

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

คณะพยาบาลศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วิทยาเขตหาดใหญ่

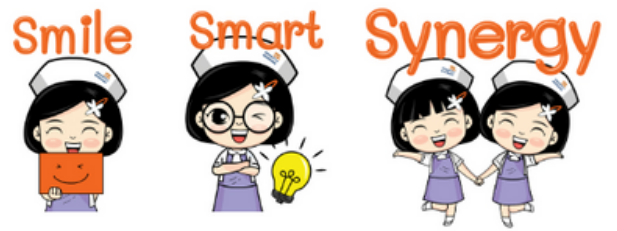


ข้อมูลเพิ่มเติม:

074 28 6450-1

www.nur.psu.ac.th

สารบัญ



01

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหลักสูตร	1
ชื่อปริญญา	1
จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร	1
รูปแบบของหลักสูตร	1
สถานภาพของหลักสูตร	1

ปรัชญา วัตถุประสงค์ และผลลัพธ์การเรียนรู้

ปรัชญา วัตถุประสงค์	2
ผลลัพธ์การเรียนรู้	3

02

03

โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร	4
รายวิชา และหน่วยกิต ชั้นปีที่ 1	5
รายวิชา และหน่วยกิต ชั้นปีที่ 2	6
รายวิชา และหน่วยกิต ชั้นปีที่ 3	7
รายวิชา และหน่วยกิต ชั้นปีที่ 4	8

คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา	9
-----------------	---

04

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต

Bachelor of Nursing Science Program

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม: พยาบาลศาสตรบัณฑิต

Bachelor of Nursing Science

ชื่อย่อ: พย.บ.

B.N.S.

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

127 หน่วยกิต

รูปแบบของหลักสูตร

หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ หลักสูตร 4 ปี

สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2567
- ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการนโยบายการศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ 16(7/2566) เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2566
- ได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 437(1/2567) เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2567
- ได้รับการรับรองจาก สภาการพยาบาล เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2567

2.ปรัชญา วัตถุประสงค์

ปรัชญา

สถาบันการศึกษาที่จัดการศึกษาตามปรัชญาพัฒนาการนิยม (progressivism)

อัตลักษณ์ของนักศึกษา ได้แก่ I-WiSe ที่ประกอบด้วย ชื่อสัตย์สุจริต (Integrity) มีวินัย ใฝ่ปัญญา (Wisdom) และจิตสาธารณะ (Social engagement) ภายใต้ปณิธานของพระราชบิดาที่คำนึงถึงประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและแนวคิดความยั่งยืน

สอดคล้องกับแผนด้านการอุดมศึกษาเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคนของประเทศ พ.ศ. 2564-2570 (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2566 -2570) ที่ให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพคน ให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ตลอดชีวิต

หลักสูตรจึงมุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตพยาบาลที่มีทักษะเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต มีศักยภาพและสมรรถนะเชิงวิชาชีพตามมาตรฐานของสภาวิชาชีพเพื่อสร้างเสริมสุขภาวะองค์รวมของผู้ใช้บริการที่สอดคล้องกับบริบทสังคมและพหุวัฒนธรรม โดยมีความเชื่อว่าการพยาบาลเป็นศาสตร์และศิลป์ของการดูแลผู้ใช้บริการแบบองค์รวม ด้วยความเอื้ออาทรและมีคุณธรรมจริยธรรม โดยบูรณาการกับแนวคิดสุขภาวะยั่งยืน การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทสังคมพหุวัฒนธรรมตามมาตรฐานวิชาชีพ ภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมาย

วัตถุประสงค์

เพื่อผลิตบัณฑิตพยาบาลให้มีคุณลักษณะต่อไปนี้

1. มีความรอบรู้ในศาสตร์ทางการพยาบาล การผดุงครรภ์ การสร้างเสริมสุขภาวะ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ระบบสุขภาพ หลักฐานเชิงประจักษ์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการพยาบาล
2. คิดอย่างเป็นระบบ คิดสร้างสรรค์ วิเคราะห์และตัดสินใจอย่างเป็นเหตุเป็นผล เลือกหลักฐานเชิงประจักษ์มาใช้แก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ สามารถใช้กระบวนการวิจัยและกระบวนการสร้างนวัตกรรมในการแก้ไขปัญหาทางการพยาบาลและทางสุขภาพ
3. สามารถปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมและสร้างเสริมสุขภาวะแก่ผู้ใช้บริการทุกช่วงวัย ทุกภาวะสุขภาพ ตามมาตรฐานวิชาชีพและระบบคุณภาพ โดยใช้ศาสตร์ทางการพยาบาล การผดุงครรภ์ ศาสตร์ภูมิปัญญา และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง คำนึงถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม สอดคล้องตามบริบทและการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง ภายใต้กฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพ
4. มีคุณธรรม จริยธรรม และเคารพในศักดิ์ศรีความเป็นมนุษย์ มีความรับผิดชอบ มีจิตอาสา คำนึงถึงประโยชน์ของเพื่อนมนุษย์เป็นกิจที่หนึ่ง ตระหนักในสำคัญของหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นพลเมืองดีของประเทศชาติและสังคมโลก ภายใต้ระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข
5. มีความรู้และสมรรถนะด้านดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ คณิตศาสตร์ สถิติ การวิเคราะห์ ประมวลผลและการนำเสนอข้อมูล
6. สื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างมีประสิทธิภาพ
7. แสดงภาวะผู้นำ สามารถทำงานเป็นทีมและบริหารจัดการได้ โดยมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใช้บริการและทีมสหวิชาชีพอย่างเหมาะสม สามารถปฏิบัติงานในสถานการณ์
8. มีทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาตนเอง วิชาชีพและสังคมอย่างต่อเนื่อง
9. แสดงออกถึงการมีทัศนคติที่ดีและตระหนักในคุณค่าวิชาชีพพยาบาลและสถาบัน



ผลลัพธ์การเรียนรู้

Program Learning Outcomes: PLOs

PLO1

ประยุกต์ศาสตร์ทางการแพทย์ การผดุงครรภ์ และ
ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องในการพยาบาลและ การผดุงครรภ์

PLO2

ปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์เพื่อสร้างเสริมสุขภาวะของ
ผู้ให้บริการในสังคมสูงวัยตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยใช้หลักฐาน
เชิงประจักษ์บนพื้นฐานจริยธรรมจรรยาบรรณวิชาชีพ และ
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

PLO3

ออกแบบการวิจัยเบื้องต้นและพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์
เพื่อสร้างเสริมสุขภาวะของผู้ให้บริการ

PLO4

ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลอย่างรอบรู้และมีจริยธรรม

PLO5

แสดงพฤติกรรมการมีภาวะผู้นำในการทำงานเป็นทีมร่วมกับ
สหวิชาชีพและผู้เกี่ยวข้อง

PLO6

สื่อสารโดยคำนึงถึงบริบทและความหลากหลายทางวัฒนธรรม

PLO7

แสดงออกถึงความซื่อสัตย์และการเคารพสิทธิสังคม

PLO8

ปฏิบัติตนโดยคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมและหลักปรัชญาของ
เศรษฐกิจพอเพียง

3. โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา และหน่วยกิต

1. จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 127 หน่วยกิต

2. โครงสร้างหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

รายวิชาบังคับ

รายวิชาเลือก

ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ

2) กลุ่มวิชาชีพ

97 หน่วยกิต

16 หน่วยกิต

81 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ความหมายของหน่วยกิตที่ใช้ในหลักสูตร

รายวิชาที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการที่ใช้กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (active learning)

