

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชากายภาพบำบัด
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563

ปรัชญาของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
การศึกษาคือความเจริญงอกงาม

วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ : เป็นองค์กรชั้นนำแห่งการเรียนรู้และวิจัย บนฐานการศึกษา
คุณธรรม และการรับใช้สังคม มุ่งสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่สากล

วิสัยทัศน์คณะกายภาพบำบัด : เป็นองค์กรต้นแบบที่ผสมผสานศาสตร์ องค์ความรู้ นวัตกรรม ระหว่าง
กายภาพบำบัด และการส่งเสริมสุขภาพ เพื่อสุขภาวะผู้สูงอายุ

ค่านิยมองค์กร : P-THAI

มุ่งมั่น (Perseverance)

สามัคคี (Teamwork)

จิตอาารี (Hospitality)

คล่องตัว (Agility)

มีความเป็นสากล (Internationalization)

ปรัชญาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

มุ่งมั่นวิชาการ สำนึกในจรรยาบรรณวิชาชีพกายภาพบำบัด เพื่อสุขภาพที่ดีของประชาชน

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ชื่อหลักสูตรภาษาไทย หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

ชื่อหลักสูตรภาษาอังกฤษ Bachelor of Science Program in Physical Therapy

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม: วิทยาศาสตรบัณฑิต (กายภาพบำบัด)

ชื่อย่อ: วท.บ. (กายภาพบำบัด)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม: Bachelor of Science (Physical Therapy)

ชื่อย่อ: B.Sc. (Physical Therapy)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต

4. รูปแบบของหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 ปี

5. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563 เป็นหลักสูตรปรับปรุง จากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยจะเริ่มใช้หลักสูตรนี้ในภาคการศึกษาที่ 1 ของปีการศึกษา 2563 เป็นหลักสูตรใหม่

6. อาชีพที่ประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

นักกายภาพบำบัดที่ปฏิบัติงานในสถานบริการสุขภาพทุกระดับ ประจำสถานศึกษา ที่ปรึกษาทางด้านสุขภาพประจำสถานประกอบการ หรือ อาชีพอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กับสายงานทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ

7. ชื่อ นามสกุล เลขบัตรประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับที่	รายชื่อคณาจารย์	คุณวุฒิการศึกษา ตรี-โท-เอก(สาขาวิชา) ปีจบ	สถาบันที่สำเร็จการศึกษา	เลขประจำตัว ประชาชน
1	อ.ดร.วันวิสาข์ พานิชารณณ์	วท.บ. (กายภาพบำบัด), 2543 วท.ม. (กายภาพบำบัด), 2546 ปร.ด. (กายภาพบำบัด), 2553	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	X XXXX XXXXX XX X
2	อ.ดร.กสิมา เอกธวัชประภาณี	วท.บ. (กายภาพบำบัด), 2551 ปร.ด.(ประสาทวิทยาศาสตร์), 2558	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยมหิดล	X XXXX XXXXX XX X
3	อ.ดร.ประภาวดี ภิรมย์พล	วท.บ.(กายภาพบำบัด), 2534 วท.ม.(กายภาพบำบัด), 2542 ปร.ด.(วิทยาศาสตร์การ ออกกำลังกาย), 2556	มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	X XXXX XXXXX XX X
4	อ.ดร.ณัฐกาญจน์ รุณรงค์	วท.บ. (กายภาพบำบัด), 2546 วท.ม. (กายภาพบำบัด), 2550 ปร.ด. (กายภาพบำบัด), 2556	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล	X XXXX XXXXX XX X
5	อ.ดร.จิราภรณ์ วรรณปะเช	วท.บ. (กายภาพบำบัด), 2550 วท.ม. (กายภาพบำบัด), 2552 ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวของ มนุษย์), 2557	มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น	X XXXX XXXXX XX X

8. สถานที่จัดการเรียนการสอน

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติทางวิชาชีพใช้สถานที่และอุปกรณ์การสอนของสาขาวิชากายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ภาคปฏิบัติการทางทักษะวิชาชีพ (คลินิก)

ใช้สถานที่ อุปกรณ์การสอนและบุคลากรในสถานที่ของโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ โรงพยาบาลทั่วไป สถานบริการสุขภาพภาครัฐ และเอกชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) และชุมชน ศูนย์การศึกษาพิเศษ ในกรุงเทพมหานคร ปริมณฑล และภูมิภาค และคลินิกกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

9. ระบบการจัดการศึกษา

จัดการการศึกษาเป็นแบบทวิภาค คือ ปีการศึกษาหนึ่งแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

10. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ตามหลักสูตร กระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่า โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต และจำนวนหน่วยกิตรวมของกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต
3. เป็นผู้ที่มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกาย และจิตใจ ไม่เจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือ มีความผิดปกติที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

11. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1. เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
2. ได้ระดับแต้มคะแนนเฉลี่ยสะสมขั้นต่ำ 2.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
3. เข้าร่วมกิจกรรมตามข้อกำหนดของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
4. เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2559
5. สอบผ่านการสอบความรู้รวบยอด (Comprehensive Examination)
6. มีจำนวนชั่วโมงการฝึกปฏิบัติทางคลินิกครบตามมาตรฐานของสภากายภาพบำบัด

7. สอบผ่านการฝึกปฏิบัติทางคลินิกตามข้อกำหนดของสาขากายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
8. สอบผ่านการสอบภาคทฤษฎีและปฏิบัติตามข้อกำหนดของสาขากายภาพบำบัด คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
9. สอบผ่านรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพกายภาพบำบัดทุกรายวิชาและต้องได้ผลการเรียนไม่ต่ำกว่าระดับ 2.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนน ตามข้อกำหนดของสาขากายภาพบำบัด

12. โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด แบ่งเป็น ๓ หมวดวิชา ที่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ คือ

