจำวัน การบอกเวลา คำศัพท์ในบริบท อาชีพ สี ตัวเลข เสื้อผ้าและอุปกรณ์ต่างๆ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

1500141 สนทนาภาษาตากาล็อก 3(3-0-6)

Conversation in Tagalog

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 1500140 ภาษาตากาล็อกเบื้องต้น

Pre-requisite: 1500140 Basic Tagalog

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจและการพูดที่มีประสิทธิภาพ การพูดคุยเรื่องทั่วไป งานอดิเรก และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน การรับประทานอาหารนอกบ้าน การท่องเที่ยว การเดินทาง การซื้อของการ สนทนาของนักท่องเที่ยว กีฬา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การใช้ภาษาตากาล็อก ในสถานการณ์ต่าง ๆ วัฒนธรรมในประเทศฟิลิปปินส์และกลยุทธ์การสื่อสาร

1500142 ภาษามลายูเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Malay
ภาษามลายูเบื้องต้น ตัวอักษร พยัญชนะและสระ การเน้นเสียงและพยางค์ รูป
ประโยคพื้นฐาน การทักทายและการสนทนาในชีวิตประจำวัน การพูดเกี่ยวกับตัวเอง เพื่อน ครอบครัว
กิจกรรมในชีวิตประจำวัน การบอกเวลา คำศัพท์ในบริบท อาชีพ สี ตัวเลข เสื้อผ้าและอุปกรณ์ต่างๆ

1500143 สนทนาภาษามลายู 3(3-0-6)
Conversation in Malay
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 1500142 ภาษามลายูเบื้องต้น
Pre-requisite: 1500142 Basic Malay
ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจและการพูดที่มีประสิทธิภาพ การพูดคุยเรื่องทั่วไป งานอดิเรก และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน การรับประทานอาหารนอกบ้าน การท่องเที่ยว การเดินทาง การซื้อของ การ สนทนาของนักท่องเที่ยว กีฬา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การใช้ภาษามลายู ในสถานการณ์ต่าง ๆ วัฒนธรรม ในประเทศมาเลเซีย/อินโดนีเซียและกลยุทธ์การสื่อสาร

1500144 ภาษาลาวเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Lao
ภาษาลาวเบื้องต้น ตัวอักษร พยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ รูปประโยคพื้นฐาน การ ทักทายและการสนทนาในชีวิตประจำวัน การพูดเกี่ยวกับตัวเอง เพื่อน ครอบครัว กิจกรรม ใน ชีวิตประจำวัน การบอกเวลา คำศัพท์ในบริบท อาชีพ สี ตัวเลข เสื้อผ้าและอุปกรณ์ต่างๆ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

1500145 สนทนาภาษาลาว 3(3-0-6)
Conversation in Lao
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 1500144 ภาษาลาวเบื้องต้น
Pre-requisite: 1500144 Basic Lao

ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจและการพูดที่มีประสิทธิภาพ การพูดคุยเรื่องทั่วไปงานอดิเรก และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน การรับประทานอาหารนอกบ้าน การท่องเที่ยว การเดินทาง การซื้อของ การ

สนทนาของนักท่องเที่ยง กีฬา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การใช้ภาษาลาว ในสถานการณ์ต่าง ๆ
วัฒนธรรมลาวและ กลยุทธ์การสื่อสาร

500146 ภาษาพม่าเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Burmese
ภาษาพม่าเบื้องต้น ตัวอักษร พยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ รูปประโยคพื้นฐาน การทักทาย
และการสนทนาในชีวิตประจำวัน การพูดเกี่ยวกับตัวเอง เพื่อน ครอบครัว กิจกรรม ในชีวิตประจำวัน การ
บอกเวลา คำศัพท์ในบริบท อาชีพ สี ตัวเลข เสื้อผ้าและอุปกรณ์ต่างๆ

1500147 สนทนาภาษาพม่า 3(3-0-6)
Conversation in Burmese
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 1500146 ภาษาพม่าเบื้องต้น
Pre-requisite: 1500146 Basic Burmese
ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจและการพูดที่มีประสิทธิภาพ การพูดคุยเรื่องทั่วไป งานอดิเรก
และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน การรับประทานอาหารนอกบ้าน การท่องเที่ยว การเดินทาง การซื้อของ การ
สนทนาของนักท่องเที่ยง กีฬา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การใช้ภาษาพม่า ในสถานการณ์ต่าง ๆ
วัฒนธรรมพม่าและกลยุทธ์การสื่อสาร

1500148 ภาษาเวียดนามเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Vietnamese
ภาษาเวียดนามเบื้องต้น ตัวอักษร พยัญชนะ สระ และวรรณยุกต์ รูปประโยคพื้นฐาน การ
ทักทายและการสนทนาในชีวิตประจำวัน การพูดเกี่ยวกับตัวเอง เพื่อน ครอบครัว กิจกรรมในชีวิตประจำวัน
การบอกเวลา คำศัพท์ในบริบท อาชีพ สี ตัวเลข เสื้อผ้าและอุปกรณ์ต่างๆ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

1500149 สนทนาภาษาเวียดนาม 3(3-0-6)
Conversation in Vietnamese
รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน 1500148 ภาษาเวียดนามเบื้องต้น
Pre-requisite: 1500148 Basic Vietnamese
ทักษะการฟังเพื่อความเข้าใจและการพูดที่มีประสิทธิภาพ การพูดคุยเรื่องทั่วไป งานอดิเรก
และกิจกรรมในชีวิตประจำวัน การรับประทานอาหารนอกบ้าน การท่องเที่ยว การเดินทาง การซื้อของ การ
สนทนาของนักท่องเที่ยง กีฬา การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การใช้ภาษาเวียดนาม ในสถานการณ์ต่าง ๆ
วัฒนธรรมเวียดนามและกลยุทธ์การสื่อสาร

(2) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รายวิชาบังคับ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
2000112	การเมืองการปกครองไทย	3(3-0-6)

Thai Government and Politics

ความรู้พื้นฐานทางการเมืองและการปกครอง การทำความเข้าใจ การวิเคราะห์ การแสดงทัศนะที่เป็นประโยชน์ต่อการเมืองและการปกครองของไทย เหตุการณ์ทางประวัติศาสตร์ การเปลี่ยนแปลงทางการเมืองการปกครองของไทยตั้งแต่สมัยสุโขทัยจนถึงปัจจุบันโดยเชื่อมโยงกับ มิติเศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมรวมทั้งอิทธิพลของกระแสโลกาภิวัตน์

2000113	อาเซียนศึกษา	3(3-0-6)
---------	--------------	----------

ASEAN Studies

การรวมตัวของกลุ่มประเทศตามแนวคิดภูมิภาคนิยม พัฒนาการของสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรืออาเซียน กฎบัตรอาเซียน ประชาคมการเมืองและมั่นคงอาเซียน ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ประชาคมสังคมและวัฒนธรรมอาเซียน ข้อมูลพื้นฐานและบทบาทของประเทศสมาชิกอาเซียน ประวัติศาสตร์ประเทศสมาชิกอาเซียนโดยสังเขป ประเทศและองค์กรคู่เจรจาอาเซียน และความเป็นพลเมืองอาเซียน

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
2000114	สังคมไทยในบริบทโลก	3(3-0-6)

Thai Society in Global Context

วิวัฒนาการทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมไทย ความสัมพันธ์ระหว่างไทยกับสังคมโลกในช่วงเวลาต่างๆ ตั้งแต่ก่อนสมัยใหม่จนถึงปัจจุบัน บทบาทของไทยในบริบทระดับสากล การปรับตัวและความร่วมมือของไทยในประชาคมโลก

2000115	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
---------	----------------------	----------

Human and Environment

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ระบบนิเวศ ความหลากหลายทางชีวภาพและความมั่นคงทางอาหาร ภัยธรรมชาติและวิกฤตการณ์ทางสิ่งแวดล้อม โดยกระบวนการพัฒนามนุษย์เพื่อการจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

2000116 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Laws in Daily Life

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายที่ใช้ในชีวิตประจำวัน หลักสิทธิและเสรีภาพ ชั้นพื้นฐาน
ตามกฎหมายรัฐธรรมนูญ หลักกฎหมายมหาชนและกฎหมายเอกชน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายแพ่ง
และพาณิชย์ กฎหมายอาญา การดำเนินกระบวนการยุติธรรม การประยุกต์และบูรณาการการใช้กฎหมาย ใน
ชีวิตประจำวัน

(3) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รายวิชาบังคับ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

2500114 จริยธรรมและทักษะชีวิต 3(3-0-6)

Ethics and Life Skills

แนวคิดเกี่ยวกับชีวิตและจริยธรรม ปัญหาทางจริยธรรมในสังคมปัจจุบัน หลัก
จริยธรรมเพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข ทักษะชีวิตในศตวรรษที่ 21 ทักษะชีวิตตามหลักปรัชญาของ
เศรษฐกิจพอเพียง ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต และจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

2500115 จิตอาสาพัฒนาท้องถิ่น 3(3-0-6)

Volunteer Mindedness for Local Development

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด อุดมการณ์ หลักการ วิธีการเกี่ยวกับจิตอาสาเพื่อการพัฒนาตนเอง ชุมชน ท้องถิ่น รูปแบบ แนวทาง กระบวนการ สร้างงานจิตอาสาเพื่อพัฒนาตนเอง ชุมชน
ท้องถิ่น กรณีศึกษาบทบาท หน้าที่ของบุคคล กลุ่ม องค์กร หน่วยงานที่ทำงานด้านจิตอาสา การบำเพ็ญ
ประโยชน์ หรือ เป็นอาสาสมัคร

รายวิชาเลือก

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

2500116 สุนทรียภาพของชีวิต 3(3-0-6)

Aesthetic Appreciation

ความหมายและคุณค่าของสุนทรียภาพด้านทัศนศิลป์ ดุริยางคศิลป์ นาฏศิลป์และการแสดง การเสริมสร้างการรับรู้และความซาบซึ้งทางด้านสุนทรียภาพ

2500117 จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Psychology in Daily Life

ความสำคัญของจิตวิทยาต่อการดำเนินชีวิต องค์ประกอบและปัจจัยของพฤติกรรมมนุษย์ ธรรมชาติพัฒนาการของมนุษย์ การรู้จักตนเองและผู้อื่น การปรับตัวที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนาตน มนุษย์สัมพันธ์ และการทำงานเป็นทีม การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการดำเนินชีวิตอย่าง มีความสุข

2500118 สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า 3(3-0-6)

Information for Study Skills

ความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศและการรู้สารสนเทศ แหล่งสารสนเทศและการให้บริการ การจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ กลยุทธ์และทักษะการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศแบบออนไลน์ (OPAC) และการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ การเขียนรายงานทางวิชาการ การเขียนอ้างอิงและบรรณานุกรม กฎหมายและจริยธรรมในการใช้สารสนเทศ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

2500119 ทวารวดีศึกษา 3(3-0-6)

Dvaravati Studies

ประวัติความเป็นมาของอาณาจักรทวารวดี ลักษณะทางสังคม เศรษฐกิจ การเมืองการปกครอง ความเจริญรุ่งเรืองของศิลปวัฒนธรรม ร่องรอยของทวารวดีในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย ตลอดจนความสำคัญของวัฒนธรรมทวารวดีที่มีต่อจังหวัดนครปฐม

(4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์

รายวิชาบังคับ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4000124 การคิดและการตัดสินใจ 3(3-0-6)

Thinking and Decision Making

หลักการและกระบวนการคิดของมนุษย์ การพัฒนาทักษะการคิดและกระบวนการคิด
ความคิดสร้างสรรค์ การคิดเชิงระบบ การแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์ ตรรกศาสตร์และการใช้เหตุผล
การวิเคราะห์ข้อมูลข่าวสาร กระบวนการตัดสินใจ และการประยุกต์ ใช้ในการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน

4000125 วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อสุขภาพ 3(3-0-6)

Sport Science for Health

ความหมาย และจุดมุ่งหมายของวิทยาศาสตร์การกีฬา หลักการ ประเภทและประโยชน์ของ
การออกกำลังกาย การออกกำลังกายด้วยกิจกรรมทางกาย การเล่นกีฬา มารยาทของการเป็นผู้เล่นและผู้ดูกีฬา
ที่ดี การสร้างเสริมสมรรถภาพทางกายและการสร้างเสริมสุขนิสัย การปฐมพยาบาลการบาดเจ็บที่เกิด
จากการออกกำลังกาย

รายวิชาบังคับ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4000126 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3(3-0-6)

Information and Communication Technology

ความหมายและองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร
การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับการสืบค้นข้อมูล โปรแกรมประยุกต์ด้านการประมวลผลคำ
ด้านตารางคำนวณ ด้านการนำเสนอ ด้านการสื่อสารผ่านเครือข่าย ระบบความปลอดภัยของเครือข่าย
คอมพิวเตอร์ กฎหมายและจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานคอมพิวเตอร์ รวมถึงสุขภาวะของการใช้
คอมพิวเตอร์

รายวิชาเลือก

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4000127 โลภกับการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3(3-0-6)

Science and Technology Development in the Changing World

ผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน ด้านการพัฒนาชุมชนและประเทศชาติ ด้านพลังงาน ภาวะโลกร้อน ด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและภัยธรรมชาติ ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร

4000128 การสร้างเสริมสุขภาพ 3(3-0-6)

Well-being Promotion

ความสำคัญของสุขภาพ ด้านร่างกายและอารมณ์ อาหาร ยาและสมุนไพร อนามัยส่วนบุคคล และสิ่งแวดล้อมในชุมชน โรคและวิธีการป้องกันโรค การสร้างเสริมคุณภาพชีวิต ทักษะส่วนบุคคล และทักษะการเชื่อมโยงระหว่างตนเองและผู้อื่นให้ดำรงชีวิตอยู่อย่างมีความสุข หลักการส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม หลักการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ตระหนักและเห็นคุณค่าของ การออกกำลังกาย สมรรถภาพทางกาย และการตรวจสอบสุขภาพ หลักประกันสุขภาพในประเทศไทย

4000129 นันทนาการเพื่อสุขภาพ 3(3-0-6)

Recreation for Health

ความหมาย ความสำคัญและประโยชน์ของกิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมนันทนาการในชีวิตประจำวัน ผู้นำนันทนาการ กิจกรรมนันทนาการสำหรับตนเองและครอบครัว

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4000130 ระบบหลักประกันสุขภาพไทย 3(3-0-6)

Health Insurance System in Thailand

ปรัชญา แนวคิด หลักการและพัฒนาการของระบบหลักประกันสุขภาพไทยและต่างประเทศ การเข้าถึงสิทธิประโยชน์ การบริหารจัดการกองทุนและสิทธิของประชาชนตามระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