ให้ระบุการเขียนหน่วยกิต เป็น $n(x-y-z)$ โดยมีความหมายดังนี้

n หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม

(x) หมายถึง จำนวนหน่วยกิตที่มีจำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (active learning)

y หมายถึง จำนวนหน่วยกิตปฏิบัติการ

z หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

รายวิชาที่จัดการเรียนรู้ภาคทฤษฎี ให้ระบุการเขียนหน่วยกิต เป็น $n(x-y-z)$ โดยมีความหมายดังนี้

n หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม

x หมายถึง จำนวนหน่วยกิตที่จัดการเรียนรู้แบบเน้นทฤษฎี

y หมายถึง จำนวนหน่วยกิตปฏิบัติการ

z หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

รายวิชาที่จัดการเรียนรู้แบบบูรณาการที่ใช้กิจกรรมการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (active learning)

ให้ระบุการเขียนหน่วยกิต เป็น $n(x-y-z)$ เช่น $3((2)-2-5)$ โดยมีความหมายดังนี้

$n=3$ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม

$(x)=2$ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตที่มีจำนวนชั่วโมงการจัดการเรียนรู้แบบเชิงรุก (active learning)

$y=2$ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตปฏิบัติการ

$z=5$ หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

รายวิชาที่จัดการเรียนรู้เน้นปฏิบัติ ให้ระบุการเขียนหน่วยกิต เป็น $N(a-b-c)$ เช่น $3(0-6-3)$ โดยมีความหมายดังนี้

$N=3$ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม

$a=0$ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตทฤษฎี

$b=6$ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตปฏิบัติการ

$c=3$ หมายถึง จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตนเอง

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
890-101G1	สรรสาระภาษาอังกฤษ (GE1)*	2((2)-0-4)
890-xxxG1	รายวิชาใน GE1 ภาษาและการสื่อสาร**	2((2)-0-4)
895-211G2A	การคิดกับพฤติกรรมพยากรณ์ (GE2)	2((2)-0-4)
315-104G4	รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล (GE4)	2((2)-0-4)
001-131G5	สุขภาพกายและจิต (GE5)	2((2)-0-4)
001-102G6	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและการรับผิดชอบต่อส่วนรวม (GE6)	2((2)-0-4)
315-201G7	ชีวิตแห่งอนาคต (GE7)	2((2)-0-4)
321-123	พื้นฐานกายวิภาคศาสตร์	2((2)-0-4)
328-151	ชีวเคมีคลินิกสำหรับพยาบาล	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาเลือกเสรี	2((x)-y-z)
	รวม	18

หมายเหตุ : * หมายถึง รายวิชา 890-101G1 สรรสาระภาษาอังกฤษ จำนวน 2((2)-0-4) หน่วยกิต เป็นรายวิชาเตรียมความพร้อม ลงทะเบียนเรียนโดยไม่นับหน่วยกิตเป็นหน่วยกิตสะสม (Audit)

** หมายถึง เลือกจากรหัสวิชา 890-102G1 - 890-105G1 จำนวน 2 หน่วยกิต ตามศักยภาพทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
890-xxxG1	(รายวิชา GE1 ภาษาและการสื่อสาร)*	2((2)-0-4)
315-202G2B	การคิดกับการใช้เหตุผล (GE2)	2((2)-0-4)
326-101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	2((2)-0-4)
338-111	สรีรวิทยาการแพทย์พื้นฐาน	2((2)-0-4)
640-111	พยาธิสรีรวิทยาสำหรับพยาบาล	2((2)-0-4)
640-112	จิตวิทยาพัฒนาการ	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาเลือก (ภายใต้กลุ่ม GE2 - GE8)	2((x)-y-z)
xxx-xxx	รายวิชาเลือก (ภายใต้กลุ่ม GE2 - GE8)	2((x)-y-z)
	รวม	18

หมายเหตุ : * หมายถึง เลือกจากรหัสวิชา 890-102G1 - 890-105G1 จำนวน 2 หน่วยกิต ตามศักยภาพทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษา

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
336-203	เภสัชวิทยาการแพทย์พื้นฐาน	2((2)-0-4)
640-221	เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพสำหรับพยาบาล	1((1)-0-2)
640-222	บทนำสู่วิชาชีพการพยาบาล	2((2)-0-4)
640-223	จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล	2((2)-0-4)
640-224	กระบวนการพยาบาลและการตัดสินใจทางคลินิก	3((2)-2-5)
640-225	ชุดวิชา สมรรถนะการพยาบาลเบื้องต้น	4((2)-6-4)
460-001G3	แนวคิดและทักษะความเป็นผู้ประกอบการ (GE3)	2((2)-0-4)
xxx-xxx	รายวิชาเลือก (ภายใต้กลุ่ม GE2 - GE8)	2((x)-y-z)
	รวม	18

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
640-226	การพยาบาลเพื่อสร้างเสริมสุขภาพะ	3((2)-2-5)
640-211	หลักวิทยาการระบาดและสถิติเบื้องต้น	2((2)-0-4)
640-227	การพยาบาลอายุรวัฒน์	1((1)-0-2)
640-292	ปฏิบัติการพยาบาลอายุรวัฒน์	3(0-9-0)
640-291	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน	3(0-9-0)
640-228	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางอายุรศาสตร์	3((3)-0-6)
640-229	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางศัลยศาสตร์	3((3)-0-6)
640-230	นวัตกรรมทางการพยาบาล 1	1((1)-0-2)
	รวม	18

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ตอน 01	ตอน 02	ตอน 03	ตอน 04
640-391	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางอายุรศาสตร์	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)
640-392	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางศัลยศาสตร์	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)
640-321	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)
640-393	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	4(0-12-0)	4(0-12-0)	-	-
640-322	การพยาบาลเด็ก	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)
640-394	ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก	-	-	4(0-12-0)	4(0-12-0)
	รวม	16	16	16	16

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ตอน 01	ตอน 02	ตอน 03	ตอน 04
640-393	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช	-	-	4(0-12-0)	4(0-12-0)
640-394	ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก	4(0-12-0)	4(0-12-0)	-	-
640-323	การพยาบาลมารดา การรก และการคลอดบุตร 1	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)
640-395	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา การรก และการคลอดบุตร 1	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)
640-324	การพยาบาลมารดา การรก และการคลอดบุตร 2	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)
640-325	การรักษาพยาบาลขั้นต้น	2((2)-0-4)	2((2)-0-4)	2((2)-0-4)	2((2)-0-4)
640-326	วิจัยเบื้องต้นทางการพยาบาล	2((1)-2-3)	2((1)-2-3)	2((1)-2-3)	2((1)-2-3)
xxx-xxx	รายวิชาเลือกเสรี	1((x)-y-z)	1((x)-y-z)	1((x)-y-z)	1((x)-y-z)
	รวม	18	18	18	18

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ตอน 01	ตอน 02	ตอน 03	ตอน 04
640-421	การพยาบาลอนามัยชุมชน	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)	3((3)-0-6)
640-491	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา การรก และการ ผดุงครรภ์ 2	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)	3(0-9-0)
640-492	ปฏิบัติการรักษาพยาบาลขั้นต้น	2(0-6-0)	2(0-6-0)	-	-
640-493	ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน	-	-	3(0-9-0)	3(0-9-0)
640-422	นวัตกรรมทางการพยาบาล 2	1(0-2-1)	1(0-2-1)	1(0-2-1)	1(0-2-1)
640-533	การเรียนการสอนแบบสหวิชาชีพเพื่อ สุขภาวะ (วิชาเลือกเสรี)	2((1)-2-3)	2((1)-2-3)	2((1)-2-3)	2((1)-2-3)
xxx-xxx	รายวิชาเลือกเสรี	1((x)-y-z)	1((x)-y-z)	1((x)-y-z)	1((x)-y-z)
	รวม	12	12	13	13

ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	ตอน 01	ตอน 02	ตอน 03	ตอน 04
640-423	ภาวะผู้นำและการจัดการคุณภาพการ พยาบาล	2((1)-2-3	2((1)-2-3	2((1)-2-3	2((1)-2-3
640-492	ปฏิบัติการรักษาพยาบาลขั้นต้น	-	-	2(0-6-0)	2(0-6-0)
640-493	ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน	3(0-9-0)	3(0-9-0)	-	-
640-494	ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อเข้าสู่วิชาชีพ	5(0-15-0)	5(0-15-0)	5(0-15-0)	5(0-15-0)
	รวม	11	11	10	10

คำอธิบายรายวิชา

ข้อมูลกลุ่มชุดวิชา (Module) ในหลักสูตร

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-225	ชุดวิชา สมรรถนะการพยาบาลเบื้องต้น (Module : Fundamental Nursing Competency) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - มโนทัศน์ของทักษะการปฏิบัติทางการพยาบาล หลักการและวิธีการปฏิบัติทางการพยาบาลเบื้องต้น แนวคิดความปลอดภัยต่อผู้รับบริการ การตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐาน การส่งเสริมความสุขสบาย และสุขวิทยาส่วนบุคคล ฝึกวิธีปฏิบัติทางการพยาบาลเบื้องต้นตามมาตรฐานวิชาชีพ Concepts of nursing practice; principles and methods of fundamental nursing; responsiveness to basic needs; promote comfort and personal hygiene; practice of nursing procedures based on professional nursing standard	4((2)-6-4)