หมวดวิชา	หน่วยกิต
- หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเฉพาะด้าน	99 หน่วยกิต
หมวดวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตรสุขภาพ	28 หน่วยกิต
หมวดวิชาชีพกายภาพบำบัด	71 หน่วยกิต
- หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต
รวมไม่น้อยกว่า	135 หน่วยกิต

13. คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

มศว111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)

SWU111 Thai for Communication

ศึกษาองค์ประกอบของการสื่อสาร การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน การสังเคราะห์ความคิด และกลวิธีการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ โดยเน้นทักษะการเขียนสรุปความ ย่อความ ขยายความ และพรรณนาความ

มศว121 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพการสื่อสาร 1 3(2-2-5)

SWU121 English for Effective Communication I

ศึกษาและฝึกทักษะภาษาอังกฤษ โดยเน้นการฟังและการพูดภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศในสถานการณ์ต่างๆ ผ่านการทำแบบฝึกหัดการฟังและการพูด โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ สื่อ และเทคโนโลยีสารสนเทศที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน

- มศว122 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพการสื่อสาร 2 3(2-2-5)
 SWU122 English for Effective Communication II
 ศึกษาและฝึกทักษะภาษาอังกฤษ โดยเน้นการอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษในฐานะภาษาต่างประเทศใน สถานการณ์ต่าง ๆ ผ่านการทำแบบฝึกหัดการอ่านและการเขียน โดยใช้กระบวนการเรียนรู้ สื่อ และเทคโนโลยี สารสนเทศที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน
- มศว123 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 1 3(2-2-5)
 SWU123 English for International Communication I
 ศึกษาหลักการใช้ภาษาอังกฤษโดยเน้นการฟังและการพูดสำหรับผู้เรียนที่ใช้ภาษาอังกฤษในฐานะที่เป็น ภาษานาชาติ ทั้งคำศัพท์ สำนวน ประโยค ไวยากรณ์ที่ซับซ้อน และการออกเสียง ฝึกปฏิบัติการสนทนาใน สถานการณ์ต่าง ๆ ผ่านสื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน
- มศว124 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 2 3(2-2-5)
 SWU124 English for International Communication II
 ศึกษาหลักการใช้ภาษาอังกฤษโดยเน้นการอ่านและการเขียนสำหรับผู้เรียนที่ใช้ภาษาอังกฤษในฐานะที่เป็น ภาษานาชาติ การฝึกเขียนเรียงความในหัวข้อที่หลากหลาย โดยฝึกปฏิบัติผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ต่าง ๆ ทั้งในและนอกห้องเรียน
- มศว131 ลีลาศ 1(0-2-1)
 SWU131 Social Dance
 เทคนิคและทักษะเบื้องต้นในการเต้นลีลาศในจังหวะต่าง ๆ การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกายและบุคลิกที่ เหมาะสมสำหรับการเต้นลีลาศ ตลอดจนมารยาทในการเต้นลีลาศเพื่อสุขภาพ
- มศว132 สมรรถภาพส่วนบุคคล 1(0-2-1)
 SWU132 Personal Fitness
 หลักการพื้นฐานของการสร้างและพัฒนาสมรรถภาพทางกายด้านความแข็งแรง ความเร็ว ความอดทน และความยืดหยุ่นของกล้ามเนื้อและการทำงานของระบบการไหลเวียนโลหิต
- มศว133 การวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ 1(0-2-1)
 SWU133 Jogging for Health
 หลักการออกกำลังกายด้วยการวิ่งเหยาะการวิ่งเหยาะที่มุ่งเน้นความอดทนของระบบการไหลเวียนโลหิต และความยืดหยุ่นของร่างกาย การจัดโปรแกรมการออกกำลังกายด้วยการวิ่งเหยาะเพื่อสุขภาพ

มศว134 โยคะ	1(0-2-1)
SWU134 Yoga	
เทคนิคและทักษะเบื้องต้นในการฝึกโยคะ การฝึกกระบวนกายใจ ความอ่อนตัว และความแข็งแรงของร่างกายเพื่อสุขภาพ	
มศว135 ว่ายน้ำ	1(0-2-1)
SWU135 Swimming	
เทคนิคและทักษะเบื้องต้นของการว่ายน้ำ การว่ายน้ำท่าต่างๆ การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย กติกาการแข่งขัน การเก็บรักษาอุปกรณ์ และความปลอดภัยในการว่ายน้ำเพื่อสุขภาพ	
มศว136 แบดมินตัน	1(0-2-1)
SWU136 Badminton	
ทักษะการยืน การเคลื่อนที่ การจับไม้ การตีลูกหน้ามือและหลังมือ การตบ การส่งลูก การเล่นลูกหน้าตาข่าย กลวิธีการเล่นประเภทเดี่ยวและประเภทคู่ การเก็บรักษาอุปกรณ์และความปลอดภัยในการเล่นแบดมินตันเพื่อสุขภาพ	
มศว137 เทนนิส	1(0-2-1)
SWU137 Tennis	
เทคนิคและทักษะเบื้องต้นในการเล่นเทนนิส มารยาทในการชมเทนนิส กติกาการแข่งขัน กลวิธีการเล่นประเภทเดี่ยวและประเภทคู่ การเก็บรักษาอุปกรณ์ และความปลอดภัยในการเล่นเทนนิสเพื่อสุขภาพ	
มศว138 กอล์ฟ	1(0-2-1)
SWU138 Golf	
ความเป็นมาของกีฬา กอล์ฟ ทักษะการยืน การจับไม้ การเหวี่ยงไม้ กติกาการเล่นกอล์ฟ การใช้และเก็บรักษาอุปกรณ์ และความปลอดภัยในการเล่นกอล์ฟเพื่อสุขภาพ	
มศว139 การฝึกโดยใช้น้ำหนัก	1(0-2-1)
SWU139 Weight Training	
เทคนิคการออกกำลังกายแบบใช้เครื่องมือช่วย หลักการปฏิบัติ การฝึกโดยใช้น้ำหนักและการประยุกต์กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ ควบคู่ไปกับการศึกษาเทคนิคการฝึกโดยใช้น้ำหนักเพื่อสุขภาพ	