4000131 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics in Daily Life

คณิตศาสตร์พื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน สัดส่วน ร้อยละ การคำนวณอัตราค่าหัวน้ำที่ใช้ในการชำระค่าไฟฟ้าและน้ำประปา การคิดดอกเบี้ย ระบบการผ่อนชำระ และคณิตศาสตร์ประกันภัย

ข. หมวดวิชาชีวะเฉพาะ

(1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีวะ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4171101 ชีวเคมี 3(2-2-5)

Biochemistry

ชีวเคมีของสิ่งมีชีวิต โครงสร้าง คุณสมบัติ และหน้าที่ของคาร์โบไฮเดรต กรดอะมิโน โปรตีน ลิพิดและกรดนิวคลีอิก เมแทบอลิซึมและการควบคุมของสารชีวโมเลกุล คุณสมบัติ และกลไกการทำงานของ เอนไซม์และโคเอนไซม์ วิตามินและเกลือแร่ การสังเคราะห์อาร์เอ็นเอ ดีเอ็นเอ และโปรตีน รหัสพันธุกรรม รีคอมบิแนนท์เทคโนโลยี ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมีของชีวโมเลกุลต่าง ๆ ตลอดจนการทดลองที่เกี่ยวข้อง

4171102 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา 3(2-2-5)

Microbiology and Parasitology

ความรู้พื้นฐานทางอิมมูโนวิทยา จุลชีววิทยาและ ปรสิตวิทยา โดยครอบคลุมกระบวนการสร้างภูมิคุ้มกัน ปฏิกริยาตอบสนองของร่างกายต่อเชื้อโรค ความรู้พื้นฐาน เกี่ยวกับเชื้อจุลินทรีย์และปรสิต โครงสร้างและหน้าที่ ของเซลล์จุลินทรีย์ เมแทบอลิซึมและพันธุกรรม จุลชีพและพยาธิต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดโรค ในประเทศไทย วิธีการป้องกัน ควบคุมและการทำลายเชื้อโรค การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการย้อมสีเชื้อต่าง ๆ การเพาะจุลชีพ และการทดสอบความไวของยาต่อจุลชีพ การวินิจฉัยจุลชีพต่าง ๆ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4171103 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 3(2-2-5)

Anatomy and Physiology 1

โครงสร้าง หน้าที่ การทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะ ความสัมพันธ์ของระบบต่าง ๆ ในร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับผิวหนัง กระดูกและข้อต่อ กล้ามเนื้อ ประสาท การไหลเวียน การหายใจ เพื่อส่งเสริมการทำงานประสานกันอย่างกลมกลืนกับการควบคุมการทำงานของระบบ ต่าง ๆ ให้อยู่ในภาวะปกติ

4171104 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 3(2-2-5)

Anatomy and Physiology 2

โครงสร้าง หน้าที่ การทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อและ อวัยวะตลอดจนความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์ เกี่ยวกับระบบการไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์และต่อมไร้ท่อ และการควบคุมภาวะปกติของร่างกาย

4171105 พยาธิสรีรวิทยา 3(3-0-6)

Pathophysiology

กลไกการปรับตัว การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์เมื่อเกิดพยาธิสภาพ ปฏิกริยาตอบโต้ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกายในสภาวะที่มีพยาธิสภาพ

4171106 เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล 3(3-0-6)
Pharmacology for Nurses
 แนวคิดและหลักการทางเภสัชวิทยา เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ กลุ่มยาที่ออกฤทธิ์ระบบต่าง ๆ ได้แก่ ยาปฏิชีวนะกลุ่มต่าง ๆ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบหายใจ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบภูมิคุ้มกัน ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินอาหาร ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบต่อมไร้ท่อ ยาที่ใช้ในเด็ก ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบสืบพันธุ์ และยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบผิวหนัง บัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสามัญประจำบ้าน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สมุนไพร วิตามินและอาหารเสริม กลไกการออกฤทธิ์ผลข้างเคียงและพิษของยาและวิธีปฏิบัติในการใช้ยา

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)
4171107 โภชนศาสตร์ 2(2-0-4)
Nutrition
 แนวคิดของโภชนาการและสุขภาพ สารอาหาร โภชนาการในช่วงวัยต่างๆ ของชีวิต ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะโภชนาการ การประเมินภาวะโภชนาการ โภชนบำบัดสถานการณ์และปัญหาโภชนาการของในปัจจุบัน การเฝ้าระวังทางโภชนาการ บทบาทของพยาบาลด้านโภชนาการ

4172108 วิทยาการระบาดและชีวสถิติ 3(3-0-6)
Epidemiology and Biostatistics
 แนวคิด หลักการ ขอบเขตของวิทยาการระบาด การเกิดโรคและการกระจายของโรค ชีวสถิติที่จำเป็นในการวิเคราะห์ข้อมูล และการประยุกต์ใช้ในการศึกษาทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวังโรค การสืบสวนทางวิทยาการระบาด การป้องกันและการควบคุมโรค

4172109 จิตวิทยาพัฒนาการ 3(3-0-6)
Developmental Psychology
 แนวคิดทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของมนุษย์ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตสังคมและสติปัญญาของมนุษย์ ตั้งแต่ในครรภ์ถึงวัยสูงอายุ การส่งเสริมสุขภาพจิต และแนวทางการช่วยเหลือตามวัย

4171110 ระบบสุขภาพ 2(2-0-4)
Health System

ประวัติและวิวัฒนาการของระบบสุขภาพและการสาธารณสุขในประเทศไทย สุขภาพคนไทยและปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพ นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ ระบบหลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า การประกันคุณภาพการบริการ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบสุขภาพ วิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ระบบสุขภาพชุมชน นวัตกรรมสุขภาพ ผลกระทบของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อระบบสุขภาพของไทย

(2) กลุ่มวิชาชีพ

(2.1) รายวิชาภาคทฤษฎี

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
4171201	มนิเทศและทฤษฎีทางการพยาบาล	3(3-0-6)

Concepts and Theories in Nursing

ความเป็นมาของวิชาชีพการพยาบาล ความหมายความสำคัญของวิชาชีพ คุณลักษณะของวิชาชีพการพยาบาล จริยธรรมและจรรยาบรรณ หน้าที่ความรับผิดชอบของพยาบาลต่อวิชาชีพ มโนคติทางการพยาบาล สุขภาพและความเจ็บป่วย แนวคิดการพยาบาลแบบองค์รวม แนวคิดการพยาบาลในวัฒนธรรมที่หลากหลายและทฤษฎีทางการพยาบาลที่เลือกสรร

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
4171202	กระบวนการพยาบาล	3(3-0-6)

Nursing Process

มอนิเตอร์และหลักการกระบวนการพยาบาล มอนิเตอร์แบบแผนสุขภาพ การประเมินภาวะสุขภาพ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวัดสัญญาณชีพ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยทางการพยาบาล การวางแผนการพยาบาล การปฏิบัติการพยาบาล การประเมินผลการพยาบาล การบันทึกทางการพยาบาล และแนวทางการประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล

4172203	การพยาบาลพื้นฐาน	3(2-2-5)
---------	------------------	----------

Fundamental Nursing

แนวคิดพื้นฐานทางการพยาบาลในการดูแลบุคคลแบบองค์รวม ทั้งในภาวะสุขภาพปกติและภาวะสุขภาพเปี่ยงเบนตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล การให้ยา การสาธิตและการสาธิตย้อนกลับเกี่ยวกับการพยาบาลและหัตถการต่าง ๆ ได้แก่ การดูแลสุขอนามัย การตอบสนองความต้องการพื้นฐาน

การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เทคนิคปราศจากเชื้อและกีดกันการติดเชื้อ การเตรียมผู้ป่วยสำหรับการตรวจต่าง ๆ การทำแผล การดูแลทางเดินหายใจ การให้อาหารและสารน้ำ การสวนปัสสาวะและอุจจาระ

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
4173204	กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาล Laws and Ethics in Nursing Profession หลักกฎหมายทั่วไป พระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ทฤษฎีจริยศาสตร์ หลักจริยธรรม ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาลคุณค่าและความเชื่อ จรรยาบรรณวิชาชีพ สิทธิของผู้ใช้บริการ ประเด็นปัญหาทางกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล ความเชื่อทางวัฒนธรรม การตัดสินใจเชิงจริยธรรม	2(2-0-4)
4173301	การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health แนวคิด หลักการ การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช วิวัฒนาการและการพยาบาลทางสุขภาพจิตและจิตเวช ปัญหาสุขภาพและโรคทางจิตเวชที่พบบ่อย จิตเวชฉุกเฉิน เฉียบพลัน วิกฤต กระบวนการพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช การดูแลต่อเนื่องทางจิตแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลจิตเวช	3(3-0-6)
4172401	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion แนวคิด หลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างเสริมสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชน การสร้างเสริมสุขภาพโรงเรียน การสร้างเสริมสุขภาพอาชีวอนามัย การเยี่ยมบ้าน การใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การประยุกต์ใช้หลักการสร้างเสริมสุขภาพ เพื่อป้องกันและลดพฤติกรรมเสี่ยง กลวิธีการสร้างเสริมสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสังคม ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
4173402	การพยาบาลชุมชน Community Nursing แนวคิด หลักการ การพยาบาลชุมชน การพยาบาลครอบครัว การพยาบาลอนามัยโรงเรียน การพยาบาลอาชีวอนามัยทั้งในกลุ่มประชากรไทยและต่างชาติ กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน แก้ไขปัญหาโดยเลือกใช้ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม และบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลชุมชน	3(3-0-6)
4174403	การรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care แนวคิด หลักการ การรักษาโรคเบื้องต้น การประเมินสุขภาพ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผล การวินิจฉัยแยกโรคในกลุ่มอาการ ที่พบบ่อย ปฏิบัติการดูแลรักษาเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม ภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ การทำหัตถการ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อ ตามข้อกำหนดการรักษาโรคเบื้องต้น ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคเบื้องต้น	3(2-2-5)
4172501	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 1 แนวคิด หลักการ การพยาบาลมารดา ทารก การอนามัยเจริญพันธุ์ การวางแผนครอบครัว การพยาบาลสตรีในระยะตั้งครรภ์ ระยะหลังคลอด การใช้กระบวนการพยาบาลโดยใช้การมีส่วนร่วมของครอบครัว ประเด็นกฎหมายจริยธรรม จรรยาบรรณ และสิทธิมนุษยชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลระยะตั้งครรภ์และหลังคลอด	3(3-0-6)
4172502	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 2 แนวคิด หลักการ การผดุงครรภ์ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด การใช้ยาทาง สูติกรรม ในระยะคลอด การใช้กระบวนการพยาบาลโดยใช้การมีส่วนร่วมของครอบครัว การดูแลช่วยเหลือมารดาทารก ในระยะคลอด และการดูแลทารกแรกเกิดทันที ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลระยะคลอด	2(2-0-4)
รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	น(ท-ป-ค)
4173503	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 3 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 3	2(2-0-4)

แนวคิด หลักการ การดูแลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดหลังคลอด การดูแลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การใช้กระบวนการพยาบาล โดยการมีส่วนร่วมของครอบครัว ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดาและทารกที่มีภาวะแทรกซ้อน

4173601 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(3-0-6)
Child and Adolescent Nursing

แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิด จนถึงวัยรุ่น ครอบคลุมภาวะ สุขภาพดี ภาวะสุขภาพเสี่ยง ภาวะเจ็บป่วยทั้งแบบเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และฉุกเฉิน การใช้ กระบวนการพยาบาลโดยใช้ครอบครัวเป็นศูนย์กลาง บทบาทการดูแลรักษา การฟื้นฟูสภาพ การป้องกัน การกลับเป็นซ้ำ ประเด็นกฎหมายจริยธรรม และจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้าน กฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น

4172701 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 3(3-0-6)
Adult Nursing 1

แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วย ทั้งในระยะฉุกเฉิน เฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ซึ่งได้รับการรักษาด้วยยา และการผ่าตัด ครอบคลุมความผิดปกติเกี่ยวกับตา หู คอ จมูก สมดุลของสารน้ำเกลือแร่และกรดต่าง ระบบผิวหนัง ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบโลหิตและน้ำเหลือง ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ รวมทั้งมะเร็ง นรีเวชวิทยา และการจัดการความปวด การใช้กระบวนการพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4172702 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 3(3-0-6)
Adult Nursing 2

แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วย ทั้งในระยะฉุกเฉินเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ซึ่งมีความผิดปกติเกี่ยวกับระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจ หลอดเลือด และการ ไหลเวียนเลือด ระบบภูมิคุ้มกัน และระบบประสาท รวมทั้งโรคติดเชื้อ โรคติดต่อและโรคอุบัติใหม่ การใช้

กระบวนการพยาบาล ประเด็นกฎหมายจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ประเด็นปัญหาและ
แนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่

4172703 การพยาบาลผู้สูงอายุ 2(2-0-4)
Geriatric Nursing
แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้สูงอายุ เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ ทฤษฎีความสูงอายุ
กระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ การสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ การ
พยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาด้านสุขภาพเฉพาะเรื่อง การใช้ยาในผู้สูงอายุ การดูแลผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยเรื้อรัง
ในระยะยาวและระยะสุดท้ายของชีวิต การใช้กระบวนการพยาบาลประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย
จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้สูงอายุ

4173704 การพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ 3(2-2-5)
Emergency Nursing and Disaster Management
แนวคิดระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน หลักการ การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาความเจ็บป่วย
ฉุกเฉิน ทุกช่วงอายุทั้งระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน การช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัยและสา
ธารณภัย ณ จุดเกิดเหตุ การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ การช่วยเหลือเพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉิน การบาดเจ็บใน
ระบบต่างๆ ภาวะช็อก และการช่วยฟื้นคืนชีพ การจัดการภัยพิบัติ โดยใช้กระบวนการพยาบาล
ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับ
การพยาบาลฉุกเฉิน

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)
4174802 บริหารการพยาบาลและบริหารองค์กรสุขภาพ 2(2-0-4)
Clinical Nursing Administration and Organization Management
แนวคิด หลักการและทฤษฎีการบริหารการพยาบาล การบริหารจัดการองค์กรสุขภาพ การ
บริหารบริการสุขภาพและการบริหารการพยาบาล การเป็นผู้นำทางการพยาบาล และการบริหารคุณภาพ
ทางการพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิ
มนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล

4172801 สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล 2(2-0-4)
Nursing Information

แนวคิด ทฤษฎีสารสนเทศทางการพยาบาล ฐานข้อมูลการพยาบาล ระบบจำแนกทางการพยาบาล การใช้เทคโนโลยีเพื่อการจำแนก รวบรวม จัดการกับข้อมูลเพื่อใช้ให้เป็นประโยชน์ในการปฏิบัติการพยาบาล การวิจัย การศึกษา และการบริหารการพยาบาล จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล

4173901 **วิจัยทางการพยาบาล** **3(2-2-5)**
Nursing Research

แนวคิดการวิจัย กระบวนการวิจัย การวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ ระเบียบวิธีวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การรายงานผลและการเผยแพร่ผลงานวิจัย การเลือกผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและหลักฐานเชิงประจักษ์อื่นๆ มาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การปฏิบัติการศึกษาวิจัยในหัวข้อที่เลือกสรร

(2) รายวิชาปฏิบัติ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4172281 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน 2(0-8-0)

Fundamental Nursing Practicum

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานในสถานการณ์จริง ครอบคลุมเทคนิคการปราศจากเชื้อและกีดกันการติดเชื้อ การดูแลสุขอนามัย การจัดหน่วยผู้ป่วย การตอบสนองความต้องการพื้นฐานของบุคคลในภาวะเจ็บป่วย การให้ยา การบริหารยา หัตถการทางการพยาบาล ตามกระบวนการพยาบาล การบันทึกการพยาบาล การสร้างปฏิสัมพันธ์และให้คำแนะนำด้านสุขภาพแก่ผู้ป่วย ครอบครัวและทีมสุขภาพ บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล

4174381 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต 3(0-12-0)

Psychiatric Nursing and Mental Health Practicum

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชในโรงพยาบาลและชุมชนครอบคลุมผู้รับบริการในภาวะปกติ และภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลัน วิกฤติ ฉุกฉิน บูรณาการความรู้ด้านจิตเวชตามกระบวนการพยาบาล การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ เน้นทักษะการสร้างสัมพันธภาพการติดต่อสื่อสารและความเข้าใจตนเอง การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาทางจิต การบำบัดทางจิตเวชเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัว และชุมชน บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลจิตเวช

4173581 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 3(0-12-0)

Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอดในภาวะปกติ การพยาบาลทารกแรกเกิด ตามกระบวนการพยาบาลบนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และหลังคลอด

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4173582 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 3(0-12-0)

Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอดที่มีภาวะเสี่ยงภาวะแทรกซ้อน การช่วยสูติศาสตร์หัตถการ ตรวจเครื่องมือพิเศษ การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยงภาวะแทรกซ้อน หลังคลอดทันที การช่วยกู้ชีพทารกแรกเกิดหลังคลอดทันที ตามกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา ทารกที่มีภาวะแทรกซ้อน

4174681 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น 3(0-12-0)

Child and Adolescent Nursing Practicum

ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กแรกเกิด ถึงวัยรุ่น ในภาวะสุขภาพดี ภาวะสุขภาพเสี่ยง และภาวะเจ็บป่วย ภาวะเฉียบพลัน วิกฤติ และฉุกฉิน การพยาบาลครอบครัวเป็นศูนย์กลางตามกระบวนการพยาบาล บน

พื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชน
วัยรุ่น

ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลเด็กและ

4173781 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 3(0-12-0)
Adult and Geriatric Nursing Practicum 1
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ที่มีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉินเฉียบพลัน และเรื้อรัง
ทางด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม นรีเวชกรรม ตา หู คอ จมูก ห้างผ่าตัด และห้องพักรักษา โดยให้
ผู้รับบริการและครอบครัวมีส่วนร่วม ตามกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ
วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

4173782 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 2(0-8-0)
Adult and Geriatric Nursing Practicum 2
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยในภาวะวิกฤต ฉุกเฉินเฉียบพลัน และ
เรื้อรังทางด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม โดยการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและครอบครัว ตามขั้นตอนของ
กระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการ
พยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)

4173783 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ 2(0-8-0)
Emergency Nursing Practicum and Disaster Management
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ที่มีปัญหาความเจ็บป่วยฉุกเฉิน ทุกช่วงอายุ ทุกระดับบุคคล
ครอบครัวและชุมชน การช่วยเหลือและจัดการผู้ประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัยและสาธารณภัย ณ จุดเกิด
เหตุ การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ การช่วยเหลือเพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉิน การบาดเจ็บในระบบต่างๆ ภาวะช็อค
และการช่วยฟื้นคืนชีพ การจัดการภัยพิบัติ การพยาบาลแบบมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและครอบครัว โดย
ใช้หลักกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้อง
กับวิชาชีพการพยาบาล

4172481 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1 2(0-8-0)
Community Nursing Practicum 1
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน การสร้างเสริมสุขภาพทุกกลุ่มวัย การพยาบาลอนามัยโรงเรียน
การพยาบาลอาชีวอนามัย การเยี่ยมบ้าน การประยุกต์ใช้หลักการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันและลด

พฤติกรรมเสี่ยง การสร้างนวัตกรรมสร้างเสริมสุขภาพตามกระบวนการพยาบาลชุมชน บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลชุมชน

4173482 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 2 2(0-8-0)
Community Nursing Practicum 2
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลชุมชน แก้ไขปัญหาโดยเลือกใช้ทรัพยากรในพื้นที่และเทคโนโลยีที่เหมาะสม และบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัวและชุมชน ตามกระบวนการพยาบาลชุมชน บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล

4174483 การฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น 2(0-8-0)
Primary Medical Care Practicum
ฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น การประเมินสุขภาพ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผล การวินิจฉัยแยกโรคในกลุ่มอาการที่พบบ่อย การดูแลรักษาเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม ภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ การทำหัตถการ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อ การใช้กระบวนการพยาบาล ข้อกำหนดการรักษาโรคเบื้องต้น กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคเบื้องต้น

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)
4174881 การฝึกปฏิบัติการบริหารการพยาบาลและการจัดการทางคลินิก 2(0-8-0)
Clinical Nursing Administration and Management Practicum
ฝึกปฏิบัติการจัดการในหอผู้ป่วยและ หรือหน่วยบริการสุขภาพ ครอบคลุมบทบาทการเป็นหัวหน้าทีม ผู้นำทีม สมาชิกทีม หรือ การเป็นพยาบาลเจ้าของไข้ ศึกษา วิเคราะห์บทบาทของหัวหน้าหอผู้ป่วยพยาบาลวิชาชีพประจำหอผู้ป่วย

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนโดยสถาบันการศึกษาอื่น โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

รายวิชาเลือกเสรีที่เปิดสอนโดยคณะพยาบาลศาสตร์
รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา น(ท-ป-ค)
4172803 การให้เพื่อชีวิต 3(2-2-5)
Give for Life

ความหมาย มิติ ความสำคัญของการให้ และการเรียนรู้ประสบการณ์การให้ในแต่ละ
สถานการณ์ ครอบคลุมการตระหนักถึงคุณค่าของการให้ การรู้จักรักผู้อื่น การสำนึกในบุญคุณของ ผู้มี
พระคุณ การมีคุณธรรม จริยธรรม การทำคุณประโยชน์ให้แก่สังคมและมนุษยชาติ บนพื้นฐานของ
ศิลปวัฒนธรรม ศาสนา และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

4173201 **การเสริมสร้างชีวิตและครอบครัว** **3(3-0-6)**
Enhancement for life and family ความหมาย
ของชีวิต ครอบครัว ความรักและการดำเนินชีวิต ความสำคัญความรักและการ ดำเนินชีวิต ประสบการณ์ความ
รักในแต่ละช่วงวัย การเสริมสร้างทักษะชีวิต การเรียนรู้เรื่องเพศศึกษา การมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย เทคนิค
การคุมกำเนิด ความสมดุลของชีวิต ความรักและเพศ

4174882 **การฝึกปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร***
Elective in Nursing Practicum **2(0-8-0)**
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในคลินิกที่เลือกสรรในบทบาทของสมาชิกทีมและหัวหน้าทีม
ภายใต้การนิเทศของสถานบริการสุขภาพ บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับการวิชาชีพการ
พยาบาล

รหัสวิชา **ชื่อและคำอธิบายรายวิชา** **น(ท-ป-ค)**

4172111 **ภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล 1*** **2(1-2-3)**
English for Nurse 1
คำศัพท์ทางสุขภาพ ฝึกการอ่านข้อความ บทความ ตำราภาษาอังกฤษ ฟังบทสนทนา
ระหว่างพยาบาลและผู้รับบริการ และเขียนรายงานผู้ป่วย โดยเชื่อมโยงกับกลุ่มผู้ใช้บริการที่มีปัญหาระบบ
ทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะและไต ระบบต่อไทรอยด์ ปัญหาหู คอ จมูก โรคเนื้องอกและ
ผู้ใช้บริการกลุ่มหญิงตั้งครรภ์ ระหว่างคลอดและก่อนคลอด

4172112 **ภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล 2*** **2(1-2-3)**
English for Nurse 2
คำศัพท์ทางสุขภาพ ฝึกการอ่านข้อความ บทความ และตำราภาษาอังกฤษ ฟังบทสนทนา
ระหว่างพยาบาลและผู้รับบริการและเขียนรายงานผู้ป่วยโดยเชื่อมโยงกับกลุ่มผู้ใช้บริการ ที่มีปัญหาระบบ
หัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาท โรคกล้ามเนื้อและทวารหนัก โรคติดเชื้อ
โรคมะเร็ง และโรคทางกุมารเวชศาสตร์

หมายเหตุ * รายวิชาเปิดสอนเฉพาะนักศึกษาพยาบาลเท่านั้น

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่าง

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554) กับหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)

1. ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554)			หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559)			เหตุผล
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 148 หน่วยกิต			หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 143 หน่วยกิต			เพื่อบูรณาการรายวิชาให้เหมาะสมกับรายวิชา และปรับตามข้อกำหนดของสภาการพยาบาล
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	36	หน่วยกิต	1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต	เพื่อให้พัฒนาอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย ให้ชัดเจนขึ้น
1.1 กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต	1.1 กลุ่มวิชาภาษา	9	หน่วยกิต	เพื่อรองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	12	หน่วยกิต	1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	หน่วยกิต	มหาวิทยาลัยเน้นการพัฒนาอัตลักษณ์ด้าน คุณธรรมจริยธรรมและเพิ่มทักษะการมีจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น
			1.3 กลุ่มสังคมศาสตร์	6	หน่วยกิต	มหาวิทยาลัยเน้นการพัฒนาอัตลักษณ์ด้าน คุณธรรมจริยธรรมและเพิ่มทักษะการมีจิตอาสา พัฒนาท้องถิ่น
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	9	หน่วยกิต	1.4 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี	6	หน่วยกิต	มหาวิทยาลัยเน้นการพัฒนาอัตลักษณ์ด้านทักษะ ทางปัญญาและการใช้เทคโนโลยี

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554)			หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559)			เหตุผล
			1.5 ข้อกำหนดเฉพาะให้เลือกเรียนในกลุ่มวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3	หน่วยกิต	
2. หมวดวิชาเฉพาะ	106	หน่วยกิต	2. หมวดวิชาเฉพาะ	107	หน่วยกิต	
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	28	หน่วยกิต	2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	28	หน่วยกิต	มีการปรับรายวิชาให้ตรงกับที่สภาการพยาบาลกำหนด โดยมีสาระชีววิทยาเพิ่มขึ้นเพื่อให้พื้นฐานความรู้ด้านสรีรวิทยามีความเข้าใจลึกซึ้ง โดยเพิ่มในรายวิชาชีวเคมี และปรับให้รายวิชา ระบบสุขภาพเป็นสาระของพื้นฐานวิชาชีพและเพิ่มสาระของชีวสถิติในรายวิชาวิทยาการระบาดและชีวสถิติ
2.2 กลุ่มวิชาชีพ	78	หน่วยกิต	2.2 กลุ่มวิชาชีพ	79	หน่วยกิต	
2.2.1 ทฤษฎี	51	หน่วยกิต	2.2.1 ทฤษฎี	51	หน่วยกิต	เพิ่มหน่วยกิตของรายวิชาการพยาบาลฉุกเฉิน และการจัดการภัยพิบัติ เพิ่มเป็น 3(2-2-5) และการรักษาโรคเบื้องต้น เพิ่มเป็น 3(2-2-5) ปรับชื่อรายวิชาคือ 1) มโนคติและแนวคิดทางการพยาบาล 2) กระบวนการพยาบาล 3) บริหารการพยาบาลและบริหารองค์กรสุขภาพ

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554)			หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559)			เหตุผล
						4) การพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ 5) กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 6) กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2
2.2.2 ปฏิบัติ	27	หน่วยกิต	2.2.2 ปฏิบัติ	28	หน่วยกิต	เพื่อให้ตรงตามอัตลักษณ์ที่เน้นการพัฒนาทักษะ ทางการปฏิบัติการพยาบาล โดยปรับชื่อรายวิชาใหม่คือ 1) การฝึกปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉิน และการจัดการภัยพิบัติ 2(0-8-0) 2) การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1 2(0-8-0) 3) การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 2 2(0-8-0) 4) การฝึกปฏิบัติการพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต 3(0-12-0) ปรับเพิ่มหน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต	เพื่อรายวิชาใหม่ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ ปัจจุบันและเพิ่มรายวิชาภาษาอังกฤษ 2 รายวิชา ตามธรรมเนียมปฏิบัติของมหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐมและเป็นการเตรียมความพร้อมด้าน ภาษาสู่ประชาคมอาเซียน

2. ตารางเปรียบเทียบการเปลี่ยนรหัสวิชา/ชื่อรายวิชา

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดการศึกษาทั่วไป		36	หมวดการศึกษาทั่วไป		30	
กลุ่มวิชาภาษา		15	กลุ่มวิชาภาษา		9	ปรับตามการเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัยที่ ต้องการเน้นให้มีการพัฒนาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป เป็นวิชาที่มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรอบรู้อย่าง กว้างขวาง มีโลกทัศน์ที่กว้างไกล มีความเข้าใจ ธรรมชาติ ตนเอง ผู้อื่น และสังคม เป็นผู้ใฝ่รู้ สามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง คิดอย่างมีเหตุผล สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารความหมาย ได้ดี มีคุณธรรมตระหนักในคุณค่าของศิลปะและ วัฒนธรรม ทั้งของไทยและของประชาคมนานาชาติ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการดำเนินชีวิตและดำรง ตนอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดี
บังคับ	1500125 ภาษาไทยเพื่อการ สื่อสาร	3 (3-0-6)	บังคับ	1500133 ภาษาไทยเพื่อ การสื่อสาร	3 (3-0-6)	
บังคับ	1500126 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)	บังคับ	1500134 ภาษาอังกฤษเพื่อ การสื่อสาร	3 (3-0-6)	
บังคับ	1500127 ภาษาอังกฤษเพื่อการ สื่อสารในระดับนานาชาติ	3 (3-0-6)	บังคับ	1500135 ภาษาอังกฤษเพื่อ การทำงาน	3 (3-0-6)	
บังคับ	1500133 ภาษาอังกฤษสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 1	3 (2-2-5)				
บังคับ	1500134 ภาษาอังกฤษสำหรับ วิทยาศาสตร์สุขภาพ 2	3 (2-2-5)				
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		12	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		6	
บังคับ	2500109 จริยธรรมและ ทักษะชีวิต	3 (3-0-6)	บังคับ	2500114 จริยธรรมและ ทักษะชีวิต	3 (3-0-6)	