คำอธิบายรายวิชา/ชุดวิชาตามแนวทาง OBE

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
GE1 ภาษาและการสื่อสาร		
890-101G1	สาระภาษาอังกฤษ (Essential English) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - โครงสร้างทางไวยากรณ์และคำศัพท์ภาษาอังกฤษที่เป็นสาระสำคัญ การออกเสียง ทักษะพื้นฐานการฟัง พูด อ่าน และเขียนระดับประโยค และข้อความสั้นๆ Essential English grammatical structures and vocabulary; pronunciation; basic skills in listening, speaking, reading, and writing sentences and short messages	2((2)-0-4)
890-102G1	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน (Everyday English) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การฟังและการอ่านภาษาอังกฤษที่มีเนื้อหาใกล้ตัวและไม่ซับซ้อน เพื่อจับใจความสำคัญและรายละเอียด ไวยากรณ์และสำนวนภาษาสำหรับการพูดและเขียนเพื่อสื่อสารในชีวิตประจำวัน Listening and reading familiar and simple topics to get the main idea and details; grammar and expressions for speaking and writing for everyday communication	2((2)-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
890-103G1	ภาษาอังกฤษพร้อมใช้ (English on the Go) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การฟังและการอ่านภาษาอังกฤษเกี่ยวกับหัวข้อที่เป็นปัจจุบัน เพื่อความเข้าใจ การสรุปและการตีความ ไวยากรณ์และสำนวนภาษาที่ซับซ้อนสำหรับการพูดและการเขียนเพื่อสื่อสารในบริบทที่หลากหลาย English listening and reading, current topics, comprehension, summarization and interpretation; complex grammatical structures and expressions for everyday spoken and written communication in various contexts	2((2)-0-4)
890-104G1	ภาษาอังกฤษยุคดิจิทัล (English in the Digital World) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การฟังและการอ่านภาษาอังกฤษในโลกดิจิทัล: การโต้ตอบบทฟังและอ่านผ่านการพูดและเขียนอย่าง มีวิจารณญาณ Listening and reading English in the digital world: critically responding to listening and reading texts through speaking and writing	2((2)-0-4)
890-105G1	ภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ (English for Academic Success) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การฟังและการอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ การวิเคราะห์สารเชิงวิชาการ การพูด และการเขียนเพื่อ แสดงความคิดเห็นต่อสารอย่างมีวิจารณญาณ Listening and reading English in the digital world: critically responding to listening and reading texts through speaking and writing	2((2)-0-4)
GE2 การพัฒนาความคิด		
895-211G2A	การคิดกับพฤติกรรมพยากรณ์ (Thinking and Predictable Behavior) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การคิดตัดสินใจ การพยากรณ์พฤติกรรม การสำรวจปัญหาเชิงพฤติกรรม การวิเคราะห์สมการ พยากรณ์ Thinking, decision-making; behavioral prediction; behavioral problem exploration; predicting equation analysis	2((2)-0-4)
315-202G2B	การคิดกับการใช้เหตุผล (Thinking and Reasoning) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - นิยามและความสำคัญของการคิดและเหตุผล ระบบการคิดของสมอง ประเภทการคิด หลักเหตุผล การ ให้เหตุผล การคิดเชิงวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม The definitions and importance of thinking and reasoning; brain thinking process; types of thinking; causality; reasoning; scientific and innovative thinking	2((2)-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
GE3 การคิดแบบผู้ประกอบการ		
460-001G3	แนวคิดและทักษะความเป็นผู้ประกอบการ (Idea to Entrepreneurship) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - คุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการ แนวคิดความเป็นผู้ประกอบการ ทักษะความเป็นผู้ประกอบการ กระบวนการความเป็นผู้ประกอบการ โมเดลธุรกิจ โอกาสทางธุรกิจประเภทของความเป็นผู้ประกอบการ นวัตกรรมและความเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneurship characteristics; entrepreneurial mindset; skills for entrepreneurship; entrepreneurial process; business model; business opportunity; types of entrepreneurship; innovation and entrepreneurship	2((2)-0-4)
GE4 การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล		
315-104G4	รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology Literacy) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - เรียนรู้และใช้เทคโนโลยีปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคตอย่างเข้าใจและปลอดภัย ฝึกฝนการใช้งานโปรแกรมประยุกต์ที่จำเป็นต่อการทำงาน การฝึกใช้งาน แอปพลิเคชันในคลาวด์คอมพิวเตอร์ เพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ Learn and utilize current technology and future trends in a secure and understandable way; practice the applications needed to work; uses of cloud computing applications for work effectively	2((2)-0-4)
GE5 สุขภาวะแบบองค์รวม		
001-131G5	สุขภาวะกายและจิต (Healthy Body and Mind) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - สุขภาวะแบบองค์รวม การดูแลสุขภาพกายและจิต การเสริมสร้างวุฒิภาวะทางอารมณ์ศิลปะกับการสร้างเสริมสุขภาวะแบบองค์รวม การสร้างเสริมสุขภาวะกายและจิตบนพื้นฐานปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Holistic health; physical and mental health care; strengthening emotional quotient; art and the holistic health promotion; enhancing healthy body and mind based on Sufficiency Economy Philosophy	2((2)-0-4)
GE6 จิตสาธารณะและการพัฒนาที่ยั่งยืน		
001-102G6	เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนและการรับผิดชอบต่อส่วนรวม (Sustainable Development Goals and Social Responsibility) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - ความหมาย หลักการ แนวคิด ความสำคัญ และเป้าหมายของเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน หลักเข้าใจ เข้าถึง พัฒนา การเข้าใจบริบทพื้นที่ การหาข้อมูล การสัมภาษณ์ การเก็บข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ปัญหาของพื้นที่ เพื่อนำไปสู่โครงการการพัฒนาในที่เหมาะสมกับบริบทของแต่ละพื้นที่ที่ยั่งยืน Meaning, principles, concept, importance and goal of the sustainable development goals; understanding, approaching, and developing principles; an understanding of an area's context; searching for an information, interviewing, collecting data to analyze area's problems; leading to development appropriate project for the area sustainably	2((2)-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
GE7 การปรับตัวให้เข้ากับพลวัตของโลก		
315-201G7	ชีวิตแห่งอนาคต (Life in the Future) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมโลกในอนาคต เทคโนโลยีชีวภาพและนาโนเทคโนโลยี พลังงานสะอาดระบบนิเวศน์ ความหลากหลายทางชีวภาพและการสูญเสียความหลากหลายทางชีวภาพ Climate change in the future; biotechnology and nanotechnology; clean energy; biodiversity and biodiversity loss	2((2)-0-4)
วิชาเลือก 6 หน่วยกิต		
เลือกรายวิชาภายในกลุ่ม GE2-GE8		6 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 97 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
1) กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ 16 หน่วยกิต		
321-123	พื้นฐานกายวิภาคศาสตร์ (Basic Anatomy) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - บทนำเกี่ยวกับเซลล์สิ่งมีชีวิต เซลล์วิทยา เนื้อเยื่อพื้นฐาน โครงสร้างของมนุษย์ ความสัมพันธ์ของโครงสร้างและการทำหน้าที่ของร่างกายมนุษย์ Introduction to living cells; cytology; basic tissues; human skeleton, relationship of human structures and functions	2((2)-0-4)
328-151	ชีวเคมีคลินิกสำหรับพยาบาล (Clinical Biochemistry for Nurses) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - โครงสร้างและหน้าที่พื้นฐานของสารชีวโมเลกุล พีเอชและบัฟเฟอร์โครงสร้างของสารชีวโมเลกุล ขั้นตอนการเกิดปฏิกิริยาเคมีในวิถีเมแทบอลิซึมที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมด้วยฮอร์โมนและสารอาหาร Basic structures and functions of biomolecules; pH and buffer; structures of macromolecules; chemical reactions in the metabolic pathways including their interrelationship; hormonal control and nutrition	2((2)-0-4)
326-101	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา (Microbiology and Parasitology) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - ความรู้พื้นฐานทางอิมมูโนวิทยา จุลชีววิทยา และปรสิตวิทยา กระบวนการสร้างภูมิคุ้มกัน ปฏิกิริยาตอบสนองของร่างกายต่อเชื้อจุลินทรีย์และปรสิตที่ทำให้เกิดโรคซึ่งพบมากในประเทศไทย การป้องกัน การควบคุม และการทำลายเชื้อโรค การเก็บตัวอย่างส่งตรวจ การวินิจฉัยโรคติดเชื้อจากจุลินทรีย์และปรสิต เทคนิคที่จำเป็นทางจุลชีววิทยา Basic principle in immunology; microbiology; and parasitology; immunological mechanisms; immune response to pathogenic microorganisms and parasites which cause disease commonly found in Thailand; prevention, control and destroy pathogen; specimen collection; diagnosis of microbial and parasitic infection; essential microbiological laboratory techniques	2((1)-3-2)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
338-111	สรีรวิทยาการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Physiology) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - กลไกและการทำงานของทุกระบบในร่างกายของมนุษย์ในภาวะปกติ Mechanisms and functions of human body systems	2((2)-0-4)