- มศว141 ชีวิตในโลกดิจิทัล 3(3-0-6)
 SWU141 Life in a Digital World
 ศึกษาความสำคัญของกระบวนการสื่อสารและเทคโนโลยีในโลกดิจิทัล ทักษะการสืบค้น การประเมินสื่อ สารสนเทศ การอ้างอิงข้อมูล จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ภัยอันตรายในโลกดิจิทัลและแนวทางการ ป้องกัน การนำเสนอในรูปแบบต่างๆ การจัดการความรู้เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการรู้เท่าทันสื่อสาร สารสนเทศและเทคโนโลยี
- มศว151 การศึกษาทั่วไปเพื่อพัฒนามนุษย์ 3(3-0-6)
 SWU151 General Education for Human Development
 ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และคุณค่าของวิชาศึกษาทั่วไป ประวัติและปรัชญาของมหาวิทาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ เป้าหมายที่แท้จริงของการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ความสำคัญและแนวทางการพัฒนา พฤติกรรม จิตใจ และปัญญา การพัฒนาทักษะการเรียนรู้ การสื่อสาร การคิดวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการ แก้ปัญหาอย่างมีวิจารณญาณ
- มศว161 มนุษย์ในสังคมแห่งการเรียนรู้ 2(2-0-4)
 SWU161 Human in Learning Society
 ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสังคม ทั้งสังคมไทยและสังคมโลก ผลกระทบของการ เปลี่ยนแปลงทางสังคมต่อการดำเนินชีวิตและสิ่งแวดล้อม ความสำคัญของการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง และการดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรมจริยธรรมในสังคมแห่งการเรียนรู้
- มศว241 แนวโน้มเทคโนโลยีดิจิทัลและสังคม 2(1-2-3)
 SWU241 Digital Technology and Society Trends
 ศึกษาวิวัฒนาการและแนวคิดของเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีผลกระทบต่อสังคมในด้านวัฒนธรรม เศรษฐกิจ การเมือง และสิ่งแวดล้อม ประเมินพฤติกรรมการบริโภคเทคโนโลยีของสังคมและสมาชิก รวมทั้งวิเคราะห์ แนวโน้มของเทคโนโลยีดิจิทัลในสังคมโลกอนาคต
- มศว242 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
 SWU242 Mathematics in Daily Life
 ศึกษาวิธีคิดและหลักการคณิตศาสตร์กับความคิดในเชิงตรรกะและเหตุผล คณิตศาสตร์สำหรับผู้บริโภค และการคำนวณภาษี คณิตศาสตร์กับความงาม การวิเคราะห์เชิงตัวเลข การแปลความหมาย การประยุกต์ใช้ คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน

- มศว243 การจัดการทางการเงินส่วนบุคคล 3(3-0-6)
 SWU243 Personal Financial Management
 ศึกษาหลักการวางแผนและการจัดการทางการเงิน เครื่องมือทางการเงินในการบริหารสภาพคล่องส่วนบุคคล มูลค่าเงินตามเวลา และเทคโนโลยีทางการเงิน การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินส่วนบุคคล การวางแผนทางภาษี การวางแผนการออมและประกัน การบริหารหนี้ และการวางแผนลงทุน
- มศว244 วิทยาศาสตร์เพื่อชีวิตและสิ่งแวดล้อมที่ดี 3(3-0-6)
 SWU244 Science for Better Life and Environment
 ศึกษาเจตคติและกระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ ระบบนิเวศวิทยาและความสำคัญของการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล วิทยาศาสตร์ประยุกต์ เทคโนโลยี ผลกระทบของความเจริญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อวิถีชีวิต เศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม และการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์อย่างรู้เท่าทันและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- มศว245 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม 2(2-0-4)
 SWU245 Science, Technology and Society
 ศึกษากระบวนการทัศน์ และวิสัยทัศน์ของนักวิทยาศาสตร์ที่มีบทบาทในเหตุการณ์สำคัญของโลก ผลกระทบของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในมิติทางสังคม การสะท้อนคิดวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกับบริบทสังคมไทยในปัจจุบัน
- มศว246 วิถีชีวิตเพื่อสุขภาพ 2(2-0-4)
 SWU246 Healthy Lifestyle
 ศึกษาองค์ประกอบและความสำคัญของสุขภาพแบบองค์รวม ปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อสุขภาพ โรควิถีชีวิตกับพฤติกรรมการใช้ชีวิตของมนุษย์ สาเหตุ วิธีป้องกันและการรักษา การพัฒนาวิถีชีวิตเชิงสร้างสรรค์และการประยุกต์ใช้นวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์
- มศว247 อาหารเพื่อชีวิต 2(1-2-3)
 SWU247 Food for Life
 ศึกษาความสำคัญของอาหารและโภชนาการสำหรับทุกช่วงวัย อาหารเพื่อสุขภาพ สมุนไพร ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร อันตรายจากอาหารและมาตรฐานความปลอดภัย หลักการเลือกซื้อและการเก็บรักษาอาหาร การเลือกบริโภคด้วยปัญญา และการฝึกประกอบอาหารอย่างง่ายจากวัตถุดิบที่ปลอดภัยและมีคุณค่า