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดการศึกษาทั่วไป		36	หมวดการศึกษาทั่วไป		30	
บังคับ	2000106 วิถีไทย	3 (3-0-6)	บังคับ	2500115 จิตอาสาพัฒนา ท้องถิ่น	3 (3-0-6)	
บังคับ	2500110 สุนทรียภาพของชีวิต	3 (3-0-6)				
บังคับ	2000111 อาเซียนศึกษา	3 (3-0-6)				
			กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		6	
			บังคับ	2000112 การเมืองการ ปกครองไทย	3 (3-0-6)	
			บังคับ	2000113 อาเซียนศึกษา	3 (3-0-6)	
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		9	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		6	
บังคับ	4000116 การคิดและการ ตัดสินใจ	3 (3-0-6)	บังคับ	4000124 การคิดและการ ตัดสินใจ	3 (3-0-6)	
บังคับ	4000117 เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	3 (3-0-6)	บังคับ	4000125 วิทยาศาสตร์การ กีฬาเพื่อสุขภาพ	3 (3-0-6)	

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดการศึกษาทั่วไป		36	หมวดการศึกษาทั่วไป		30	
บังคับ	4000121 วิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อสุขภาพ	3 (3-0-6)	บังคับ	4000126 เทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร	3 (3-0-6)	

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		28	หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		28	
บังคับ	4171101 ชีวเคมี	3 (2-2-5)	บังคับ	4171101 ชีวเคมี	3(2-2-5)	ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเพิ่มสาระของชีววิทยาเพิ่มเติม
บังคับ	4171107 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3 (2-2-5)	บังคับ	4171102 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเพิ่มสาระชีววิทยาให้กระชับและทันสมัย
บังคับ	4172108 สรีรวิทยา	3 (3-0-6)	บังคับ	4171104 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2	3(2-2-5)	บูรณาการการสอนตามระบบร่างกาย
บังคับ	4171105 กายวิภาคศาสตร์	3 (2-2-5)	บังคับ	4171103 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1	3(2-2-5)	
บังคับ	4172109 เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล	3 (3-0-6)	บังคับ	4171106 เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้เหมาะสมกับการเรียนทางการพยาบาล
บังคับ	4172111 พยาธิสรีรวิทยา	3 (3-0-6)	บังคับ	4171105 พยาธิสรีรวิทยา	3(3-0-6)	เหมือนเดิม
บังคับ	4171104 โภชนาการและสุขภาพ	3 (2-2-5)	บังคับ	4172107 โภชนศาสตร์	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้เรียนเป็นฐานของการนำไปใช้ในการพยาบาล
บังคับ	4172110 วิทยาการระบาด	2 (2-0-4)	บังคับ	4172108 วิทยาการระบาดและชีวสถิติ	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายเพิ่มเติมสาระเรื่องชีวสถิติเพิ่มเติม

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
บังคับ	4171106 จิตวิทยาพัฒนาการ	2 (2-0-4)	บังคับ	4172109 จิตวิทยาพัฒนาการ	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชา
บังคับ	4171103 ชีวสถิติ	3 (3-0-6)				เพิ่มเติมในรายวิชาวิทยาการระบาด
บังคับ	4171102 ระบบสุขภาพ	2 (2-0-4)	บังคับ	4171110 ระบบสุขภาพ	2 (2-0-4)	ปรับเพิ่มเรื่องระบบสุขภาพชุมชนให้มีความชัดเจนในเรื่องระบบสุขภาพ

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาวิชาชีพ (ทฤษฎี)

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ		51	หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ		51	
4171201	ทฤษฎีและแนวคิดหลักใน วิชาชีพการพยาบาล	3(3-0-6)	4171201	มโนคติและทฤษฎีทางการ พยาบาล	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้มีเนื้อหาเหมาะสมกับการ ปูพื้นฐานการเรียนวิชาชีพทางการพยาบาล
4172204	การประเมินภาวะสุขภาพ	2(1-2-3)	4171202	กระบวนการพยาบาล	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาโดยเน้นการสอน ให้ครบตามกระบวนการพยาบาลโดยไม่เน้นเรื่องการ ประเมินภาวะสุขภาพ และเพิ่มเติมเรื่องการบันทึก ทางการพยาบาล การวัดสัญญาณชีพ
4172203	การพยาบาลพื้นฐาน	3(2-2-5)	4172203	การพยาบาลพื้นฐาน	3(2-2-5)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเพิ่มสาระเรื่องการรับส่งต่อ การบันทึกทางการพยาบาลและการวินิจฉัยทางการ พยาบาล
4172202	กฎหมายและจรรยาบรรณ วิชาชีพการพยาบาล	2(2-0-4)	4173204	กฎหมายและจรรยาบรรณ วิชาชีพการพยาบาล	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้เหมาะสม
4173301	การพยาบาลจิตเวชและ สุขภาพจิต	3(3-0-6)	4173301	การพยาบาลจิตเวชและ สุขภาพจิต	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชามีกาปรับเนื้อหาให้สอดคล้องและ ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลง
4172401	การสร้างเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)	4172401	การสร้างเสริมสุขภาพ	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับมากขึ้น
4173402	การพยาบาลชุมชน	3(3-0-6)	4173402	การพยาบาลชุมชน	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้ตรงกับปรัชญาของหลักสูตร

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
4174403	การรักษาโรคเบื้องต้น	2(2-0-4)	4174403	การรักษาโรคเบื้องต้น	3(2-2-5)	คำอธิบายรายวิชาเหมือนเดิมเพิ่มจำนวนหน่วยกิต เนื่องจากการฝึกปฏิบัติการเรื่องการเย็บแผลและ หัตถการที่จำเป็นในห้องฉุกเฉินจึงต้องขอชั่วโมงเพิ่มเติม
4172501	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1	3(3-0-6)	4172501	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเน้นเรื่องการจัดครรภ์และการ วางแผนครอบครัว รวมถึงปรับให้สอดคล้องกับปรัชญา ของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4172502	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2	3(3-0-6)	4172502	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเน้นเรื่องการคลอดรวมถึงปรับให้ สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4173503	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 3	2(2-0-4)	4173503	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 3	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเน้นเรื่องภาวะเสี่ยงและปรับให้ สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4173601	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3-0-6)	4173601	การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาและปรับให้สอดคล้องกับปรัชญา ของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4172701	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	3(3-0-6)	4172701	การพยาบาลผู้ใหญ่ 1	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเน้นการพยาบาลผู้ใหญ่และ ผู้สูงอายุซึ่งที่ภาวะเจ็บป่วย ทั้งในระยะฉุกเฉินเฉียบพลัน และเรื้อรัง เพิ่มเรื่องนรีเวชวิทยา ห้องผ่าตัด และปรับให้ สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4172702	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2-0-4)	4172703	การพยาบาลผู้สูงอายุ	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเน้นการพยาบาลผู้สูงอายุที่มีภาวะ เจ็บป่วยโดยเน้นภาวะเฉียบพลัน วิกฤติและฉุกเฉินและ

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับปรุงใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
						ปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4173703	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	4(4-0-8)	4172702	การพยาบาลผู้ใหญ่ 2	3(3-0-6)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเน้นการพยาบาลผู้ใหญ่และ ผู้สูงอายุซึ่งที่ภาวะเจ็บป่วย ทั้งในระยะฉุกเฉินเฉียบพลัน และเรื้อรัง และปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร ให้ครอบคลุม
4173704	การพยาบาลฉุกเฉินและ สาธารณสุข	3(2-2-5)	4173704	การพยาบาลฉุกเฉินและ การจัดการภัยพิบัติ	3(2-2-5)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเพิ่มสาระการจัดการภัยพิบัติและ ปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรให้ครอบคลุม
4174801	ภาวะผู้นำและการบริหารการ จัดการทางคลินิก	2(2-0-4)	4174802	บริหารการพยาบาลและ บริหารองค์กรสุขภาพ	2(2-0-4)	ปรับคำอธิบายรายวิชาเพิ่มสาระ การบริหารทั่วไป การบริหารการพยาบาล บริหารจัดการองค์กรสุขภาพ การบริหารบริการสุขภาพและการบริหารการพยาบาล เพิ่มประเด็นสัมมนาประเด็นและแนวโน้มและปรับให้ สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร
4174802	สารสนเทศทางการพยาบาล	2(1-2-3)	4172801	สารสนเทศศาสตร์ทางการ พยาบาล	2(2-0-4)	เปลี่ยนชื่อรายวิชาให้สอดคล้องกับ ภาษาอังกฤษ
4173901	วิจัยทางการพยาบาล	3(2-2-5)	4173901	วิจัยทางการพยาบาล	3(2-2-5)	เหมือนเดิม
4174902	ประเด็นและแนวโน้มวิชาชีพ การพยาบาล	2(2-0-4)				บูรณาการกับรายวิชาบริหารการพยาบาล และการจัดการทางคลินิก

หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ (ปฏิบัติ)

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ		28	หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ		28	
บังคับ	4172281 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน	2(0-8-0)	บังคับ	4172281 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล พื้นฐาน	2(0-8-0)	เพิ่มสาระเนื้อหาวิชา เนื่องจาก ต้องการปูพื้นฐานทักษะการพยาบาล ให้แน่ชัด.
บังคับ	4173381 ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต	2(0-8-0)	บังคับ	4174381 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล จิตเวชและสุขภาพจิต	3(0-12-0)	เพิ่มจำนวนหน่วยกิต เพื่อเพิ่ม ระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติและปรับ ประสบการณ์เรื่องการพยาบาลจิตเวช ฉุกเฉินให้ชัดเจน
บังคับ	4174481 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน	3(0-12-0)	บังคับ	4172481 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล ชุมชน 1	2(0-8-0)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับขึ้น และปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของ หลักสูตร
				4173482 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล ชุมชน 2	2(0-8-0)	ปรับรายวิชาใหม่เพื่อให้มีรายละเอียด ของวิชา
บังคับ	4174482 ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น	2(0-8-0)	บังคับ	4174483 การฝึกปฏิบัติการรักษาโรค เบื้องต้น	2(0-8-0)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับขึ้น และปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของ หลักสูตร

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ		28	หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ		28	
บังคับ	4173581 ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1	2(0-8-0)	บังคับ	4173581 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล มารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1	3(0-12-0)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับขึ้น และปรับให้สอดคล้องกับปรัชญา ของหลักสูตร
บังคับ	4173582 ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2	3(0-12-0)	บังคับ	4173582 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล มารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2	3(0-12-0)	ปรับคำอธิบายวิชาและเพิ่มจำนวน หน่วยกิตและปรับให้สอดคล้องกับ ปรัชญาของหลักสูตร
บังคับ	4174681 ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	3(0-12-0)	บังคับ	4174681 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็ก และวัยรุ่น	3(0-12-0)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับขึ้น และปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของ หลักสูตร
บังคับ	4127381 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 1	3(0-12-0)	บังคับ	4173781 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1	3(0-12-0)	ปรับคำอธิบายรายวิชาให้กระชับขึ้น และปรับให้สอดคล้องกับปรัชญาของ หลักสูตร
บังคับ	4127382 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 2	3(0-12-0)	บังคับ	4173782 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล ผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	2(0-8-0)	ปรับเพิ่มหน่วยกิตและปรับให้ สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร
บังคับ	4173783 ปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉิน และสาธารณสุข	3(0-12-0)		4173783 การฝึกปฏิบัติการพยาบาล ฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ	2(0-8-0)	เน้นการปรับให้สอดคล้องกับปรัชญา ของหลักสูตร และเน้นการศึกษาดูงาน ในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินและ

กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนตามที่ขออนุมัติ	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	กลุ่ม รายวิชา ย่อย	แผนการเรียนที่ขอปรับใหม่	หน่วยกิต (ท-ป-ค)	เหตุผล
	[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา			[รหัสรายวิชา] ชื่อรายวิชา		
	หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ	28		หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพ	28	
						การวางแผนรับปฏิบัติภัย
บังคับ	4174881 ปฏิบัติการบริหารการ พยาบาลและการจัดการทางคลินิก	2(0-8-0)	บังคับ	4174881 การฝึกปฏิบัติการบริหารการ พยาบาลและการจัดการทางคลินิก	2(0-8-0)	ปรับสาระประเด็นการบริหารจัดการ กรณีฉุกเฉิน/วิกฤติ ของหน่วยงาน เพิ่มเติม และปรับให้สอดคล้องกับ ปรัชญาของหลักสูตร

3. ตารางเปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชา

3.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4171101 ชีวเคมี Biochemistry 3(3-0-6) หน่วยกิต	4171101 ชีวเคมี Biochemistry 3(2-2-5) หน่วยกิต
แนวคิด และหลักการทางชีวเคมี โครงสร้างและคุณสมบัติของชีวโมเลกุลหน้าที่ของชีวโมเลกุล การทำงานของเอนไซม์ การเมตาโบลิซึมของสารอาหาร การสังเคราะห์โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน ฮอริโมน กรดนิวคลีอิก ของเหลวในร่างกาย การควบคุมกระบวนการเมตาโบลิซึมในภาวะปกติและในภาวะเจ็บป่วย การควบคุมปฏิกิริยาต่าง ๆ ภายในเซลล์ ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี พันธุวิศวกรรม	ชีวเคมีของสิ่งมีชีวิต โครงสร้าง คุณสมบัติ และหน้าที่ของ คาร์โบไฮเดรต กรดอะมิโน โปรตีน ลิพิดและกรดนิวคลีอิก เมแทบอลิซึมและการควบคุมของสารชีวโมเลกุล คุณสมบัติและกลไกการทำงานของเอนไซม์และโคเอนไซม์ วิตามิน และเกลือแร่ การสังเคราะห์อาร์เอ็นเอ ดีเอ็นเอ และโปรตีน รหัสพันธุกรรม รีคอมบิแนนท์เทคโนโลยี ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับคุณสมบัติทางเคมีของชีวโมเลกุลต่างๆ ตลอดจนการทดลองที่เกี่ยวข้อง
เหตุผลในการปรับปรุง ปรับปรุงโดยเน้นเนื้อหาสาระหลักที่สำคัญและไม่เน้นการสอนแนวคิดและหลักการ เพราะเป็นเนื้อหาของวิทยาศาสตร์ และเพิ่มสาระเรื่องชีววิทยามากขึ้นเพื่อนำไปต่อยอดการเรียนสรีรวิทยาได้ง่ายขึ้น	
4171107 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology 3(2-2-5) หน่วยกิต	4171102 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา Microbiology and Parasitology 3(2-2-5) หน่วยกิต
ความรู้พื้นฐานทางจุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทาง การแพทย์เกี่ยวกับแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อราปรสิตหนองพยาธิ โปรโตซัว การใช้ห้องปฏิบัติการ การตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ การควบคุมและทำลายเชื้อ การตอบสนองทางด้านภูมิคุ้มกันของร่างกายต่อการติดเชื้อที่เกิดขึ้น	ความรู้พื้นฐานทางอิมมูโนวิทยา จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา โดยครอบคลุมกระบวนการสร้างภูมิคุ้มกันปฏิกิริยาตอบสนองของร่างกายต่อเชื้อโรค ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเชื้อจุลินทรีย์และปรสิต เช่น โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ จุลินทรีย์ เมแทบอลิซึมและพันธุกรรม จุลชีพและพยาธิต่างๆ ที่ทำให้เกิดโรคในประเทศไทย วิธีการป้องกันควบคุมและ การทำลายเชื้อโรค การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ ฝึกปฏิบัติในห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับการย้อมสีเชื้อต่างๆ การเพาะจุลชีพ และการทดสอบความไวของยาต่อจุลชีพ การวินิจฉัยจุลชีพต่างๆ
เหตุผลในการปรับปรุง ต้องการให้เนื้อหา แคลลงและสามารถนำมาเป็นรากฐานในการประยุกต์ใช้กับวิชาทางการพยาบาลต่อไป	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4171108 สรีรวิทยา Physiology 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4171103 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 1 Anatomy and Physiology 1 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>
<p>กลไกและกระบวนการควบคุมการทำงานของเซลล์ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท อวัยวะรับรู้สัมผัสพิเศษ ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะ สมดุลกรดต่าง การควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบอวัยวะสืบพันธุ์</p>	<p>ศึกษาโครงสร้าง หน้าที่ และกระบวนการทำงานของเซลล์เนื้อเยื่อและอวัยวะ ความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ ของร่างกายมนุษย์รวมทั้ง ผิวหนัง กระดูกและข้อต่อกล้ามเนื้อ ประสาท การไหลเวียน การหายใจ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมการทำงานประสานกันอย่างกลมกลืนกับการควบคุมการทำงานของระบบต่างๆ ให้อยู่ในภาวะปกติ</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตร คำอธิบายกระชับและได้ใจความ</p>	
<p>4171105 กายวิภาคศาสตร์ Anatomy 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>	<p>4171104 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา 2 Anatomy and Physiology 2 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>
<p>ความรู้พื้นฐานและคำศัพท์ทางกายวิภาคศาสตร์คุณสมบัติของเซลล์ เนื้อเยื่อและผิวหนังชนิดต่าง ๆ ระบบโครงสร้างกระดูกและข้อต่อ ระบบกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจระบบทางเดินอาหาร ระบบขับถ่ายปัสสาวะและระบบอวัยวะสืบพันธุ์</p>	<p>โครงสร้าง หน้าที่ การทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อและอวัยวะ ตลอดจนความสัมพันธ์ของระบบต่างๆ ในร่างกายมนุษย์เกี่ยวกับระบบการไหลเวียนโลหิต ระบบหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์และต่อมไร้ท่อ และการควบคุมภาวะปกติของร่างกาย</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง -คงเดิม-</p>	
<p>4172110 เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล Pharmacology for Nurses 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4171106 เภสัชวิทยาสำหรับพยาบาล Pharmacology for Nurses 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิดและหลักการทางเภสัชวิทยา การใช้ยาไกลการออกฤทธิ์ ผลข้างเคียงและพิษของยาการใช้กระบวนการพยาบาลในการให้ยาแก่ผู้รับบริการภายใต้ขอบเขตขอบเขตที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด ยากลุ่มต่างๆ บัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสามัญประจำบ้าน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สมุนไพร วิตามินและอาหารเสริม การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข</p>	<p>แนวคิดและหลักการทางเภสัชวิทยา เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ กลุ่มยาที่ออกฤทธิ์ระบบต่าง ๆ ได้แก่ ยาปฏิชีวนะกลุ่มต่าง ๆ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบประสาท ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบหัวใจและหลอดเลือด ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบหายใจ ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบภูมิคุ้มกัน ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบทางเดินอาหาร ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบต่อมไร้ท่อ ยาที่ใช้ในเด็ก ยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบสืบพันธุ์ และยาที่ออกฤทธิ์ต่อระบบผิวหนัง บัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสามัญประจำบ้าน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้สมุนไพร วิตามินและอาหารเสริม กลไกการออกฤทธิ์ผลข้างเคียงและพิษของยาและวิธีปฏิบัติในการใช้ยา</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง นำไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันได้จริงและเนื้อหาครอบคลุม โดยปรับเนื้อหาให้สามารถนำไปใช้ได้ตามบทบาทหน้าที่และความจำเป็นสำหรับพยาบาล</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4172111 พยาธิสรีรวิทยา Pathophysiology 3(3-0-6) หน่วยกิต	4171105 พยาธิสรีรวิทยา Pathophysiology 3(3-0-6) หน่วยกิต
กลไกการปรับตัว การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์เมื่อเกิดพยาธิสภาพ ตลอดจนการปรับตัว ปฏิกริยาตอบโต้ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกายในสภาวะที่มีพยาธิสภาพ รวมทั้งการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อช่วยในการวินิจฉัย	กลไกการปรับตัว การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์เมื่อเกิดพยาธิสภาพ ปฏิกริยาตอบโต้ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกายในสภาวะที่มีพยาธิสภาพ
เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้เนื้อหามีความตรงกับลักษณะของรายวิชา	
4171104 โภชนาการและสุขภาพ Nutrition and Health 2(2-0-4) หน่วยกิต	4171107 โภชนศาสตร์ Nutrition 2(2-0-4) หน่วยกิต
ความสำคัญของโภชนาการต่อภาวะสุขภาพ ชนิดและคุณค่าสารอาหารที่จำเป็นต่อร่างกายของบุคคลแต่ละวัย การคำนวณปริมาณและพลังงานจากสารอาหารต่างๆ การจัดอาหารที่เหมาะสมต่อบุคคลในภาวะปกติและเจ็บป่วย รวมทั้งการให้โภชนศึกษา	แนวคิดของโภชนาการและสุขภาพ สารอาหาร โภชนาการในช่วงวัยต่างๆ ของชีวิต ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะโภชนาการ การประเมินภาวะโภชนาการ โภชนบำบัดสถานการณ์และปัญหาโภชนาการของในปัจจุบัน การเฝ้าระวังทางโภชนาการ บทบาทของพยาบาลด้านโภชนาการ
เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อปรับเนื้อหาการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับการนำไปใช้และสถานการณ์ปัจจุบันรวมทั้งเพิ่มเติมเนื้อหาด้านโภชนาการชุมชน	
4172109 วิทยาการระบาด Epidemiology 2(2-0-4) หน่วยกิต	4172108 วิทยาการระบาดและชีวสถิติ Epidemiology and Biostatistics 3(3-0-6) หน่วยกิต
แนวคิดพื้นฐานและหลักวิทยาการระบาด ปฏิสัมพันธ์ของปัจจัยด้านมนุษย์ ปัจจัยก่อโรคและสิ่งแวดล้อม ธรรมชาติของการเกิดโรค หลักการป้องกันโรควิทยาการระบาดของโรคสำคัญในประเทศไทยครอบคลุมโรคไร้เชื้อ โรคติดเชื้อ โรคอุบัติใหม่และโรคอุบัติซ้ำ การสอบสวนและการเฝ้าระวังการระบาดของโรค	แนวคิด หลักการ ขอบเขตของวิทยาการระบาด การเกิดโรคและการกระจายของโรค ชีวสถิติที่จำเป็นในการวิเคราะห์ข้อมูล และการประยุกต์ใช้ในการศึกษาทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวังโรค การสืบสวนทางวิทยาการระบาด การป้องกันและการควบคุมโรค
เหตุผลในการปรับปรุง เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาทับซ้อนเรื่องชีวสถิติจึงนำมาสอนในรายวิชานี้ และเพิ่มความเชื่อมโยงกันของเนื้อหา	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4171106 จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology 2(2-0-4) หน่วยกิต	4172109 จิตวิทยาพัฒนาการ Developmental Psychology 2(2-0-4) หน่วยกิต
แนวคิด ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการมนุษย์ตามขั้นตอนของ วงจรชีวิตตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการ พัฒนาการ การประเมินพัฒนาการ กลไกการปรับตัว พฤติกรรมที่เป็นปัญหาการป้องกัน และการส่งเสริม พัฒนาการในแต่ละวัย	แนวคิดทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของมนุษย์ปัจจัยที่มี ผลต่อการพัฒนาการทางด้านร่างกาย จิตสังคมและ สติปัญญาของมนุษย์ ตั้งแต่ในครรภ์ถึงวัยสูงอายุกการส่งเสริม สุขภาพจิต และแนวทางการช่วยเหลือตามวัย
เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้การปรับตัวของในแต่ละวัย การส่งเสริมพัฒนาการ และปรับให้สอดคล้องกลมกลืนกับสังคม และวัฒนธรรมไทยมากขึ้น โดยนำทฤษฎีและงานวิจัยด้านพัฒนาการ มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองและผู้อื่นตามวัย	

3.2 กลุ่มวิชาชีพ (ทฤษฎี)

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4171102 ระบบสุขภาพ Health System 2(2-0-4) หน่วยกิต	4171110 ระบบสุขภาพ Health System 2(2-0-4) หน่วยกิต
ประวัติและวิวัฒนาการของระบบสุขภาพ และการ สาธารณสุขในประเทศไทย สุขภาพคนไทยและปัจจัยที่มีผล ต่อสุขภาพ นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ ระบบ หลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า การประกันคุณภาพการ บริการกับวิชาชีพการพยาบาล และการผดุงครรภ์ ความสัมพันธ์ระหว่างระบบสุขภาพ	ประวัติและวิวัฒนาการของระบบสุขภาพและการสาธารณสุข ในประเทศไทย สุขภาพ คนไทยและปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพ นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ ระบบหลักประกันสุขภาพ ถ้วนหน้า การประกันคุณภาพการบริการ ความสัมพันธ์ ระหว่างระบบสุขภาพ วิชาชีพการพยาบาลและการผดุง ครรภ์ ระบบสุขภาพชุมชน นวัตกรรมสุขภาพ ผลกระทบ ของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนต่อระบบสุขภาพของไทย
เหตุผลในการปรับปรุง ต้องการให้เนื้อหาเรื่องระบบสุขภาพชุมชน นวัตกรรมสุขภาพเป็นรากฐานในการพัฒนาการคิด วิเคราะห์กับวิชาทางการพยาบาลและฐานการพยาบาลชุมชนต่อไป	
4171201 ทฤษฎีและแนวคิดหลักในวิชาชีพ การพยาบาล Theories and Concepts in Nursing Profession 3(3-0-6) หน่วยกิต	4171201 มโนคติและทฤษฎีทางการพยาบาล Concepts and Theories in Nursing 3(3-0-6) หน่วยกิต
ประวัติการพยาบาล การพยาบาลในประเทศไทย องค์กร พยาบาล การพัฒนาศาสตร์การพยาบาล ทฤษฎีทางการ พยาบาล มโนทัศน์และทฤษฎีที่อธิบายธรรมชาติของมนุษย์ สุขภาพ สิ่งแวดล้อมและการพยาบาล กระบวนการ พยาบาล การประยุกต์ใช้ทฤษฎีและแนวคิดหลักทางการ พยาบาลที่เลือกสรรในการให้การพยาบาลแบบองค์รวม	ความเป็นมาของวิชาชีพการพยาบาล ความหมาย ความสำคัญของวิชาชีพ คุณลักษณะของวิชาชีพการ พยาบาล จริยธรรมและจรรยาบรรณหน้าที่ความ รับผิดชอบของพยาบาลต่อวิชาชีพ มโนคติทางการพยาบาล สุขภาพและความเจ็บป่วย แนวคิดการพยาบาลแบบองค์ รวม แนวคิดการพยาบาลในวัฒนธรรมที่หลากหลาย