336-203	เภสัชวิทยาการแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Pharmacology) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - หลักการทางเภสัชวิทยา ความรู้พื้นฐานทางเภสัชวิทยาของยาต้นแบบที่มีผลต่อระบบประสาทรอบนอก ระบบประสาทส่วนกลาง ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบเอนโดครินและออตาคอยด์ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ยาต้านจุลชีพ เคมีบำบัดในโรคมะเร็ง การใช้ยาสมเหตุผล Principle of pharmacology; basic pharmacology of drug prototypes affecting peripheral nervous system, central nervous system, cardiovascular system, endocrine system and autacoids, gastrointestinal system, urinary tract system; antimicrobial agents; chemotherapy of cancer; rational use of drugs	2((2)-0-4)
640-112	จิตวิทยาพัฒนาการ (Developmental Psychology) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิด ทฤษฎีและหลักการพัฒนาการของมนุษย์ ปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาของมนุษย์ ตั้งแต่ปฏิสนธิถึงวัยสูงอายุ ภาวะวิกฤตที่เกิดจากพัฒนาการ และแนวทางการส่งเสริมพัฒนาการในแต่ละวัย Concepts, theories, and principles in human development; factors affecting physical, emotional, social, and cognition developments in humans from fertilization to elderly; developmental crisis; guidelines for developmental promotions in all age groups	2((2)-0-4)
640-111	พยาธิสรีรวิทยาสำหรับพยาบาล (Pathophysiology for Nurse) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - มโนทัศน์ของพยาธิสรีระของร่างกาย กลไกปฏิกิริยาตอบสนอง การปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ และความผิดปกติของอวัยวะและระบบต่าง ๆ ในร่างกาย Concept of pathophysiology of human body; response mechanisms; adaptation under pathologic circumstances; disorders of organs and human systems	2((2)-0-4)
640-211	หลักวิทยาการระบาดและสถิติเบื้องต้น (Principle of Epidemiology and Basic Statistics) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดและหลักการของวิทยาการระบาด ธรรมชาติการเกิดโรค แนวคิดเกี่ยวกับโรคและการกระจายของโรค สถิติชีพ การแปลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้านการแพทย์และสาธารณสุข เครื่องชี้วัดสภาวะอนามัยในชุมชน การศึกษาทางวิทยาการระบาด การเฝ้าระวัง การสอบสวน การคัดกรองโรค การป้องกันและการควบคุมโรค; มาตรการ การแจกแจงความถี่ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจายข้อมูล การทดสอบสมมุติฐาน Concepts and principles of epidemiology; natural history of disease; concepts of disease and disease distribution; vital statistics; Interpretation and analysis of medical and public health data; community health indices; epidemiological studies; epidemiological surveillance and investigation; screening; prevention, and disease control; levels of measurement; frequency distribution; measures of central tendency; measures of variability; hypothesis testing	2((2)-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาชีพ 81 หน่วยกิต		
640-221	เทคโนโลยีสารสนเทศทางสุขภาพสำหรับพยาบาล (Health Information and Technology for Nurse) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดเทคโนโลยีและสารสนเทศทางสุขภาพและการพยาบาล การเลือกแหล่งข้อมูลสารสนเทศ การประเมินคุณภาพสารสนเทศ หลักการการประมวลและการวิเคราะห์สารสนเทศ การออกแบบ การจัดทำฐานข้อมูล การนำเสนอข้อมูล ประเด็นกฎหมายและจริยธรรมเกี่ยวกับการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศทางสุขภาพ Concepts of health and nursing informatics; selection of informatic resources; quality information assessment; principle of processing and analysis of health informatic, designing and constructing database and presentation; legal and ethical issues related to publishing health informatics	1((1)-0-2)
640-222	บทนำสู่วิชาชีพการพยาบาล (Introduction to Nursing Profession) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - วิวัฒนาการและการพัฒนาของวิชาชีพการพยาบาล มโนทัศน์พื้นฐานทางการพยาบาล ทฤษฎีทางการพยาบาล และทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง แนวคิดการดูแล แนวคิดการพยาบาลองค์รวม ระบบบริการสุขภาพและการบริการการพยาบาล บทบาทของพยาบาล องค์การวิชาชีพทางการพยาบาลและที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ การพัฒนาตนเองเพื่อเข้าสู่วิชาชีพ Nursing professional revolution and development; basic concepts of nursing; nursing theories and related theories; concept of caring; concept of holistic nursing; health care system and nursing services; roles of nurses; professional nursing organization and related health organizations; self-development for professional growth	2((2)-0-4)
640-223	จริยศาสตร์และกฎหมายวิชาชีพการพยาบาล (Ethics and Law in Nursing Profession) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - กฎหมายทั่วไป กฎหมายอาญาและกฎหมายแพ่ง ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์พระราชบัญญัติวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์กฎหมายสาธารณสุขอื่นที่เกี่ยวข้องกับผู้ประกอบวิชาชีพ ทฤษฎีจริยศาสตร์ ทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรม คุณค่าและความกระจำของคุณค่า หลักจริยธรรมในวิชาชีพ จรรยาบรรณวิชาชีพ สิทธิผู้ป่วย สิทธิพยาบาล ปัญหาจริยธรรมในวิชาชีพการพยาบาล และการตัดสินใจเชิงจริยธรรม General laws; acts and laws related to the practice of nursing and midwifery; the profession nursing and midwifery act; the related public health laws ethical theories; ethical development; values and value clarification; ethical principle; code of ethics in nursing, patients' and nurses' rights, ethical problems and ethical decision making in nursing	2((2)-0-4)
640-224	กระบวนการพยาบาลและการตัดสินใจทางคลินิก (Nursing Process and Clinical Decision Making) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดหลักการกระบวนการพยาบาล การสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพเชิงวิชาชีพ การตัดสินใจทางคลินิก การบันทึกทางการพยาบาล ฝึกการใช้กระบวนการพยาบาล เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บริการ Concept of nursing process; communication and professional relationship; clinical decision-making; nursing documentation; practice of nursing process for responding to individual needs	3((2)-2-5)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-291	ปฏิบัติการพยาบาลพื้นฐาน (Practicum in Basic Nursing Care) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 640-223, 640-224, 640-225 รายวิชาบังคับร่วม : - ปฏิบัติการพยาบาลเบื้องต้นเพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานอย่างเป็นองค์รวมของผู้ใช้บริการเป็นรายบุคคล โดยใช้กระบวนการพยาบาล การตัดสินใจทางคลินิก สัมพันธภาพเชิงวิชาชีพ คำนึงถึงความปลอดภัยและความเป็นปัจเจกบุคคล สิทธิผู้ป่วย ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและจรรยาบรรณวิชาชีพตามมาตรฐานการพยาบาล Practice of fundamental nursing in holistic responding to basic needs of an individual using nursing process; clinical decision making; professional relationship; concerning safety; individual differences; patient rights; related laws and professional ethics based on nursing standard	3(0-9-0)
640-226	การพยาบาลเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ (Nursing for Enhancing Well-being) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดสุขภาพ สุขภาวะองค์รวม สุขภาวะประชาคมโลกและปัจจัยกำหนดสุขภาพ หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ กลยุทธ์ และการพยาบาลเพื่อสร้างเสริมสุขภาพ Concept of holistic health; well-being; global health and determinants of health; principles, and theories related to health behaviors; strategies, and nursing care for enhancing well-being	3((2)-2-5)
640-227	การพยาบาลอายุรวัฒน์ (Nursing for Active Aging) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - สังคมอายุรวัฒน์ นโยบายของรัฐบาลและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุ ระบบบริการสุขภาพ กระบวนการเปลี่ยนแปลงของการสูงอายุ ทฤษฎีความสูงอายุ กลุ่มอาการสูงอายุ โทษนาการสำหรับผู้สูงอายุ การประเมินภาวะสุขภาพผู้สูงอายุแบบองค์รวม ภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ หลักการสื่อสารและการดูแลผู้สูงอายุ การป้องกันภาวะเสี่ยง การสร้างเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสภาพ และการใช้ยาสมเหตุผลในผู้สูงอายุ กฎหมายและสิทธิของผู้สูงอายุ เจตคติและจริยธรรมในการพยาบาลผู้สูงอายุ Society of active aging; national policies and legislation related to older persons; healthcare and social service system; changes in aging process; theories of aging; geriatric syndrome; nutrition for older persons; comprehensive geriatric assessment; health status and needs; principles of communication and caring; risk prevention; health promotion and rehabilitation; rational drug use; law and rights of the older adults; attitude and professional ethics in older people	1((1)-0-2)