- มศว248 พลังงานทางเลือก 2(2-0-4)
 SWU248 Alternative Energy
 ศึกษาความหมาย ความสำคัญ กระบวนการ บทบาทและผลกระทบของการใช้พลังงานหลักและพลังงานทดแทน ปรัชญาการณโโลกร้อน การอนุรักษ์พลังงานอย่างมีส่วนร่วม การใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การจัดการพลังงานชุมชน ชยะชุมชน และวัสดุเหลือใช้ ด้วยภูมิปัญญาและเทคโนโลยีที่เหมาะสม
- มศว251 ดนตรีและจิตวิญญาณมนุษย์ 2(1-2-3)
 SWU251 Music and Human Spirit
 ศึกษาวิเคราะห์จิตวิญญาณ อารมณ์ และพฤติกรรมของมนุษย์ โดยใช้ดนตรีเป็นเครื่องมือในการเรียนรู้คุณค่าของตนเองและบริบทของสังคม รวมทั้งฝึกประยุกต์และถ่ายทอดศิลปกรรมแบบบูรณาการสู่สาธารณชน
- มศว252สุนทรียศาสตร์เพื่อชีวิต 3(3-0-6)
 SWU252 Aesthetics for Life
 ศึกษาแนวคิดทางด้านสุนทรียศาสตร์ สุนทรียศาสตร์ในเชิงบูรณาการทั้งที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ ศิลปะการแสดง ดนตรี วรรณกรรม สุนทรียะที่ผสมผสานสัมพันธ์กับบริบทสังคม วัฒนธรรมและธรรมชาติสิ่งแวดล้อม
- มศว253 สุนทรียสนทนา 2(1-2-3)
 SWU253 Dialogue
 ศึกษาฐานคิด ทฤษฎี กลวิธี แนวทางปฏิบัติของสุนทรียสนทนา ระดับของการสื่อสาร การประยุกต์ใช้สุนทรียสนทนาในการดำเนินชีวิต โดยการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ การถ่ายทอดความคิดและความรู้สึก ร่วมกันผ่านศิลปะการฟังอย่างลึกซึ้ง การเรียนรู้ด้วยใจอย่างใคร่ครวญ และการฝึกปฏิบัติสุนทรียสนทนาในสถานการณ์ที่หลากหลาย
- มศว254 ศิลปะและความคิดสร้างสรรค์ 2(1-2-3)
 SWU254 Art and Creativity
 ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับพลังความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการที่ก่อให้เกิดความงามและสุนทรียะในงานศิลปะนานาประเภท ในบริบทวัฒนธรรมที่หลากหลาย
- มศว255 ธรรมนูญชีวิต 2(1-2-3)
 SWU255 Constitution for Living
 ศึกษาหลักธรรมนูญชีวิต วินัยชีวิต กฎการสร้างทุนชีวิต การนำชีวิตไปสู่เป้าหมายที่ดีงาม หลักการปฏิบัติตนในฐานะสมาชิกที่ดีของชุมชน และหลักการพัฒนาชีวิต โดยการวิเคราะห์และสร้างแนวทางการพัฒนาตนเองพร้อมฝึกปฏิบัติ

- มศว256 การอ่านเพื่อชีวิต 2(2-0-4)
 SWU256 Reading for Life
 ศึกษาหลักการอ่านจับใจความ วิเคราะห์ ตีความ วิจัยและประเมินค่างานเขียน โดยการอ่านจากแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย
- มศว257 วรรณกรรมและพลังทางปัญญา 2(2-0-4)
 SWU257 Literature for Intellectual Powers
 ศึกษาแนวคิด คุณค่า และสุนทรียะจากวรรณกรรมไทยหลากรูปแบบทั้งในอดีตและร่วมสมัย การวิเคราะห์วรรณกรรมที่ก่อให้เกิดพลังทางปัญญาและยกระดับจิตใจ
- มศว258 ศิลปะการพูดและการนำเสนอ 2(2-0-4)
 SWU258 Arts of Speaking and Presentation
 ศึกษาองค์ประกอบ ความหมาย ความสำคัญ ประเภทและกลวิธีการพูด การเตรียมภาษา และเนื้อหา การเรียบเรียงความคิด การร่างบทพูด การพัฒนาวิจันภาษาและอวิจันภาษากับการพูดประเภทต่างๆ
- มศว261 พลเมืองวิวัฒน์ 3(3-0-6)
 SWU261 Active Citizens
 ศึกษาประวัติความเป็นมาและวัฒนธรรมทางการเมืองการปกครองของไทย กระบวนทัศน์เกี่ยวกับพลเมืองในระบอบประชาธิปไตย กฎหมาย ระบบภาษี หน้าที่พลเมืองตามรัฐธรรมนูญ ความสำคัญของการยึดหลักสันติวิธีในการดำเนินชีวิต การมีจิตสำนึกสาธารณะและการมีส่วนร่วมลดความเหลื่อมล้ำในสังคม รวมทั้งแนวทางการปรับตัวในฐานะพลเมืองอาเซียนและพลเมืองโลก
- มศว262 ประวัติศาสตร์และพลังขับเคลื่อนสังคม 2(2-0-4)
 SWU262 History and Effects on Society
 ศึกษาค้นคว้าข้อมูลและเหตุการณ์สำคัญทางประวัติศาสตร์ที่เป็นพลังขับเคลื่อนสังคมจากอดีตสู่ปัจจุบัน วิเคราะห์กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และแนวโน้มการก่อรูปทางสังคมในบริบทของโลกาภิวัตน์
- มศว263 มนุษย์กับสันติภาพ 2(2-0-4)
 SWU263 Human and Peace
 ศึกษาแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับสันติภาพ หลักสันติธรรมจากศาสนา ปรัชญา ความเชื่อ วัฒนธรรม และการจัดการความขัดแย้งในชีวิตครอบครัว ชุมชน สังคม รวมทั้งแนวคิดและการปฏิบัติของผู้ที่มีอุดมการณ์เกี่ยวกับสันติภาพและสันติสุขของมนุษยชาติ