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
	ทฤษฎีทางการพยาบาลที่เลือกสรร
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เนื่องจากทฤษฎีและแนวคิดทางการพยาบาลเป็นเครื่องมือที่สำคัญของพยาบาลในปฏิบัติการพยาบาลเพื่อช่วยให้ผู้รับบริการได้บริการที่มีคุณภาพ เป็นสิ่งที่แสดงถึงการนำความรู้ทางทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติ มีความเป็นสากล มีความเป็นพลวัต ต่อเนื่องและสัมพันธ์กันแบบองค์รวม</p>	
<p>4172202 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ การพยาบาล Laws and Ethics in Nursing Profession 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>	<p>4173204 กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ การพยาบาล Laws and Ethics in Nursing Profession 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>
<p>จริยศาสตร์และจริยธรรมกับการพยาบาลจรรยาบรรณวิชาชีพการพยาบาลการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายกฎหมายทั่วไปกฎหมายวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และกฎหมายสาธารณสุขที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลหลักการตัดสินใจเชิงจริยธรรมและเชิงกฎหมายกรณีกระทัดสินใจเกี่ยวกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์</p>	<p>หลักกฎหมายทั่วไป พระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการสาธารณสุข พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ทฤษฎีจริยศาสตร์หลักจริยธรรม ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาลคุณค่าและความเชื่อ จรรยาบรรณวิชาชีพ สิทธิของผู้ใช้บริการประเด็นปัญหาทางกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล ความเชื่อทางวัฒนธรรมการตัดสินใจเชิงจริยธรรม</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง ปรับเพื่อให้เนื้อหามีความครอบคลุมและเรียนรู้แนวคิด หลักการ ทฤษฎีทางจริยธรรม</p>	
<p>4172203 การพยาบาลพื้นฐาน Fundamental Nursing 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>	<p>4172203 การพยาบาลพื้นฐาน Fundamental Nursing 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>
<p>หลักและวิธีปฏิบัติการพยาบาลเทคนิคปราศจากเชื้อและกีดกันการติดเชื้อ การดูแลสุขอนามัยการจัดหน่วยผู้ป่วย การดูแลความต้องการพื้นฐานของบุคคลการให้ยา หัตถการและเทคนิคทางการพยาบาลการฝึกทักษะในการปฏิบัติหัตถการต่างๆ ในห้องปฏิบัติการพยาบาล</p>	<p>แนวคิดพื้นฐานทางการพยาบาลในการดูแลบุคคลแบบองค์รวม ทั้งในภาวะสุขภาพปกติและภาวะสุขภาพเป็ยงเบนตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล การให้ยา การสาธิตและการสาธิตย้อนกลับเกี่ยวกับการพยาบาลและหัตถการต่าง ๆ ได้แก่ การดูแลสุขอนามัย การตอบสนองความต้องการพื้นฐาน การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เทคนิคปราศจากเชื้อและกีดกันการติดเชื้อ การเตรียมผู้ป่วยสำหรับการตรวจต่าง ๆ การทำแผล การดูแลทางเดินหายใจ การให้อาหารและสารน้ำ การสวนปัสสาวะและอุจจาระ</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง ให้ครอบคลุมขอบเขตการพยาบาลพื้นฐานที่ปฏิบัติการจริงเช่น การรับ การย้าย การจำหน่ายผู้ป่วย การบริหารยา การบันทึกทางการพยาบาล</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4172204 การประเมินภาวะสุขภาพ Health Assessment 2(1-2-3) หน่วยกิต</p>	<p>4171202 กระบวนการพยาบาล Nursing Process 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>หลักการ วิธีการและฝึกปฏิบัติการซักประวัติและการตรวจร่างกายชนิดและวิธีการเตรียมตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน และการเตรียมตรวจพิเศษ การแปลผลข้อมูลที่ได้</p>	<p>มโนทัศน์และหลักการกระบวนการพยาบาลมโนทัศน์แบบแผนสุขภาพการประเมินสภาพ ได้แก่ การซักประวัติการวัดสัญญาณชีพการตรวจร่างกายการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวางแผนการพยาบาล การวินิจฉัยทางการพยาบาลการปฏิบัติการพยาบาลการประเมินผลการพยาบาลการบันทึกทางการพยาบาลและแนวทางการประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เนื่องจากกระบวนการพยาบาลเป็นเครื่องมือที่สำคัญของพยาบาลในปฏิบัติการพยาบาลเพื่อช่วยให้ผู้รับบริการได้บริการที่มีคุณภาพ เป็นสิ่งที่แสดงถึงการนำความรู้ทางทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติ มีความเป็นสากล มีความเป็นพลวัต ต่อเนื่องและสัมพันธ์กัน และต้องใช้กระบวนการทางปัญญาในทุกๆ ขั้นตอน</p>	
<p>4173301 การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4173301 การพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health (3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช วิวัฒนาการของศาสตร์ทางสุขภาพจิตและจิตเวช และการพยาบาลทางจิตเวช ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพจิตและการเจ็บป่วยทางจิตเวช โรคทางจิตเวชที่พบบ่อย จิตเวชฉุกเฉิน หลักการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช เครื่องมือที่ใช้ในการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช การดูแลต่อเนื่องเพื่อการส่งเสริม ป้องกันและการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชน กฎหมายและจรรยาบรรณทางจิตเวช</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช วิวัฒนาการและการพยาบาลทางสุขภาพจิตและจิตเวช ปัญหาสุขภาพและโรคทางจิตเวชที่พบบ่อย จิตเวชฉุกเฉิน เฉียบพลัน วิกฤต กระบวนการพยาบาลผู้ป่วยจิตเวช การดูแลต่อเนื่องทางจิตแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้อง กับการพยาบาลจิตเวช</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ ขอบเขตงานด้านการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช เพิ่มเติมเรื่องจิตเวชฉุกเฉิน เฉียบพลัน วิกฤตการดูแลต่อเนื่อง กฎหมาย และการมีส่วนร่วมของครอบครัว</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4172401 การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>	<p>4172401 การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ หลักการและวิธีการสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพ ซึ่งครอบคลุม พฤติกรรมการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การผ่อนคลายความเครียด หลีกเลี่ยงการสูบบุหรี่ ดื่มแอลกอฮอล์และสารเสพติด</p>	<p>แนวคิด หลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ ปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างเสริมสุขภาพของบุคคล ครอบครัว และชุมชน การสร้างเสริมสุขภาพโรงเรียน การสร้างเสริมสุขภาพอาชีวอนามัย การเยี่ยมบ้าน การใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ การประยุกต์ใช้หลักการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันและลดพฤติกรรมเสี่ยง กลวิธีการสร้างเสริมสุขภาพในระดับบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสังคม ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เพิ่มการใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพ และการประยุกต์ใช้หลักการสร้างเสริมสุขภาพให้ครอบคลุมทั้งในระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน</p>	
<p>4173402 การพยาบาลชุมชน Community Nursing 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4173402 การพยาบาลชุมชน Community Nursing 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิดและทฤษฎีสุขภาพชุมชนและการพยาบาลชุมชน แผนพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ กลวิธีและนวัตกรรม สาธารณสุข กระบวนการพยาบาลชุมชนที่เน้นการดูแลแบบ เอื้ออาทรและการมีส่วนร่วมของบุคคล กลุ่มคน ครอบครัว ชุมชนและภาคีสุขภาพทั้งภาวะสุขภาพดี ภาวะเสี่ยงและ ภาวะที่มีปัญหาสุขภาพทั้งเฉียบพลันและเรื้อรัง</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลชุมชน การพยาบาล ครอบครัว การพยาบาลอนามัยโรงเรียน การพยาบาล อาชีวอนามัยทั้งในกลุ่มประชากรไทยและต่างชาติ กระบวนการพยาบาลอนามัยชุมชน แก้ปัญหาโดยเลือกใช้ ทรัพยากรและเทคโนโลยีที่เหมาะสม และบูรณาการ ภูมิปัญญาท้องถิ่น ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้าน กฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิ มนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลชุมชน</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง ปรับเนื้อหาให้ตรงกับขอบเขตเนื้อหาวิชาในการสอบความรู้เพื่อขึ้นทะเบียนฯ และประเมินความรู้เพื่อขอรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ พ.ศ. 2557 ของสภาการพยาบาล</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4174403 การรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>	<p>4174403 การรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>
<p>ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาโรคเบื้องต้น วิธีการประเมินสุขภาพของบุคคลโดยการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผล เพื่อการวินิจฉัย แยกโรคในกลุ่มอาการที่พบบ่อย การรักษาโรคเบื้องต้น การทำหัตถกรรมที่กำหนด การส่งต่อผู้ป่วยตามขอบเขตของกฎหมายวิชาชีพ และประเด็นจริยธรรมในการรักษาโรคเบื้องต้น</p>	<p>แนวคิด หลักการ การรักษาโรคเบื้องต้น การประเมินสุขภาพ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผล การวินิจฉัยแยกโรคในกลุ่มอาการที่พบบ่อย ปฏิบัติการดูแลรักษาเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม ภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ การทำหัตถกรรม การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อ ตามข้อกำหนดการรักษาโรคเบื้องต้น ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคเบื้องต้น</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของพยาบาลวิชาชีพและเน้นการรักษาโรคเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม การช่วยเหลือผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ</p>	
<p>4172501 การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 1 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 1 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4172501 การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 1 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 1 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับวิวัฒนาการการผดุงครรภ์สถิติชีพที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดาและทารก การให้คำปรึกษาก่อนสมรส การวางแผนครอบครัว การตั้งครรภ์ การเปลี่ยนแปลงทางสรีระและจิตสังคม การวินิจฉัยการตั้งครรภ์ การประเมินภาวะสุขภาพมารดาและทารกในครรภ์การส่งเสริมสุขภาพมารดาขณะตั้งครรภ์ การพยาบาลภาวะไม่สุขสบายและการดูแลด้านจิตสังคมขณะตั้งครรภ์ การกระตุ้นพัฒนาการทารกในครรภ์ การเตรียมตัวในการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ ประเด็นจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพและการมีส่วนร่วมของครอบครัว</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลมารดา ทารก การอนามัยเจริญพันธุ์ การวางแผนครอบครัว การพยาบาลสตรีในระยะตั้งครรภ์ ระยะหลังคลอด การใช้กระบวนการพยาบาลโดยใช้การมีส่วนร่วมของครอบครัว ประเด็นกฎหมายจริยธรรม จรรยาบรรณ และสิทธิมนุษยชน ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลระยะตั้งครรภ์และหลังคลอด</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่ของพยาบาลผดุงครรภ์และเน้นการดูแลแบบองค์รวม</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4172502 การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 2 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 2 2(2-0-4) หน่วยกิต	4172502 การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 2 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 2 2(2-0-4) หน่วยกิต
แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับบทบาทของผดุงครรภ์ การพยาบาลผู้คลอดกรณีที่เกิดการคลอดปกติ การพยาบาลทารกแรกเกิดทันทีและการช่วยฟื้นคืนชีพทารกแรกเกิด การประเมินสภาพทารกในครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง และการใช้ยาทางสูติกรรมในระยยะคลอด การพยาบาลมารดาและทารกในระยยะหลังคลอดปกติ ประเด็นจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลแบบองค์รวมบนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพและการมีส่วนร่วมของครอบครัว	แนวคิด หลักการ การผดุงครรภ์ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด การใช้ยาทาง สูติกรรมในระยยะคลอด การใช้กระบวนการพยาบาลโดยใช้การมีส่วนร่วมของครอบครัว การดูแลช่วยเหลือมารดาทารกในระยยะคลอด และการดูแลทารกแรกเกิดทันที ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลระยยะคลอด
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาขอบทบาทการผดุงครรภ์ และการจัดการในภาวะฉุกเฉิน	
4173503 การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 3 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 3 2(2-0-4) หน่วยกิต	4173503 การพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ 3 Maternal and Newborn Nursing and Midwifery 3 2(2-0-6) หน่วยกิต
แนวคิด ทฤษฎี งานวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลสตรีตั้งครรภ์และการพยาบาลมารดาและทารกในระยยะคลอดและหลังคลอดที่มีภาวะเสี่ยง มีโรคร่วมกับการตั้งครรภ์ เลือดออกในระยยะตั้งครรภ์และโรคติดต่อเชื้อร่วมกับการตั้งครรภ์ การพยาบาลทารกแรกเกิดหลังคลอดที่มีภาวะแทรกซ้อน ผู้มีบุตรยาก ประเด็นจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง การพยาบาลแบบองค์รวม บนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพและการมีส่วนร่วมของครอบครัว	แนวคิด หลักการ การดูแลสตรีตั้งครรภ์ที่มีภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อนในระยยะตั้งครรภ์ ระยยะคลอดหลังคลอด การดูแลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การใช้กระบวนการพยาบาลโดยการมีส่วนร่วมของครอบครัว ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดาและทารกที่มีภาวะแทรกซ้อน
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องและครอบคลุมเนื้อหาระยยะคลอดและหลังคลอดในภาวะเสี่ยง	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4173601 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4173601 การพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพการป้องกันโรค การรักษาพยาบาลทารก เด็กและวัยรุ่นที่ปกติ และที่ป่วยในภาวะวิกฤติ ฉีดยาฉีด และฉีดยาฉีด ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบภูมิคุ้มกัน ระบบประสาทการเคลื่อนไหว การเล่น โดยใช้หลักการพยาบาลแบบองค์รวมและสิทธิเด็กโดยเน้นให้ครอบครัวเป็นศูนย์กลางการดูแลตนเอง</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยรุ่น ครอบคลุมภาวะสุขภาพดี ภาวะสุขภาพเสี่ยง ภาวะเจ็บป่วยทั้งแบบเฉียบพลัน วิกฤต เรื้อรัง และฉุกเฉิน การใช้กระบวนการพยาบาลโดยใช้ครอบครัวเป็นศูนย์กลาง บทบาทการดูแลรักษา การฟื้นฟูสภาพ การป้องกันการกลับเป็นซ้ำ ประเด็นกฎหมายจริยธรรม และจรรยาบรรณที่เกี่ยวข้อง ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชน ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น</p>
<p>เหตุผลในการปรับปรุง เพื่อให้ครอบคลุมตามปรัชญาของหลักสูตรที่เน้นการพยาบาลเป็นศาสตร์และศิลปะในการดูแลสุขภาพที่ครอบคลุมภาวะสุขภาพดี ภาวะสุขภาพเสี่ยง และภาวะเจ็บป่วย โดยเน้นภาวะเฉียบพลัน วิกฤต และฉุกเฉิน</p>	
<p>4172701 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 Adult Nursing 1 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>	<p>4172701 การพยาบาลผู้ใหญ่ 1 Adult Nursing 1 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีปัญหาสุขภาพในระยะเฉียบพลัน ฉุกเฉินและเรื้อรังที่ไม่ซับซ้อน ทั้งที่ได้รับการรักษาด้วยยาและการผ่าตัด ครอบคลุม ความผิดปกติเกี่ยวกับการได้ยิน การมองเห็น และการทรงตัวสมดุลของสารน้ำเกลือแร่และกรดต่างระบบ ผิวหนังระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ความผิดปกติของเลือดและน้ำเหลือง ความผิดปกติเกี่ยวกับระบบกระดูกข้อต่อและกล้ามเนื้อและมะเร็ง ประเด็น จริยธรรม และการพยาบาลแบบองค์รวม ตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลบนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยทั้งในระยะฉุกเฉิน ฉีดยาฉีด วิกฤต และเรื้อรัง ซึ่งได้รับการรักษาด้วยยา และการผ่าตัด ครอบคลุมความผิดปกติเกี่ยวกับตา หู คอ จมูก สมดุลของสารน้ำ เกลือแร่และกรดต่าง ระบบผิวหนัง ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบโลหิตและน้ำเหลือง ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ รวมทั้งมะเร็ง นรีเวชวิทยา และการจัดการความปวด การใช้กระบวนการพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง ให้มีเนื้อหาครอบคลุมสอดคล้องตามขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ของสภาการพยาบาลมากขึ้นและความสอดคล้องตามปรัชญาของหลักสูตร</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4172702 การพยาบาลผู้สูงอายุ Geriatric Nursing 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>	<p>4172703 การพยาบาลผู้สูงอายุ Geriatric Nursing 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับวัยสูงอายุ กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จิตใจอารมณ์ และสังคมของผู้สูงอายุ แนวโน้มโครงสร้างประชากรผู้สูงอายุของประเทศไทย ประเด็นสำคัญด้านเศรษฐกิจสังคม และวัฒนธรรมของผู้สูงอายุ สุขภาพกับผู้สูงอายุ นโยบายสุขภาพและแผนระดับชาติและกฎหมายด้านผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ การใช้จ่ายในผู้สูงอายุ มโนทัศน์การพยาบาลผู้สูงอายุ การสร้างเสริมสุขภาพ การปกป้องสุขภาพและการชะลอความเสื่อมของผู้สูงอายุ กลุ่มอาการผู้สูงอายุ โรคที่พบบ่อยในผู้สูงอายุ การพยาบาลผู้สูงอายุในภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลัน ฉุกฉิน และเรื้อรัง การดูแลระยะยาวและระยะสุดท้ายของชีวิตประเด็นจริยธรรมและความรุนแรงในผู้สูงอายุ</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้สูงอายุ เจตคติการดูแลผู้สูงอายุ ทฤษฎีความสูงอายุ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุ การสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ การพยาบาลผู้สูงอายุที่มีปัญหาด้านสุขภาพเฉพาะเรื่อง การใช้จ่ายในผู้สูงอายุ การดูแลผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยเรื้อรังในระยะยาวและระยะสุดท้ายของชีวิต การใช้กระบวนการพยาบาลประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้สูงอายุ</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง ให้มีเนื้อหาครอบคลุมตามขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลผู้สูงอายุของสภาการพยาบาลและความสอดคล้องตามปรัชญาของหลักสูตร</p>	
<p>4173703 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 Adult Nursing 2 4(4-0-8) หน่วยกิต</p>	<p>4172702 การพยาบาลผู้ใหญ่ 2 Adult Nursing 2 3(3-0-6) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีปัญหาสุขภาพที่เฉียบพลัน ฉุกฉินและเรื้อรังที่ซับซ้อน ทั้งที่ได้รับการรักษาด้วยยาและการผ่าตัด ครอบคลุม ความผิดปกติของระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบภูมิคุ้มกัน ระบบประสาท และนรีเวชวิทยา ประเด็นจริยธรรม และการพยาบาลแบบองค์รวม ตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาลบนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ ตลอดจนหลักการพยาบาลผู้ป่วยใกล้ตาย</p>	<p>แนวคิด หลักการ การพยาบาลผู้ใหญ่ที่มีภาวะเจ็บป่วยทั้งในระยะฉุกฉินเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรัง ซึ่งมีความผิดปกติเกี่ยวกับระบบต่อมไร้ท่อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบหัวใจ หลอดเลือด และการไหลเวียนเลือด ระบบภูมิคุ้มกัน และระบบประสาท รวมทั้งโรคติดเชื้อ โรคติดต่อ และโรคอุบัติใหม่ การใช้กระบวนการพยาบาล ประเด็นกฎหมายจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง ปรับให้มีเนื้อหาครอบคลุมตามขอบเขตเนื้อหาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่ของสภาการพยาบาลและความสอดคล้องตามปรัชญาของหลักสูตร</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
--------------------------------	----------------------------