640-292	ปฏิบัติการพยาบาลอายุรวัฒน์ (Practicum in Active Aging Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : 640-227 ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมอย่างต่อเนื่อง ในการสร้างเสริมสุขภาพ ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสภาพผู้ใช้บริการที่มีกลุ่มอาการสูงอายุ และภาวะเบี่ยงเบนทางสุขภาพ การใช้ยาสมเหตุผลการประยุกต์ใช้นวัตกรรมหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความเป็นปัจเจกบุคคล ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การมีส่วนร่วมของผู้ดูแล สิทธิผู้ป่วย ภายใต้มาตรฐานวิชาชีพ กฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ Practice of holistic nursing care for health promotion, prevention, treatment, and rehabilitation in older persons with geriatric syndrome and health deviation; rational drug use; applying innovation; the philosophy of sufficiency economy; concerning to safety; individual differences; cultural diversities; caregiver participation; patient rights; based on professional standard, related law and professional ethics	3(0-9-0)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-228	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางอายุรศาสตร์ (Medical Adult and Gerontological Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดและหลักการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉินเฉียบพลัน เรื้อรัง วิกฤต และระยะท้ายของชีวิตตามหลักอายุรศาสตร์ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล โภชนบำบัด การนำหลักฐานเชิงประจักษ์มาใช้ในการพยาบาลโดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความเป็นปัจเจกบุคคล ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การมีส่วนร่วมของครอบครัวและผู้ดูแล สิทธิผู้ป่วย ภายใต้มาตรฐานวิชาชีพ กฎหมาย จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ Concepts and principles of holistic nursing care for adult and older clients with emergency, acute, chronic, critical illness, and end of life care based on medical concept; rational drug use; nutritional therapy; applying evidence-based practices appropriately for clients; concerning to safety, individual's differences, cultural diversities; caregiver participation; patient rights based on professional standard, related law and professional ethics	3((3)-0-6)
640-391	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางอายุรศาสตร์ (Practicum in Medical Adult and Gerontological Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 640-228, 640-291 รายวิชาบังคับร่วม : - ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลผู้ป่วยผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่มีภาวะเจ็บป่วยฉุกเฉินเฉียบพลัน เรื้อรัง วิกฤต และระยะท้ายของชีวิตตามหลักอายุรศาสตร์ โดยใช้กระบวนการพยาบาลในการส่งเสริมสุขภาพ ดูแลรักษาฟื้นฟูสภาพ ป้องกันการกลับเป็นซ้ำ การดูแลผู้รับบริการที่จำเป็นต้องพึ่งพาเทคโนโลยีทางการแพทย์และการรักษาเฉพาะ การใช้ยาอย่างสมเหตุผล การนำหลักฐานเชิงประจักษ์และพัฒนาต้นแบบนวัตกรรมทางการพยาบาลโดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความเป็นปัจเจกบุคคล ความหลากหลายทางวัฒนธรรม การมีส่วนร่วมของครอบครัวและผู้ดูแล สิทธิผู้ป่วย ภายใต้มาตรฐานวิชาชีพ กฎหมาย จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ Practice of holistic nursing care for adult and older clients with emergency, acute, chronic, critical illness, and end of life care based on medical concept; applying nursing process for health promotion, caring, rehabilitation, and recurrence prevention; requiring medical technologies and special therapeutics; rational drug use; applying evidence-based practices appropriately for adult clients; and develop prototype concerning to safety, individuals' differences, cultural diversities; caregiver participation; patient rights; based on professional standard, related law and professional ethics	3(0-9-0)
640-229	การพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางศัลยศาสตร์ (Surgical Adult and Gerontological Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิด หลักการ ความรู้พื้นฐานที่สำคัญ สำหรับการดูแลผู้ใช้บริการผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ ที่เข้ารับการผ่าตัดทางศัลยกรรมที่พบบ่อย โดยมุ่งเน้นการดูแลในระยะก่อนผ่าตัด ระยะหลังผ่าตัด จนถึงการวางแผนจำหน่ายเพื่อการดูแลอย่างต่อเนื่อง โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ดีที่สุดที่มีอยู่ในปัจจุบัน เพื่อลดภาวะแทรกซ้อนที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการผ่าตัด ส่งเสริมการฟื้นตัวหลังการผ่าตัดและเพิ่มผลลัพธ์สุขภาพของผู้ใช้บริการ Introduction to the principles, basic concepts, and essential knowledge required in the care of adult and older clients undergoing common surgical procedures with the focus on preoperative and postoperative care through discharge planning and continuity of care based on the current best available evidence to reduce postoperative complications, enhancing recovery after surgery, and improving clinical outcome	3((3)-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-392	ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุทางศัลยศาสตร์ (Practicum in Surgical Adult and Gerontological Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 640-229, 640-291 รายวิชาบังคับร่วม : - การปฏิบัติการพยาบาลในการดูแลผู้ให้บริการผู้ใหญ่และผู้สูงอายุที่ได้รับการผ่าตัดทางศัลยกรรมที่พบบ่อย โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ดีที่สุดที่มีอยู่ในปัจจุบัน ให้เหมาะสมสอดคล้องกับความต้องการเฉพาะ ความเป็นปัจเจกบุคคลของผู้ใช้บริการ บนพื้นฐานของจริยธรรม จรรยาบรรณ ขอบเขตมาตรฐานการปฏิบัติของวิชาชีพ การปฏิบัติงานร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง เพื่อลดภาวะแทรกซ้อนที่มีโอกาสเกิดขึ้นจากการผ่าตัด ส่งเสริมการฟื้นตัวไวกว่าหลังการผ่าตัด และเพิ่มผลลัพธ์สุขภาพของผู้ให้บริการ Provide nursing cares for adults and adults gerontological clients undergoing common surgical procedures; based on the current best available evidence to fit with an individual client, phase of surgery, and clinical context; incorporating nursing code of ethics, scope and standard of nursing practice, cultural sensitivity, and legal as long as working with multidisciplinary team across the program to reduce postoperative complications, enhancing recovery after surgery, and improving clinical outcome	3(0-9-0)
640-321	การพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (Mental Health and Psychiatric Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดและหลักการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช การพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลผู้ให้บริการที่มีภาวะเสี่ยงด้านสุขภาพจิต และผู้ที่มีปัญหาทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช โดยใช้ทักษะการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การใช้ตนเองเพื่อการบำบัด การใช้กระบวนการพยาบาลในการสร้างเสริมสุขภาพจิตการป้องกัน การบำบัดเบื้องต้น การฟื้นฟูสภาพจิตเพื่อเป้าหมายสุขภาพจิตและการดูแลสุขภาพจิตของทุกกลุ่มวัย รวมทั้งการใช้ยาสมเหตุผล การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลอย่างรู้ทัน โดยคำนึงถึงความปลอดภัย ความเป็นปัจเจกบุคคลและบริบทความหลากหลายของวัฒนธรรมทางสังคม ของผู้ใช้บริการสิทธิมนุษยชน และการมีส่วนร่วมของผู้ดูแล ครอบครัว และ ชุมชน ประเด็นกฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง Concepts and principles of mental health and psychiatric nursing; holistic nursing care for clients at risk, encounter mental health, and psychiatric problems; using of therapeutic interaction and self-therapeutic; using nursing process for mental health promotion, prevention, basic treatments, mental rehabilitation for well-being concept of mental health promotion; concept using rational drug used, evidence based practices, information with digital technology based on safety, individual differences, social context, human rights, participation of caregivers, families and community, related to law and ethics	3((3)-0-6)