- มศว264 มนุษย์ในสังคมพหุวัฒนธรรม 2(2-0-4)
 SWU264 Human in Multicultural Society
 ศึกษาความหมายและความสำคัญของสังคมพหุวัฒนธรรม โดยการวิเคราะห์ปัจจัยด้านโครงสร้างทางสังคม เชื้อชาติ ศาสนา การศึกษา ที่มีผลต่อความเชื่อและวิถีชีวิตของกลุ่มคนในสังคม การเสริมสร้างกระบวนการทัศน์ และการปรับตัวในสังคมพหุวัฒนธรรม
- มศว265 เศรษฐกิจโลกาภิวัตน์ 3(3-0-6)
 SWU265 Economic Globalization
 ศึกษาแนวคิดเศรษฐกิจโลกาภิวัตน์ นโยบายทางเศรษฐกิจของประเทศที่มีอิทธิพลต่อโลกาภิวัตน์ การรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจ สถาบันการเงินระหว่างประเทศ วิกฤตเศรษฐกิจโลก แนวโน้มในอนาคตและผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศ ตลอดจนแนวโน้มการพัฒนาที่ยั่งยืนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง
- มศว266 ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2(2-0-4)
 SWU266 Sufficiency Economy
 ศึกษาภูมิหลังและสภาพทั่วไปของสังคมไทย แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เปรียบเทียบกับเศรษฐศาสตร์กระแสหลัก โดยการเรียนรู้จากโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การวิเคราะห์หาแนวทางประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพ อันจะนำไปสู่การพึ่งตนเองบนความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์
- มศว267 หลักการจัดการสมัยใหม่ 2(2-0-4)
 SWU267 Principles of Modern Management
 ศึกษาแนวคิดและหลักการจัดการ ทฤษฎีการจัดการสมัยใหม่ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการองค์การ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาองค์กร แนวโน้มการจัดการสมัยใหม่และการพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน
- มศว268 การศึกษาทางสังคมด้วยกระบวนการวิจัย 2(1-2-3)
 SWU268 Social Study by Research
 ศึกษาข้อมูลและเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อเปลี่ยนแปลงทางสังคมปัจจุบันโดยการเรียนรู้แบบวิจัยเป็นฐาน เพื่อให้เกิดความเข้าใจอย่างลึกซึ้งและสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาตนเอง สังคม และสิ่งแวดล้อม
- มศว341 ธุรกิจในโลกดิจิทัล 2(1-2-3)
 SWU341 Business in a Digital World
 ศึกษาแนวคิดและหลักการทำธุรกิจในโลกดิจิทัล แนวปฏิบัติ หลักจริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง นวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต

มศว351 การพัฒนาบุคลิกภาพ

3(2-2-5)

SWU351 Personality Development

ศึกษาความหมายและความสำคัญของการพัฒนาบุคลิกภาพ ความแตกต่างระหว่างบุคคล การวิเคราะห์และประเมินบุคลิกภาพภายในและภายนอกของตนเอง การพัฒนาเจตคติที่ดีต่อตนเองและผู้อื่น มารยาทพื้นฐานทางสังคม ทักษะสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพที่ดีงามกับผู้อื่น

มศว352 ปรัชญาและกระบวนการคิด

3(3-0-6)

SWU352 Philosophy and Thinking Process

ศึกษาแนวคิดและปรัชญาทั้งกระแสตะวันออกและตะวันตกในเชิงบูรณาการ พัฒนาทักษะ การคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ ปรัชญาที่เป็นกระบวนการคิดที่สัมพันธ์กับชีวิต สังคม ธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม บนพื้นฐานความมีเหตุผล อุดมการณ์ และคุณธรรมจริยธรรม

มศว353 การคิดอย่างมีเหตุผลและจริยธรรม

3(3-0-6)

SWU353 Logical Thinking and Ethics

ศึกษากระบวนการคิดอย่างมีเหตุผลบนพื้นฐานความรู้ คุณธรรม จริยธรรม เรียนรู้ความสำคัญของวิธีคิดอย่างมีเหตุผลจากตัวแบบทางสังคม และฝึกพัฒนาตนเองให้เป็นผู้ใฝ่รู้ความจริง คิดอย่างมีเหตุผล มีคุณธรรม จริยธรรม ดำรงชีวิตอย่างมีความสุขท่ามกลางพลวัตทางสังคมและสิ่งแวดล้อม

มศว354 ความคิดสร้างสรรค์กับนวัตกรรม

3(2-2-5)

SWU354 Creativity and Innovation

ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี องค์ประกอบ วิธีการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม กฎหมายลิขสิทธิ์และทรัพย์สินทางปัญญา กรณีศึกษาการพัฒนานวัตกรรมที่สำคัญของโลก การฝึกปฏิบัติพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรมเพื่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งนำเสนอผลงานต่อสาธารณชน

มศว355 พุทธธรรม

3(3-0-6)

SWU355 Buddhism

ศึกษาภูมิปัญญาและกระบวนการคิดจากพุทธธรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิตบนฐานพุทธธรรม ทั้งในเชิงวิทยาศาสตร์ ปรัชญา และศาสนา การวิเคราะห์และพัฒนาแนวทางการดำเนินชีวิตที่มีศีลธรรมและสันติสุข