<p>4173704 การพยาบาลฉุกเฉินและสาธารณสุข Emergency and Disaster Nursing 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>	<p>4173704 การพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ Emergency Nursing and Disaster Management 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลฉุกเฉินและสาธารณสุข หลักการและวิธีการช่วยเหลือ ณ จุดเกิดเหตุ การพยาบาลเพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉินในระบบต่าง ๆ การช่วยฟื้นคืนชีพ การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ ช่องทางเร่งด่วนสำหรับผู้ป่วยกล้ำเนื้อหัวใจขาดเลือดและสมองขาดเลือดการบรรเทาสาธารณสุขและการฟื้นฟู ปัญหาสุขภาพจากการชุมนุมของคนจำนวนมาก ระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน กฎหมายและจริยธรรมด้านการบริการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุ</p>	<p>แนวคิดระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน หลักการ การพยาบาลผู้ที่มีปัญหาความเจ็บป่วยฉุกเฉินทุกช่วงอายุ ทั้งระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน การช่วยเหลือผู้ประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัยและสาธารณสุข ณ จุดเกิดเหตุ การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ การช่วยเหลือเพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉิน การบาดเจ็บในระบบต่างๆ ภาวะช็อก และการช่วยฟื้นคืนชีพ การจัดการภัยพิบัติ โดยใช้กระบวนการพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชน ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลฉุกเฉิน</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อปรับให้เป็นตามต้องการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและเป็นไปตามหลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence based) และการพัฒนาที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของหลักสูตร</p>	
<p>4174801 ภาวะผู้นำ และการบริหารการจัดการทางคลินิก Leadership and Clinical Nursing Administration and Management 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>	<p>4174802 บริหารการพยาบาลและบริหารองค์กรสุขภาพ Clinical Nursing Administration and Management 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิด หลักการและทฤษฎีการนำและการบริหารทั่วไป การบริหารจัดการองค์กร การบริหารบริการสุขภาพและการบริหารการพยาบาล การเป็นผู้นำทางการพยาบาลและการบริหารคุณภาพทางการพยาบาลในสถานบริการทุกระดับ โดยคำนึงถึงหลักการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมบนพื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพและสิทธิผู้ป่วย</p>	<p>แนวคิด หลักการและทฤษฎีการบริหารการพยาบาล การบริหารจัดการองค์กรสุขภาพ การบริหารบริการสุขภาพและการบริหารการพยาบาล การเป็นผู้นำทางการพยาบาลและการบริหารคุณภาพทางการพยาบาล ประเด็นปัญหาและแนวโน้มด้านกฎหมาย จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้มีเนื้อหาที่ทันสมัยต่อการเปลี่ยนแปลงโดยเพิ่มสาระของการจัดสัมมนาประเด็นและแนวโน้มวิชาชีพการพยาบาล</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4174802 สารสนเทศทางการพยาบาล Nursing Information 2(1-2-3) หน่วยกิต</p>	<p>4172801 สารสนเทศศาสตร์ทางการพยาบาล Nursing Information 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>
<p>วิวัฒนาการ ความสำคัญของสารสนเทศทางการพยาบาล ข้อมูลสำคัญทางสุขภาพและการพยาบาลฐานข้อมูล อินเทอร์เน็ต ระบบเครือข่าย และสื่อประสม เพื่อสนับสนุน การปฏิบัติการพยาบาล การบริหารการศึกษา การวิจัย และการขยายความรู้ทางการพยาบาล</p>	<p>แนวคิด ทฤษฎีสารสนเทศทางการพยาบาล ฐานข้อมูลการพยาบาล ระบบจำแนกทางการพยาบาล การใช้เทคโนโลยีเพื่อการจำแนก รวบรวม จัดการกับข้อมูลเพื่อใช้ให้เป็น ประโยชน์ในการปฏิบัติการพยาบาล การวิจัย การศึกษา และการบริหารการพยาบาล จริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้มีสาระเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิด้านการวิเคราะห์ จำแนกข้อมูล</p>	
<p>4173901 วิจัยทางการพยาบาล Nursing Research 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>	<p>4173901 วิจัยทางการพยาบาล Nursing Research 3(2-2-5) หน่วยกิต</p>
<p>แนวคิดทางการวิจัย กระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย วัตถุประสงค์การวิจัยกรอบแนวคิดและการทบทวนเอกสาร ระเบียบวิธีการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือวิจัย การเก็บข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเบื้องต้น การแปลความหมายของผลการวิเคราะห์ทางสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การรายงานผลและการเผยแพร่ผลงานวิจัย การเลือกผลงานวิจัยทางการพยาบาล ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและหลักฐานเชิงประจักษ์อื่นๆ มาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล</p>	<p>แนวคิดการวิจัย กระบวนการวิจัย การวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ ระเบียบวิธีวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย การรายงานผลและการเผยแพร่ผลงานวิจัย การเลือกผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและหลักฐานเชิงประจักษ์อื่นๆ มาใช้ในการปฏิบัติการพยาบาล การปฏิบัติการวิจัยในหัวข้อที่เลือกสรร</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้มีสาระเป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ</p>	
<p>4174902 ประเด็นและแนวโน้มของวิชาชีพ การพยาบาล Issues and Trends in Nursing Profession 2(2-0-4) หน่วยกิต</p>	
<p>พัฒนาการของวิชาชีพพยาบาลทั้งในและต่างประเทศ คุณลักษณะของวิชาชีพพยาบาลองค์การวิชาชีพพยาบาล ประเด็นกฎหมาย และจริยธรรมทางการพยาบาลที่มีผลต่อวิชาชีพพยาบาลและผดุงครรภ์ ทั้งด้านการศึกษา การบริการ การบริหาร และการวิจัย การเปลี่ยนแปลง และแนวโน้มทางด้านเศรษฐกิจ สังคม การเมือง และเทคโนโลยี ระบบสุขภาพ และวิชาชีพพยาบาล และผดุงครรภ์</p>	<p>-ยกเลิกรายวิชา-</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เนื่องจากเนื้อหาที่มีความซ้ำซ้อนกันบางส่วนอีกทั้งมีการเพิ่มหน่วยกิต จึงย้ายไปในรายวิชาการบริหารจัดการฯ</p>	

3.3 กลุ่มวิชาชีพ (ปฏิบัติ)

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4172281 ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน Fundamental Nursing Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต	4172481 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน Fundamental Nursing Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต
การฝึกปฏิบัติการการพยาบาลพื้นฐานในสถานการณ์จริง ครอบคลุมเทคนิคปราศจากเชื้อและการกีดกันการติดเชื้อ การดูแลสุขอนามัย การจัดหน่วยผู้ป่วย การตอบสนองความต้องการพื้นฐานของบุคคลในภาวะเจ็บป่วย การให้ยา หัตถการทางการพยาบาล การใช้กระบวนการพยาบาล การบันทึกทางการพยาบาล ฝึกการสร้างปฏิสัมพันธ์กับ ผู้ป่วย ครอบครัว และทีมสุขภาพ ตลอดจนการให้คำแนะนำ ด้านสุขภาพ โดยคำนึงถึงหลักการดูแลแบบองค์รวมบน พื้นฐานของจรรยาบรรณวิชาชีพ และสิทธิผู้ป่วย	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐานในสถานการณ์จริง ครอบคลุม เทคนิคการปราศจากเชื้อและกีดกันการติดเชื้อ การดูแล สุขอนามัย การจัดหน่วยผู้ป่วย การตอบสนองความต้องการ พื้นฐานของบุคคลในภาวะเจ็บป่วย การให้ยา การบริหารยา หัตถการทางการพยาบาล ตามกระบวนการพยาบาล การบันทึกการพยาบาล การสร้างปฏิสัมพันธ์และ ให้คำแนะนำด้านสุขภาพแก่ผู้ป่วย ครอบครัวและ ทีมสุขภาพ บนพื้นฐานของจรรยาบรรณ จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ การพยาบาล
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้มีความชัดเจนในการเพิ่มทักษะการปฏิบัติการพยาบาล	
4173381 ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชและสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต	4174381 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลจิตเวช และสุขภาพจิต Psychiatric Nursing and Mental Health Practicum 3(0-12-0) หน่วยกิต
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช ในโรงพยาบาลและชุมชน โดยบูรณาการความรู้ด้าน จิตวิทยา ตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล เพื่อแก้ไขปัญหา และตอบ สอนองความต้องการของผู้ป่วยจิต เวชอย่างเป็นองค์รวม ฝึกการใช้ทักษะ การสร้าง สัมพันธภาพ การติดต่อสื่อสารและความเข้าใจตนเอง การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหาทางจิต การบำบัด ทางจิตเวชเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม โดยคำนึงถึง กฎหมายจิตเวชจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวชในโรงพยาบาล และชุมชนครอบคลุมผู้รับบริการในภาวะปกติ และภาวะ เจ็บป่วยเฉียบพลัน วิกฤติ ฉุกเฉิน บูรณาการความรู้ด้าน จิตเวชตามกระบวนการพยาบาล การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ เน้นทักษะการสร้างสัมพันธภาพการติดต่อสื่อสารและความ เข้าใจตนเอง การสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันปัญหา ทางจิต การบำบัดทางจิตเวชเป็นรายบุคคลและรายกลุ่ม ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของครอบครัว และชุมชน บนพื้นฐาน ของจรรยาบรรณ จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชน ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลจิตเวช
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้สอดคล้องกับฐานความคิดของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน ครอบครัว และสอดคล้องกับนโยบายที่เปลี่ยนแปลงไปและใช้วิจัยและหลักฐานเชิงประจักษ์เป็นฐานคิดในการทำงานและ การตัดสินใจ มุ่งส่งเสริมการสร้างการมีส่วนร่วม ของครอบครัวและชุมชนเพื่อให้ผู้ป่วยสามารถกลับสู่สังคมได้อย่างถาวร	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4173581 ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1</p> <p>Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>	<p>4173581 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1</p> <p>Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 1 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>
<p>ฝึกปฏิบัติการให้คำปรึกษาก่อนสมรส การวางแผนครอบครัว การพยาบาลและสร้างเสริมสุขภาพสตรีระยะตั้งครรภ์ในภาวะปกติ การให้การพยาบาลในระยะคลอด การพยาบาลมารดาและทารกในระยะหลังคลอดกรณีคลอดปกติโดยประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของการดูแลแบบองค์รวมและจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>	<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอดในภาวะปกติ การพยาบาลทารกแรกเกิดตามกระบวนการพยาบาลบนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด และหลังคลอด</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อเพิ่มเนื้อหาให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรด้วย</p>	
<p>4173582 ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2</p> <p>Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2</p> <p>2(0-8-0) หน่วยกิต</p>	<p>4173582 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2</p> <p>Maternal and Newborn Nursing and Midwifery Practicum 2</p> <p>3(0-12-0) หน่วยกิต</p>
<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสตรีระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอดที่มีภาวะเสี่ยงและภาวะแทรกซ้อน การทำคลอดปกติ การพยาบาลมารดาที่ได้รับการทำสูติศาสตร์หัตถการ รวมทั้งการพยาบาลทารกในภาวะปกติและช่วยฟื้นคืนชีพทารกแรกเกิดที่มีภาวะแทรกซ้อน โดยประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของการดูแลแบบองค์รวมและจรรยาบรรณวิชาชีพ</p>	<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลมารดา ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอดที่มีภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน การช่วยสูติศาสตร์หัตถการ ตรวจเครื่องมือพิเศษ การพยาบาลทารกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง ภาวะแทรกซ้อน หลังคลอดทันที การช่วยกู้ชีพทารกแรกเกิดหลังคลอดทันทีตามกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา ทารกที่มีภาวะแทรกซ้อน</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อเพิ่มเนื้อหาให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรด้วย</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4174681 ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing Practicum 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>	<p>4174681 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น Child and Adolescent Nursing Practicum 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>
<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลสำหรับผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยรุ่นที่มีปัญหาสุขภาพแบบเฉียบพลัน วิกฤต และเรื้อรังในระบบต่าง ๆ การส่งเสริมพัฒนาการทารก เด็ก และวัยรุ่นที่มีสุขภาพปกติ และมีปัญหาสุขภาพที่เหมาะสมกับวัยและโรค โดยใช้กระบวนการพยาบาลแบบองค์รวม การส่งเสริมสัมพันธภาพระหว่างเด็กและครอบครัว สิทธิเด็ก สิทธิผู้ป่วย และการดูแลเด็กซึ่งมีครอบครัวเป็นศูนย์กลาง โดยอยู่บนพื้นฐานของจริยธรรมและขอบเขตการปฏิบัติของวิชาชีพ</p>	<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลเด็กแรกเกิดถึงวัยรุ่น ในภาวะสุขภาพดี ภาวะสุขภาพเสี่ยง และภาวะเจ็บป่วย ภาวะเฉียบพลัน วิกฤต และฉุกเฉิน การพยาบาลครอบครัวเป็นศูนย์กลางตามกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรด้วย</p>	
<p>4173781 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 1 Adult and Geriatric Nursing Practicum 1 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>	<p>4173781 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ 1 Adult and Geriatric Nursing Practicum 1 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>
<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ที่มีภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและเรื้อรังที่ไม่ซับซ้อนโดยบูรณาการความรู้จากทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาลมุ่งเน้นการให้การพยาบาลแบบองค์รวม ครอบคลุมการแก้ไขปัญหา การบรรเทาความทุกข์ทรมาน การสร้างเสริมและการฟื้นฟูสุขภาพ การให้คำแนะนำด้านสุขภาพแก่ผู้ป่วยและครอบครัวบนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ และการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและครอบครัว</p>	<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ที่มีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉิน เฉียบพลัน และเรื้อรัง ทางด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม นรีเวชกรรม ตา หู คอ จมูก ห้างผ่าตัด และห้องพักรักษา โดยให้ผู้รับบริการและครอบครัวมีส่วนร่วมตามกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อปรับให้เป็นไปตามความต้องการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาการเรียนการสอนให้มีความทันสมัยและเป็นไปตามหลักฐานเชิงประจักษ์ (evidence based) และสอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
<p>4173782 ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 Adult and Geriatric Nursing Practicum 2 3(0-12-0) หน่วยกิต</p>	<p>4173782 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2 Adult and Geriatric Nursing Practicum 2 2(0-8-0) หน่วยกิต</p>
<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ที่มีภาวะเจ็บป่วยซึ่งมีปัญหาซับซ้อน วิกฤตและผู้ป่วยนรีเวช โดยบูรณาการความรู้จากทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ประยุกต์ใช้กระบวนการพยาบาล มุ่งเน้นการให้การพยาบาลแบบองค์รวม ครอบคลุมการแก้ไขปัญหา การบรรเทาความทุกข์ทรมาน การส่งเสริมสุขภาพ และฟื้นฟูสุขภาพ การให้คำแนะนำด้านสุขภาพแก่ผู้ป่วยและครอบครัวบนพื้นฐานของจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ และการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและครอบครัว</p>	<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยในภาวะ วิกฤต ฉุกเฉิน เสียบบลัน และเรื้อรังทางด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม โดยการมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและครอบครัว ตามขั้นตอนของกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อบูรณาการปฏิบัติการพยาบาล เนื้อหาการสอนให้ครอบคลุมภาวะวิกฤตและฉุกเฉินเฉียบพลันและเรื้อรัง</p>	
<p>4173783 ปฏิบัติการการพยาบาลฉุกเฉินและสาธารณภัย Emergency and Disaster Nursing Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต</p>	<p>4173783 การฝึกปฏิบัติการการพยาบาลฉุกเฉินและการจัดการภัยพิบัติ Emergency Nursing and Disaster Management Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต</p>
<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลฉุกเฉินและสาธารณภัยในโรงพยาบาล การพยาบาลเพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉินในระบบต่างๆภายใต้ขอบเขตของกฎหมายและจริยธรรมด้านการบริการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน และอุบัติเหตุ ศึกษาปฏิบัติงานในระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินและการวางแผนรับอุบัติเหตุ</p>	<p>ฝึกปฏิบัติการพยาบาลผู้ที่มีปัญหาความเจ็บป่วยฉุกเฉินทุกช่วงอายุ ทุกระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชน การช่วยเหลือและจัดการผู้ประสบอุบัติเหตุ อุบัติภัยและสาธารณภัย ณ จุดเกิดเหตุ การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ การช่วยเหลือเพื่อแก้ไขภาวะฉุกเฉิน การบาดเจ็บในระบบต่าง ๆ ภาวะช็อค และการช่วยฟื้นคืนชีพ การจัดการภัยพิบัติ การพยาบาลแบบมีส่วนร่วมของผู้รับบริการและครอบครัว โดยใช้หลักกระบวนการพยาบาล บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล</p>
<p>เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้การฝึกประสบการณ์ได้ครบถ้วนตามอัตลักษณ์ของคณะ</p>	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4174481 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน Community Nursing Practicum 3(0-12-0) หน่วยกิต	4172481 ปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 1 Community Nursing Practicum 1 2(0-8-0) หน่วยกิต
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชนโดยประยุกต์ใช้แนวคิด กระบวนการการพยาบาลชุมชนวิทยาการระบาด และแนวคิดการมีส่วนร่วมของชุมชนมาใช้ในการดูแลและแก้ไขปัญหาสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคแก่บุคคล ครอบครัว กลุ่มคน ชุมชน สถานประกอบการและโรงเรียน ฝึกปฏิบัติงานในบทบาทพยาบาลร่วมกับชุมชน และสหวิชาชีพในสถานบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิ และการเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน การสร้างเสริมสุขภาพทุกกลุ่มวัย การพยาบาลอนามัยโรงเรียน การพยาบาลอาชีวอนามัย การเยี่ยมบ้าน การประยุกต์ใช้หลักการสร้างเสริมสุขภาพเพื่อป้องกันและลดพฤติกรรมเสี่ยง การสร้างนวัตกรรมสร้างเสริมสุขภาพตามกระบวนการพยาบาลชุมชน บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลชุมชน
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรด้วย	
-ไม่มี-	4173482 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลชุมชน 2 Community Nursing Practicum 2 2(0-8-0) หน่วยกิต ฝึกปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลชุมชน แก้ไขปัญหาโดยเลือกใช้ทรัพยากรในพื้นที่และเทคโนโลยีที่เหมาะสม และบูรณาการภูมิปัญญาท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของครอบครัว และชุมชน ตามกระบวนการพยาบาลชุมชน บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรมและสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อปรับเนื้อหาให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรด้วย	
4174482 ปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต	4174483 การฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น Primary Medical Care Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต
ฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น ครอบคลุมการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การแปลผล การวินิจฉัยแยกโรค ในกลุ่มอาการที่พบบ่อย การรักษาโรคเบื้องต้นทาง อายุรกรรมและศัลยกรรม การส่งต่อผู้รับบริการตามขอบเขตของกฎหมายและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพและสิทธิของผู้รับบริการ	ฝึกปฏิบัติการรักษาโรคเบื้องต้น การประเมินสุขภาพ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผล การวินิจฉัยแยกโรคในกลุ่มอาการที่พบบ่อย การดูแลรักษาเบื้องต้นด้านอายุรกรรม ศัลยกรรม ภาวะฉุกเฉิน อุบัติเหตุ การทำหัตถการ การบันทึกข้อมูล และการส่งต่อ การใช้กระบวนการพยาบาล ข้อกำหนดการรักษาโรคเบื้องต้น กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ วัฒนธรรม