640-393	ปฏิบัติการพยาบาลสุขภาพจิตและจิตเวช (Practicum in Mental Health and Psychiatric Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : 640-321 ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลผู้ให้บริการที่มีภาวะเสี่ยงด้านสุขภาพจิต ผู้ให้บริการที่มีปัญหาสุขภาพจิต และปัญหาทางจิตเวช โดยใช้กระบวนการพยาบาล ในการสร้างเสริมสุขภาพจิต การป้องกัน การบำบัดเบื้องต้น การฟื้นฟูสภาพจิตและการดูแลรักษาเพื่อสุขภาพ ฝึกปฏิบัติการใช้ทักษะการสร้างสัมพันธภาพเพื่อการบำบัด การใช้ตนเองเพื่อการบำบัด และการใช้กิจกรรมบำบัดแก่ผู้ให้บริการทั้งรายบุคคลและรายกลุ่มในบริบทของโรงพยาบาล ครอบครัวและชุมชน การดูแลสุขภาพจิตในสังคมสูงวัย การใช้ยาสมเหตุผล และนำหลักฐานเชิงประจักษ์มาใช้ในการพยาบาลผู้ให้บริการ รวมทั้งใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลสืบค้นอย่างรู้เท่าทัน คำนึงถึงความปลอดภัย ความเป็นปัจเจกบุคคล สิทธิมนุษยชน วิถีการดำเนินชีวิตและวัฒนธรรมท้องถิ่น การมีส่วนร่วมของผู้ดูแล ครอบครัว และชุมชน ตามมาตรฐานวิชาชีพ ภายใต้กฎหมายที่เกี่ยวข้องและจรรยาวิชาชีพ และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง Practice of holistic nursing care for clients at risk, encounter mental health, and psychiatric problems; using nursing process for mental health promotion, prevention, basic treatments, mental rehabilitation for well-being; practice of therapeutic interaction, therapeutic use of self and activity therapy for individual and group of clients in context of hospital, family, and community; mental health promotion in an aged society; rational drug used; applying evidence based practices including literacy searching for information with digital technology with concerning to safety, individual differences, human rights, pattern of life and local culture, participation of caregivers, families and community; based on professional standard, related laws, professional ethics and sufficiency economy philosophy	4(0-12-0)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-322	การพยาบาลเด็ก (Pediatric Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดเกี่ยวกับการส่งเสริมการเจริญเติบโต โภชนาการ และพัฒนาการเด็ก นโยบายสุขภาพ สิทธิเด็ก บทบาทและจริยธรรมของพยาบาลเด็ก การพยาบาลแบบองค์รวม การดูแลโดยยึดครอบครัวเป็นศูนย์กลางการพยาบาลเด็กและวัยรุ่นที่เข้ารับการรักษานในโรงพยาบาลในภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลัน เรื้อรัง วิกฤต และระยะสุดท้ายโดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ Concepts and principles of growth development, nutrition and child development; health policy and rights of children; role and ethics of pediatric nursing holistic nursing based on patient-centered care; nursing care for newborns through adolescents with wellness and minor illness; acute, chronic, and complicated or critically illness applying evidence-based practices	3((3)-0-6)
640-394	ปฏิบัติการพยาบาลเด็ก (Practicum in Pediatric Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : 640-322 ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวม ที่ยึดครอบครัวเป็นศูนย์กลางเพื่อสุขภาพอย่างยั่งยืนแก่ผู้รับบริการแรกเกิดถึงวัยรุ่นที่มีภาวะสุขภาพดี เจ็บป่วยเฉียบพลัน เรื้อรัง วิกฤต และระยะสุดท้าย การบูรณาการ การจัดการเล่น แนวคิด/ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง หลักฐานเชิงประจักษ์ การสื่อสารกับเด็ก ครอบครัว สหวิชาชีพและผู้เกี่ยวข้อง การใช้กระบวนการพยาบาล โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ กฎหมายที่เกี่ยวข้องและพหุวัฒนธรรม Practice of holistic nursing care for newborns through adolescents with wellness and health deviation; acute, chronic, complicated or critically illness, and palliative illness; integrating with play management, related concept/theory, evidence-based practice; communicate with children, family, interdisciplinary team, and relevant; nursing process implementation concerning of children's rights, professional standard, related laws and professional ethics and cultural diversity	4(0-12-0)
640-323	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 (Maternal Newborn Nursing ang Midwifery I) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิด ทฤษฎี ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ นโยบายสุขภาพ สถิติชีพ อนามัยการเจริญพันธุ์และการวางแผนครอบครัว การให้คำปรึกษาก่อนสมรส/ก่อนตั้งครรภ์ การเปลี่ยนแปลงทางสรีระ จิตสังคม และจิตวิญญาณ การวินิจฉัยสุขภาพทารกในครรภ์ การเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การส่งเสริมสายสัมพันธ์ระหว่างมารดาทารกและสัมพันธ์ภายในครอบครัว การเตรียมตัวเพื่อการคลอด ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการคลอด การช่วยคลอดปกติ การจัดการความปวดโดยไม่ใช้ยา การส่งเสริมสุขภาพ การพยาบาลในระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอดและการรกเกิดที่มีภาวะสุขภาพปกติและเบี่ยงเบนเล็กน้อยอย่างเป็นองค์รวมและต่อเนื่องเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน เน้นการมีส่วนร่วมของครอบครัวและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการพยาบาลและการผดุงครรภ์ เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล คำนึงถึงความปลอดภัย พหุวัฒนธรรม กฎหมาย หลักจริยศาสตร์ จรรยาบรรณวิชาชีพและมาตรฐานการพยาบาลและการผดุงครรภ์ Concepts, theories and principles related to maternal and newborn nursing and midwifery; health policy; vital statistic; reproductive health and family planning; premarital/preconception counselling; physiological, psychological, social, and spiritual changes; prenatal diagnosis; breastfeeding; promoting bonding and attachment of mother and newborn, and relationship in family; childbirth preparation; basic knowledge of childbirth; normal birth assisting; nonpharmacological pain management; health promotion; nursing care during antenatal, labor, postpartum periods and newborn in normal or minor health deviations using holistic continuing care for sustainable wellbeing; focusing on families participation and using evidence based practices in nursing and midwifery, information and digital technology; concerning to safety, cultural diversities, law, code of ethics, professional ethics and standard in nursing and midwifery	3((3)-0-6)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-324	การพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 (Maternal Newborn Nursing and Midwifery II) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิด ทฤษฎี ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาลมารดา ทารกและการผดุงครรภ์ ที่มีภาวะเสี่ยง โรคยากและซับซ้อน พยาธิสรีรวิทยาของการเกิดภาวะเสี่ยงทางสุขภาพ การคัดกรองและการวินิจฉัยความเสี่ยงทางสุขภาพ การช่วยเหลือในการทำสูติศาสตร์หัตถการ การใช้ยาสมเหตุสมผล การพยาบาลระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด การรกแรกเกิดที่มีภาวะเสี่ยง โรคยากและซับซ้อน และสตรีที่มีโรคทางนรีเวชเป็น องค์รวมและต่อเนื่องเพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน เน้นการมีส่วนร่วมของครอบครัวและการใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ในการพยาบาลและการผดุงครรภ์ เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล คำนำถึงความปลอดภัย พหุวัฒนธรรม กฎหมาย หลักจริยศาสตร์ จรรยาบรรณวิชาชีพ และมาตรฐานการพยาบาลและการผดุงครรภ์ Concepts, theories and principles related to maternal and newborn nursing and midwifery in client with health risk, difficult and complex diseases; pathophysiology of health deviation; screening and health risk diagnosis; assisting operative vaginal birth; rational used of drugs; nursing care during antenatal, labor, postpartum periods and newborn in health risk, difficult and complex diseases, and woman with gynecological disease using holistic continuing care for sustainable well-being; focusing on families participation and using evidence based practices in nursing and midwifery, information and digital technology; concerning to safety, cultural diversities, law, code of ethics, professional ethics and standard in nursing and midwifery	3((3)-0-6)
640-395	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 1 (Practicum in Maternal Newborn Nursing and Midwifery I) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : 640-323 ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลสตรีอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์ คลอด หลังคลอด และการรกแรกเกิด ที่มีภาวะสุขภาพปกติและเบี่ยงเบนเล็กน้อย การคัดกรองความเสี่ยง การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การส่งเสริมสายสัมพันธ์ระหว่างมารดาทารกและสัมพันธ์ภายในครอบครัว การเตรียมตัวเพื่อการคลอด การช่วยคลอดปกติ การใช้ยาสมเหตุสมผล การให้เหตุผลทางคลินิก เน้นการมีส่วนร่วมของครอบครัว การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลในการพยาบาลและการผดุงครรภ์เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงความปลอดภัยพหุวัฒนธรรมกฎหมาย หลักจริยศาสตร์ จรรยาบรรณวิชาชีพ และมาตรฐานการพยาบาลและการผดุงครรภ์ Practice of holistic continuing nursing care for the women during antenatal, labor, postpartum periods and newborn in normal or minor health deviations; health risk screening; promoting breastfeeding; promoting bonding and attachment of mother and newborn, and relationship in family; normal birth assisting; rational used of drugs; clinical reasoning; focusing on families participation and using evidence based practices, information and digital technology in nursing and midwifery for sustainable well-being; concerning to safety, cultural diversities, law, code of ethics, professional ethics and standard in nursing and midwifery	3(0-9-0)