- มศว356 จิตวิทยาสังคมในการดำเนินชีวิต 2(2-0-4)
 SWU356 Social Psychology for Living
 ศึกษาโครงสร้างและพฤติกรรมทางสังคม พื้นฐานทางชีววิทยาที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมมนุษย์ ตัวแปรทางสังคมที่ทำให้เกิดพฤติกรรมและสภาวะทางจิต การวิเคราะห์พฤติกรรมของบุคคลและกลุ่มจากปรากฏการณ์ทางสังคม การหาแนวทางแก้ไขปัญหาคความขัดแย้ง การส่งเสริมพฤติกรรมเอื้อสังคมและการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุข
- มศว357 สุขภาพจิตและการปรับตัวในสังคม 2(2-0-4)
 SWU357 Mental Health and Social Adaptability
 ศึกษาแนวคิดและกระบวนการเสริมสร้างสุขภาพจิต การปรับตัวในสังคม การวิเคราะห์สาเหตุและการป้องกันสุขภาพจิตเสื่อมโทรม รวมทั้งการประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- มศว358 กิจกรรมสร้างสรรค์เพื่อพัฒนาชีวิตและสังคม 2(1-2-3)
 SWU358 Creative Activities for Life and Social Development
 ศึกษาความหมาย ความสำคัญ ทรัพยากร ประเภทและรูปแบบของกิจกรรมสร้างสรรค์ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากกิจกรรมที่ตนเองสนใจ ค้นคว้าเพิ่มเติม วิเคราะห์ สังเคราะห์ และพัฒนากิจกรรมให้มีคุณค่าต่อการพัฒนาชีวิตและสังคม
- มศว361 มศว เพื่อชุมชน 3(1-4-4)
 SWU361 SWU for Communities
 ศึกษาวิธีการและเครื่องมือศึกษาชุมชน กระบวนการมีส่วนร่วม โดยการบูรณาการการเรียนรู้ผ่านกิจกรรมนิสิต เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจบริบทชุมชนด้านวัฒนธรรม เศรษฐกิจ สังคม รวมทั้งเสริมสร้างสัมพันธภาพที่ดีและเชื่อมโยงไปสู่การพัฒนาชุมชนอย่างมีส่วนร่วม
- มศว362 ภูมิปัญญาท้องถิ่น 2(1-2-3)
 SWU362 Local Wisdom
 ศึกษาค้นคว้าภูมิปัญญาท้องถิ่น ความสัมพันธ์ของภูมิปัญญาท้องถิ่นกับการดำรงชีวิตและการพัฒนาการของชุมชน ตลอดจนผลกระทบของกระแสโลกาภิวัตน์กับการพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่น โดยการเรียนรู้ร่วมกับชุมชน เพื่อหาแนวทางสืบสานและพัฒนาตามบริบทสังคม รวมทั้งประยุกต์ให้เป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีวิต การพัฒนาชุมชน และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

มศว363 สัมมาชีพชุมชน 2(1-2-3)

SWU363 Ethical Careers for Community

ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาสัมมาชีพชุมชนที่ผูกพันและเคารพในธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม คุณธรรม และวัฒนธรรมโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เรียนรู้ร่วมกับชุมชน เสริมสร้างจิตสำนึก ความสามัคคี และความตระหนักในศักดิ์ศรีของชุมชน อันจะทำให้เกิดแนวทางการพัฒนาสัมมาชีพชุมชนที่เข้มแข็งและยั่งยืน

มศว364 กิจการเพื่อสังคม 2(1-2-3)

SWU364 Social Enterprise

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ หลักการเป็นผู้ประกอบการและกระบวนการบริหารจัดการกิจการ เพื่อสังคม เรียนรู้กิจการเพื่อสังคมในรูปแบบต่างๆวิเคราะห์ สังเคราะห์องค์ความรู้จากกิจการเพื่อสังคม ต้นแบบ และนำเสนอแนวทางสร้างสรรค์กิจการเพื่อสังคม พร้อมทั้งฝึกปฏิบัติร่วมกับชุมชน

หมวดวิชาเฉพาะ

พื้นฐานวิทยาศาสตร์สุขภาพ

กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพกายภาพบำบัด

กภ101 ระบบร่างกายมนุษย์ 1 3(1-4-4)

PTX101 Human Body System I

โครงสร้าง หน้าที่ ของระบบกล้ามเนื้อและกระดูกของมนุษย์ การทำงาน ความพิการผิดรูป ของ โครงสร้างและการเสื่อมสภาพตามอายุขัย

กภ102 สรีรวิทยาของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2(2-0-4)

PTX102 Physiology of Musculoskeletal System

สรีรวิทยาและพยาธิสรีรวิทยาของระบบกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น กระดูกและข้อต่อของมนุษย์

กภ103 ระบบร่างกายมนุษย์ 2 3(2-2-5)

PTX103 Human Body System II

โครงสร้าง หน้าที่และความสัมพันธ์ของระบบหัวใจ หลอดเลือดและปอด การผสมผสานความรู้พื้นฐาน ทางกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิกำเนิด และพยาธิสรีรวิทยา

กภ104 จิตวิทยาคลินิกสำหรับกายภาพบำบัด 1(1-0-2)

PTX104 Clinical Psychology for Physical Therapy

พฤติกรรมและสภาพจิตใจในภาวะปกติและผิดปกติของผู้ป่วยวัยต่าง ๆ และคนพิการ การบริหารจัดการ กับปัญหาทางจิตเวชสำหรับผู้ป่วยทางกายภาพบำบัด

กภ105	ชีวกลศาสตร์การเคลื่อนไหว	2(1-2-3)
PTX105	Biomechanics of Movement	
	ชีวกลศาสตร์ของเนื้อเยื่อและโครงสร้างของร่างกาย ชีวกลศาสตร์ของข้อต่อในรายวงศ์ส่วนบน รยางค์ส่วนล่าง กระดูกสันหลัง กระดูกแกนกลาง การเคลื่อนไหวที่ปกติและไม่ปกติ	
ฟส109	ฟิสิกส์ประยุกต์สำหรับกายภาพบำบัด	1(1-0-2)
PY109	Applied Physics for Physical Therapy	
	คุณสมบัติทางไฟฟ้า คลื่น เสียง แสง สนามแม่เหล็ก สนามไฟฟ้า และความร้อน สำหรับการรักษาทางกายภาพบำบัด	
กภ201	ระบบร่างกายมนุษย์ 3	3(2-2-5)
PTX201	Human Body System III	
	โครงสร้าง หน้าที่ของระบบประสาท ทางเดินประสาท ประสาทวิทยาในระดับเซลล์ ประสาทสรีรวิทยา ประสาทพยาธิวิทยาและการประยุกต์ใช้ในวิชากายภาพบำบัดทางระบบประสาท	
กภ202	โรคของระบบกล้ามเนื้อ กระดูกและสัญญาณไฟฟ้าของกล้ามเนื้อ	1(1-0-2)
PTX202	Musculoskeletal Diseases and Electromyography	
	การศึกษาเกี่ยวกับโรค พยาธิสภาพ ในภาวะทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก การศึกษาและวิเคราะห์สัญญาณไฟฟ้าของกล้ามเนื้อในการเคลื่อนไหวร่างกาย และหลักการใช้สัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อแบบป้อนกลับ	
กภ203	ชีวกลศาสตร์การเดิน	1(0-2-1)
PTX203	Gait Biomechanics	
	จลศาสตร์และจลนพลศาสตร์ของวงจรการเดินในคนปกติ วิธีการวิเคราะห์การเดิน การเปลี่ยนแปลงของการเดินตามช่วงวัย รูปแบบการเดินในผู้ที่มีปัญหาาระบบกระดูกกล้ามเนื้อและระบบประสาท	
กภ204	เภสัชวิทยาสำหรับกายภาพบำบัด	1(1-0-2)
PTX204	Pharmacology for Physical Therapy	
	หลักการพื้นฐานทางเภสัชวิทยาสำหรับการใช้ในคลินิก ข้อบ่งชี้การใช้ยา ผลของยา ผลข้างเคียง และข้อควรระวังในการออกฤทธิ์ของยา ในผู้ป่วยทางกายภาพบำบัดในระบบกล้ามเนื้อและกระดูก ระบบประสาท ระบบหัวใจและปอด	
กภ301	การคัดกรองผู้ป่วยและแนวทางตัดสินใจทางคลินิก	1(0-2-1)
	สำหรับการจัดการทางกายภาพบำบัด	
PTX301	Screening and Clinical Reasoning for Physical Therapy Management	
	ระบาดวิทยาพื้นฐาน การคัดกรองผู้ป่วย การตัดสินใจส่งต่อ การส่งปรึกษา และการรับไว้รักษาด้วยวิธีการทางกายภาพบำบัด	