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
	และสิทธิมนุษยชนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาโรคเบื้องต้น
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อให้มีความสอดคล้องกับรายวิชาทฤษฎีและให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร	

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4174881 ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล และการจัดการทางคลินิก Clinical Nursing Administration and Management Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต	4174881 การฝึกปฏิบัติการบริหารการพยาบาล และการจัดการทางคลินิก Clinical Nursing Administration and Management Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต
ฝึกปฏิบัติการบริหารจัดการในหอผู้ป่วยและ/ หรือหน่วย บริการสุขภาพ ครอบคลุมบทบาทการเป็นหัวหน้าทีมการ พยาบาล การเป็นพยาบาลเจ้าของไข้ การเป็นสมาชิกในทีม และการสังเกต ติดตามเพื่อศึกษาบทบาทของหัวหน้าหอ ผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม การวิเคราะห์ประเด็นจริยธรรมใน การบริหารจัดการหอผู้ป่วย	ฝึกปฏิบัติการจัดการในหอผู้ป่วยและ หรือหน่วยบริการ สุขภาพ ครอบคลุมบทบาทการเป็นหัวหน้าทีม ผู้นำทีม สมาชิกทีม หรือ การเป็นพยาบาลเจ้าของไข้ ศึกษา วิเคราะห์บทบาทของหัวหน้าหอผู้ป่วย พยาบาลวิชาชีพ ประจำหอผู้ป่วย
เหตุผลในการปรับปรุง-เพื่อให้มีความสอดคล้องกับรายวิชาทฤษฎีและให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตร	

3.3 กลุ่มวิชาเลือกเสรี

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
4172803 การให้เพื่อชีวิต Give for Life 3(2-2-5) หน่วยกิต	4172803 การให้เพื่อชีวิต Give for Life 3(2-2-5) หน่วยกิต
ความหมาย มิติ และความสำคัญของการให้ ประสพการณ์ การให้ในแต่ละสถานการณ์	ความหมาย มิติ ความสำคัญของการให้ และการเรียนรู้ ประสพการณ์การให้ในแต่ละสถานการณ์ ครอบคลุมการ ตระหนักถึงคุณค่าของการให้ การรู้จักรักผู้อื่น สำนึกใน บุญคุณของผู้มีพระคุณ มีคุณธรรม จริยธรรม ทำคุณประโยชน์ให้แก่สังคม และมนุษยชาติ บนพื้นฐาน ของศิลปะ วัฒนธรรม ศาสนา และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
เหตุผลการปรับปรุง -ไม่มี-	
4174882 ปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร Elective Nursing Practicum 3(0-12-0) หน่วยกิต	4174882 การฝึกปฏิบัติการพยาบาลที่เลือกสรร Elective Nursing Practicum 2(0-8-0) หน่วยกิต

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในคลินิกที่เลือกสรร ในบทบาทของสมาชิกทีมและหัวหน้าทีมภายใต้การ นิเทศของสถานบริการสุขภาพ	ฝึกปฏิบัติการพยาบาลในคลินิกที่เลือกสรรในบทบาท ของสมาชิกทีมและหัวหน้าทีมภายใต้การนิเทศของ สถานบริการสุขภาพ บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพการพยาบาล
เหตุผลในการปรับปรุง ไม่มี	
-ไม่มี-	4173201 การเสริมสร้างชีวิตและครอบครัว Enhancement for life and family 3(2-2-5) หน่วยกิต ความหมายของชีวิต ครอบครัว ความรักและการดำเนินชีวิต ความสำคัญความรักและการ ดำเนินชีวิต ประสบการณ์ ความรักในแต่ละช่วงวัย การเสริมสร้างทักษะชีวิต การเรียนรู้เรื่องเพศศึกษา การมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย เทคนิคการคุมกำเนิด ความสมดุลของชีวิต ความรัก และเพศ
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อเป็นการปรับการวางตัวและการเสริมทักษะชีวิต	
1500133 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 English for Health Science1 2(1-2-3) หน่วยกิต	4172111 ภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล 1 English for Nurse 2(1-2-3) หน่วยกิต
ศัพท์ภาษาอังกฤษทางการแพทย์และวิทยาศาสตร์สุขภาพ หลักการอ่านตำรา วารสารและสารสนเทศทางการแพทย์ และวิทยาศาสตร์สุขภาพ ฝึกการอ่านจับใจความ หลักการ เขียนสรุปใจความจากการอ่าน ฝึกการเขียนแผนการ พยาบาล และรายงานผู้ป่วยประจำวัน	คำศัพท์ทางสุขภาพ ฝึกการอ่านข้อความ บทความ ตำรา ภาษาอังกฤษ ฟังบทสนทนาระหว่างพยาบาลและผู้บริการ และเขียนรายงานผู้ป่วยโดยเชื่อมโยงกับกลุ่มผู้ใช้บริการที่มี ปัญหาระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะและไต ระบบต่อไรรื้อท่อ ปัญหาหู คอ จมูก โรคนรีเวชและผู้ให้บริการ กลุ่มหญิงตั้งครรภ์ ระหว่างคลอดและก่อนคลอด
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อเป็นการเสริมสมรรถนะทางด้านภาษาอังกฤษในสามารถทำงานในการเปลี่ยนแปลงของ ประชาคมอาเซียนได้	
1500134 ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2 English for Health Science2 2(1-2-3) หน่วยกิต	4172112 ภาษาอังกฤษสำหรับพยาบาล 2 English for Nurse 2 2(1-2-3) หน่วยกิต
ศึกษาและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการเขียน กรณีศึกษาทางการแพทย์ การฟังการพูด และการสื่อสาร ในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้แก่ การสอบถามข้อมูล ความต้องการ การนำเสนอข้อมูล รายงานทางการแพทย์ และพยาบาลที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการได้อย่าง	คำศัพท์ทางสุขภาพ ฝึกการอ่านข้อความ บทความ และ ตำราภาษาอังกฤษ ฝึกฟังบทสนทนาพยาบาลและ เขียนรายงานผู้รับบริการที่มีปัญหาระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาท โรคกล้ามเนื้อ และทวารหนัก โรคติดเชื้อ โรคมะเร็ง และโรคทางกุมารเวช

หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
ถูกต้องเหมาะสม กรณีศึกษาทางการพยาบาลเบื้องต้น	ศาสตร์
เหตุผลการปรับปรุง เพื่อเป็นการเสริมสมรรถนะทางด้านภาษาอังกฤษในสามารถทำงานในการเปลี่ยนแปลงของประชาคมอาเซียนได้	

3.4 การเพิ่มรายวิชาเลือก

หลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย	เหตุผล
กลุ่มวิชาเลือก	
4173201 การเสริมสร้างชีวิตและครอบครัว Enhancement for life and family 3(2-2-5) หน่วยกิต	เพื่อให้เป็นการปรับตามสถานการณ์ของสังคมวัยรุ่นและการสร้างทักษะชีวิตของนักศึกษา
ความหมายของชีวิต ครอบครัว ความรักและการดำเนินชีวิต ความสำคัญความรักและการ ดำเนินชีวิต ประสบการณ์ความรักในแต่ละช่วงวัย การเสริมสร้างทักษะชีวิต การเรียนรู้เรื่องเพศศึกษา การมีเพศสัมพันธ์ที่ปลอดภัย เทคนิคการคุมกำเนิด ความสมดุลของชีวิต ความรักและเพศ	

แผนการเรียนเชื่อมโยงตลอดหลักสูตร
โครงสร้างหลักสูตรปริญญาตรี พยาบาลศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2559)



ตารางเปรียบเทียบโครงสร้างหลักสูตรเก่า และหลักสูตรปรับปรุง

ข้อมูล	จำนวนหน่วยกิต			
	หลักสูตรฯ ปรับปรุง พ.ศ. 2559 (143)	หลักสูตรฯ ปรับปรุง พ.ศ. 2554 (148)	หลักสูตรฯ พ.ศ. 2552 (149)	เกณฑ์สภาการ พยาบาล (140-150)
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	ไม่น้อยกว่า 36	ไม่น้อยกว่า 36	ไม่น้อยกว่า 30
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 107	ไม่น้อยกว่า 106	ไม่น้อยกว่า 107	ไม่น้อยกว่า 104
1. กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ	28	28	24	28
2. กลุ่มวิชาชีพ	79	78	83	76
2.1 รายวิชาภาคทฤษฎี/ทดลอง	51	51	52	51
2.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ	28	27	31	25
ค. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
รวม	143	148	149	140