640-491	ปฏิบัติการพยาบาลมารดา ทารก และการผดุงครรภ์ 2 (Practicum in Maternal Newborn Nursing and Midwifery II) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 640-324 รายวิชาบังคับร่วม : - ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมในการดูแลสตรีอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ระยะตั้งครรภ์ คลอด หลังคลอด และการรกแรกเกิด ที่มีภาวะเสี่ยง หรือโรคยากและซับซ้อนและสตรีที่มีโรคทางนรีเวช การคัดกรองและการวินิจฉัยความเสี่ยงทางสุขภาพการส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่ การส่งเสริมสายสัมพันธ์ระหว่างมารดาทารกและสัมพันธ์ภายในครอบครัว การช่วยเหลือในการทำสูติศาสตร์หัตถการ การใช้ยาสมเหตุสมผล การให้เหตุผลทางคลินิก เน้นการมีส่วนร่วมของครอบครัว การใช้หลักฐานเชิงประจักษ์ เทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัลในการพยาบาลและการผดุงครรภ์เพื่อสุขภาวะที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงความปลอดภัย พหุวัฒนธรรม กฎหมาย หลักจริยศาสตร์ จรรยาบรรณวิชาชีพ และมาตรฐานการพยาบาลและการผดุงครรภ์ Practice of holistic continuing nursing care for the women during antenatal, labor, postpartum periods and newborn with health risk, difficult and complex diseases; screening and health risk diagnosis; promoting breastfeeding; promoting bonding and attachment of mother and newborn, and relationship in family; assisting operative vaginal birth; rational used of drugs; clinical reasoning; focusing on families participation and using evidence based practices, information and digital technology in nursing and midwifery for sustainable wellbeing; concerning to safety, cultural diversities, law, code of ethics, professional ethics and standard in nursing and midwifery	3(0-9-0)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-230	นวัตกรรมทางการพยาบาล 1 (Innovation in Nursing I) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การคิดเชิงออกแบบ แนวคิดการพัฒนานวัตกรรม กระบวนการออกแบบ Design thinking; modeling process; innovation process	1((1)-0-2)
640-422	นวัตกรรมทางการพยาบาล 2 (Innovation in Nursing II) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 640-230 รายวิชาบังคับร่วม : - การสร้างนวัตกรรมและนำไปใช้เพื่อสร้างเสริมสุขภาพ: การนำเสนองานนวัตกรรม Innovation development and adoption to promote well-being; presentation of innovation work	1(0-2-1)
640-326	วิจัยเบื้องต้นทางการพยาบาล (Basic Research in Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - หลักการวิจัยเบื้องต้น ระเบียบวิธีวิจัย จริยธรรมในการวิจัยทางการพยาบาลการพัฒนาโครงร่างวิจัย การนำผลงานวิจัยมาใช้ประโยชน์ Foundation of nursing research, methodology, ethical issues in nursing research; development of research proposal; research utilization	2((1)-2-3)
640-423	ภาวะผู้นำและการจัดการคุณภาพการพยาบาล (Leadership and Nursing Quality Management) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวคิดภาวะผู้นำทางการพยาบาล ทักษะผู้นำและทักษะการจัดการ หลักการทำงานเป็นทีม แนวคิดการทำงานร่วมกับสหวิชาชีพ การจัดการบริการพยาบาล การพัฒนาคุณภาพการพยาบาล การจัดการความเสี่ยงและความปลอดภัยในงานการพยาบาลและการพัฒนาวิชาชีพ Concept of nursing leadership; leadership and management skills, team working; concept of inter-professional practice; nursing service system, quality, safety and risk management; nursing professional development	2((1)-2-3)
640-421	การพยาบาลอนามัยชุมชน (Community Health Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - ระบบบริการสุขภาพ ระบบบริการสุขภาพชุมชน นโยบายและแผนพัฒนาสุขภาพ นวัตกรรมสุขภาพชุมชน แนวคิดการพยาบาลสุขภาพชุมชน กลยุทธ์การจัดบริการสุขภาพชุมชน ระบบข้อมูลสุขภาพชุมชน กระบวนการพยาบาลชุมชน และการจัดบริการสุขภาพชุมชน Health service system, community health service system; national health policies and health development plan, community health innovations, concept of community health nursing, community health service strategies, informatics system of community health, community health nursing process and services	3((3)-0-6)
640-325	การรักษายาบาลขั้นต้น (Basic Medical Care) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - การประเมินภาวะสุขภาพ การวินิจฉัยแยกโรค การดูแลรักษาโรคขั้นต้น การทำหัตถการขั้นต้น การใช้ยาอย่างสมเหตุผล การส่งต่อเพื่อการรักษาที่เหมาะสมในภาวะเจ็บป่วย ภาวะฉุกเฉิน และสาธารณสุขของบุคคลทุกช่วงวัย ตามขอบเขตของวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง Health assessment, differential diagnosis, basic medical procedures, rational drug use, and proper referral to treatment among clients with common health illness, emergent illness, and disaster across the life span based on related nursing professional limit and law	2((2)-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-492	ปฏิบัติการรักษายาบาลขั้นต้น (Practicum in Basic Medical Care) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : 640-325 ปฏิบัติการพยาบาลในการประเมินภาวะสุขภาพ การวินิจฉัยแยกโรค การดูแลรักษาโรคเบื้องต้น การกำหนดยาให้การรักษา การให้ยาอย่างสมเหตุผล การส่งต่อเพื่อการวินิจฉัยและรักษาที่เหมาะสมในภาวะเจ็บป่วยและภาวะฉุกเฉินของบุคคลทุกช่วงวัยตามจรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง Nursing practice in health assessment, differential diagnosis, basic medical care, rational drug use, and referral to diagnosis and proper treatment among clients with common and emergent illnesses across the lifespan based on nursing professional ethics and laws	2(0-6-0)
640-493	ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน (Practicum in Community Health Nursing) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : 640- 211, 640-421 ปฏิบัติการพยาบาลแบบองค์รวมเพื่อการดูแลสุขภาพบุคคลและครอบครัว ในทุกช่วงวัยเพื่อสุขภาพที่ยั่งยืน โดยใช้กระบวนการพยาบาลที่ผสมผสานภูมิปัญญาตะวันออก หลักการดำเนินงานอนามัยชุมชน และการมีส่วนร่วมในการให้บริการพยาบาลสุขภาพชุมชนที่บ้าน โรงเรียน และชุมชน โดยใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักฐานเชิงประจักษ์บนพื้นฐานจรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง Holistic nursing practice for individual and family health care to all ages for sustainable health using the nursing process that combines Eastern wisdom. Principles of community health operations and participation in providing community health nursing services at home, school, and community using empirical evidence based on sufficiency economy philosophy, professional ethics and laws	3(0-9-0)
640-494	ปฏิบัติการพยาบาลเพื่อเข้าสู่วิชาชีพ (Practicum in Nurse Internship) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - ปฏิบัติการพยาบาลหรือการผดุงครรภ์ในหน่วยบริการพยาบาลที่เลือกสรรภายใต้การนิเทศของพยาบาลวิชาชีพ การมีภาวะผู้นำ ทักษะการจัดการ ทำงานเป็นทีมกับสหวิชาชีพ การนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเป็นฐานการพัฒนาคุณภาพการปฏิบัติการพยาบาล Practice nursing or midwifery as a professional nurse in a selected clinical area under supervision of registered nurses; express nursing leadership, and nursing management skill; working as a team with interprofessional team; based on the philosophy of sufficiency economy to improve quality in nursing practice	5(0-15-0)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-532	ปฏิบัติการทักษะการพยาบาล (Practical Nursing skills) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - ฝึกทักษะการปฏิบัติการพยาบาลโดยใช้กระบวนการพยาบาลในการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูผู้ให้บริการ ตามมาตรฐานวิชาชีพ ภายใต้การนิเทศของพยาบาลวิชาชีพเฉพาะสาขาในสถานพยาบาลที่เลือกสรร Practice of nursing using nursing process to clients for health promotion, illness prevention, caring, and rehabilitation; practicing of nursing skills based on nursing standard under supervision of registered nurses in a selected clinical area	1(0-3-0)
640-533	การเรียนการสอนแบบสหวิชาชีพเพื่อสุขภาพ (Inter Profession Education for Well-being) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - แนวทางการปฏิบัติงานของสหวิชาชีพด้านสุขภาพ บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ การสื่อสารการทำงานเป็นทีม การวางแผนเพื่อสร้างเสริมสุขภาพบนพื้นฐานการพัฒนาที่ยั่งยืน Concept of Inter-Professional Education in healthcare; role responsibility and authority; communication; teamwork and planning for well-being based on sustainable development goals	2((1)-2-3)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา/คำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต
640-534	การศึกษอิสระ (Independent study) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : 640-326 รายวิชาบังคับร่วม : - การต่อยอดโครงร่างวิจัยสู่การวิจัยทางการแพทย์ การขอจริยธรรมในการวิจัย การเก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล การเตรียมต้นฉบับเพื่อเผยแพร่ผลงาน Extension of research proposals to nursing research; ethics approval; data collection and analysis; manuscript preparation for publication	2((1)-2-3)
640-535	โยคะเพื่อสุขภาวะ (Yoga for Well-being) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - หลักการในการฝึกโยคะ โยคะอาสนะ วิถีโยคะเพื่อสุขภาวะ ผลของการฝึกโยคะต่อการทำงานของร่างกายและสุขภาพ การฝึกหายใจและการผ่อนคลายเพื่อสุขภาพ Principle of yoga practice; yoga asana; way of yoga for well-being; effects of yoga practice on human physiology and health; practicing of breathing and relaxation for health	2((1)-2-3)
640-536	สมาธิเพื่อสุขภาวะ (Meditation for Well-being) รายวิชาบังคับเรียนก่อน : - รายวิชาบังคับร่วม : - ความหมายของการทำสมาธิ จุดประสงค์ วิธีการ ขั้นตอนของการทำสมาธิ ประโยชน์ของสมาธิ การนำสมาธิไปใช้ในชีวิตประจำวัน การเรียน การทำงาน และการส่งเสริมสุขภาวะ Definition of meditation, aims of meditation, method of meditation, steps for practicing meditation; benefits of meditation; utilization of meditation in daily living, learning, working and well-being enhancement	2((1)-2-3)