กภ302 ระบบร่างกายมนุษย์ 4 2(2-0-4)

PTX302 Human Body System IV

ความสัมพันธ์ของโครงสร้างพื้นฐาน และหน้าที่การทำงานของระบบผิวหนัง ภูมิคุ้มกัน การย่อยอาหาร การขับถ่าย ต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์ รวมถึงสามารถนำเสนอและผสมผสานความรู้พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยาและพยาธิวิทยาของระบบดังกล่าว

กลุ่มเสริมสร้างทักษะทางภาษาและการสื่อสาร

กภ111 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 1 2(1-2-3)

PTX111 English for Professional Purposes I

การอ่านภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพอย่างมีประสิทธิภาพ อ่านจับใจความและสรุปเนื้อหาสำคัญจากหนังสือ บทความ และงานวิจัยทางวิชาชีพ

กภ311 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 2 2(1-2-3)

PTX311 English for Professional Purposes II

พัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในวิชาชีพ การเขียนรายงานผู้ป่วย การเขียนบทความทางวิชาการ บทความย่อ ประวัติส่วนตัว และจดหมายสมัครงาน

กภ411 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ 3 2(1-2-3)

PTX411 English for Professional Purposes III

การฟัง การพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน และในวิชาชีพกายภาพบำบัด การนำเสนอรายงานผู้ป่วยด้วยวาจา การสื่อสารกับผู้รับบริการ

กภ412 ทักษะการสื่อสารสุขภาพ 1(0-2-1)

PTX412 Health Communication Skill

การสื่อสารในที่ชุมชน การประชาสัมพันธ์ การเลือกใช้สื่อการสื่อสารในภาวะวิกฤติ การสร้างสัมพันธภาพที่ดีระหว่างบุคคล การทำงานเป็นทีม การวางแผน การกำหนดแนวทางปฏิบัติและการประเมินผลการสื่อสารสุขภาพต่อบุคคลและกลุ่มคน

วิชาชีพกายภาพบำบัด

กลุ่มการรักษาด้วยไฟฟ้าและการเคลื่อนไหว

กภ121 การเคลื่อนย้ายและเทคโนโลยีสำหรับการเคลื่อนไหว 2(0-4-2)

PTX121 Transfer and Technology for Mobility

ปฏิบัติการจัดทำทางผู้ป่วย การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยบนเตียง การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยโดยใช้รถเข็น เครื่องช่วยเดินชนิดต่าง ๆ การใช้กายอุปกรณ์ และเทคโนโลยีอำนวยความสะดวกที่จำเป็นในผู้ป่วยประเภทต่าง ๆ

- กภ122 หลักการเคลื่อนไหวร่างกายทางกายภาพบำบัด 2(1-3-2)
 PTX122 Principle of Body Movement in Physical Therapy
 หลักการเคลื่อนไหวร่างกายในรูปแบบต่างๆ การเคลื่อนไหวด้วยตนเอง การเคลื่อนไหวส่วนของร่างกายให้ผู้อื่น การตรวจประเมินความยาวและความแข็งแรงของกล้ามเนื้อที่เป็นพื้นฐานในการตรวจร่างกาย รวมถึงการป้องกัน ส่งเสริม และรักษาทางกายภาพบำบัด
- กภ123 หลักการตรวจประเมินการเคลื่อนไหวของข้อต่อ 2(1-2-3)
 PTX123 Principle of Evaluation of Joint Motion
 การตรวจประเมินการเคลื่อนไหวของข้อต่อในรยางค์ส่วนบน รยางค์ส่วนล่าง และกระดูกสันหลัง และท่าทางที่ปกติและไม่ปกติ
- กภ221 การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของร่างกาย 2(1-2-3)
 PTX221 Analysis of Body Movement
 วิเคราะห์การเคลื่อนไหวที่ปกติและการเคลื่อนไหวที่ผิดปกติของผู้ที่มีพยาธิสภาพจากระบบประสาทและระบบกระดูกและกล้ามเนื้อได้ และสามารถบูรณาการองค์ความรู้ทางกายวิภาคศาสตร์ ชีวกลศาสตร์ มาประกอบการใช้เหตุผลทางคลินิกในการตั้งสมมติฐานของสาเหตุที่ทำให้เกิดรูปแบบการเคลื่อนไหวผิดปกติจากผลการวิเคราะห์การเคลื่อนไหว
- กภ222 การรักษาด้วยการออกกำลังกายและทดสอบสมรรถภาพทางกาย 2(1-2-3)
 PTX222 Therapeutic Exercise and Physical Fitness Test
 กลไกการตอบสนองและผลของการฝึกต่อระบบต่างๆ ในร่างกายจากการออกกำลังกาย หลักการทดสอบสมรรถภาพทางกายพื้นฐาน การให้คำแนะนำและรักษาด้วยการออกกำลังกายต่อสุขภาพองค์รวมทั้งร่างกายและจิตใจในแต่ละช่วงวัย
- กภ223 การประเมินและรักษาระบบกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า 2(1-2-3)
 PTX223 Electrodiagnosis and Electrotherapy for Musculoskeletal System
 คุณลักษณะ ผลทางสรีรวิทยาของกระแสไฟฟ้า การวิเคราะห์ปัญหา และประยุกต์ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด การเพิ่มความแข็งแรง ชะลอการฝ่อลีบของกล้ามเนื้อ เรียนรู้การเคลื่อนไหว ซ่อมสร้างบาดแผล และวินิจฉัยการบาดเจ็บของเส้นประสาทส่วนปลาย
- กภ224 บูรณาการการรักษาด้วยไฟฟ้าและคลื่น 3(1-4-4)
 PTX224 Integration of Electrotherapy and Diathermy
 คุณสมบัติ ผลทางสรีรวิทยาต่อร่างกาย ของเครื่องมือทางไฟฟ้า การวิเคราะห์ปัญหา และประยุกต์ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัดเพื่อลดปวดและลดบวม

กภ321 การรักษาด้วยการออกกำลังกายในผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง 1(0-2-1)
PTX321 Therapeutic Exercise in Patients with Non-communicable Diseases
การออกกำลังกายเพื่อการรักษาและธรรมาบำบัดในภาวะความผิดปกติทางเมตาบอลิซึม ความดันโลหิตสูง ไขมันในเส้นเลือด เบาหวาน และภาวะอ้วน

กภ421 การรักษาด้วยการออกกำลังกายในภาวะเฉพาะ 1(0-2-1)
PTX421 Therapeutic Exercise for Specific Conditions
การออกกำลังกายเพื่อการรักษา ป้องกัน ส่งเสริม และฟื้นฟูสุขภาพในผู้สูงอายุ และภาวะเฉพาะต่าง ๆ การปรับพฤติกรรม ท่าทาง การใช้งาน และการเคลื่อนไหว

กลุ่มกายภาพบำบัดทางระบบกล้ามเนื้อ และกระดูก

กภ231 การรักษาด้วยความร้อนและความเย็น 1(0-2-1)
PTX231 Heat and Cold Therapy
การตอบสนองทางสรีรวิทยาของร่างกายต่อความร้อนและความเย็น คุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ให้ความร้อนและความเย็นชนิดตื้น และการประยุกต์ใช้ในการรักษาทางกายภาพบำบัด

กภ232 การรักษาด้วยการตัดตึง 2(0-4-2)
PTX232 Mobilization Therapy
ปฏิบัติการตรวจประเมิน และการรักษาด้วยวิธีการตัดตึงข้อต่อต่างๆ ของร่างกาย รวมถึงแนวทางการประยุกต์วิธีการตัดตึงข้อต่อในผู้ที่มีปัญหาด้านระบบกล้ามเนื้อและกระดูก

กภ331 การจัดการทางกายภาพบำบัดในภาวะทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 4(2-6-4)
PTX331 Physical Therapy management in Musculoskeletal Conditions
กลไกการเกิดพยาธิสภาพ อาการ และอาการแสดง การรักษาทางการแพทย์ การคิดและการตัดสินใจทางคลินิก การตรวจประเมิน การวินิจฉัยทางกายภาพบำบัด การวางแผนการรักษา การรักษา การส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน และการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในภาวะทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก และกายภาพบำบัดทางกีฬา

กภ332 การรักษาด้วยมือ 2(0-4-2)
PTX332 Manual Therapy
ปฏิบัติการตรวจ ประเมิน และการรักษาด้วยการนวด การเคลื่อนไหวเส้นประสาท การดึงข้อต่อกระดูกสันหลัง รวมถึงแนวทางการรักษาในผู้ที่มีปัญหาทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก

กภ431 การยศาสตร์และการจัดการทางกายภาพบำบัด 1(1-0-2)
PTX431 Ergonomics and Management in Physical Therapy
ความสัมพันธ์ระหว่างคน งาน และสิ่งแวดล้อม รวมทั้งบทบาทนักกายภาพบำบัดในการป้องกันหรือลดการบาดเจ็บ และการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน

กลุ่มกายภาพบำบัดทางระบบประสาท

กภ241 การประเมินผู้ป่วยทางระบบประสาท 2(1-3-2)
PTX241 Evaluation of Patients with Neurological Conditions
การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การแปลผลการตรวจพิเศษ หลักการวินิจฉัย การวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนการรักษา การใช้เหตุผลทางคลินิก และติดตามความก้าวหน้าในการประเมินผู้ป่วยทางระบบประสาท

กภ341 กายภาพบำบัดในภาวะทางระบบประสาท 4(2-6-4)
PTX341 Physical Therapy in Neurological Conditions
พยาธิสภาพ อาการ อาการแสดง การตรวจประเมิน การวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนและ การรักษา การส่งเสริม ป้องกัน และฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในภาวะทางระบบประสาท ความก้าวหน้าทางเทคนิคการรักษา และการนำเสนอข้อมูลตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ

กภ342 กายภาพบำบัดในผู้ป่วยเด็ก 3(2-3-4)
PTX342 Physical Therapy in Pediatrics
พัฒนาการเด็ก พยาธิสภาพ อาการ อาการแสดง การตรวจประเมิน การวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนและรักษา การส่งเสริม ป้องกัน และฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในผู้ป่วยเด็กภาวะต่าง ๆ และการนำเสนอข้อมูลได้อย่างเหมาะสมตามหลักจรรยาบรรณวิชาชีพ

กลุ่มกายภาพบำบัดทางระบบหัวใจและปอด

กภ251 การประเมินผู้ป่วยทางระบบหัวใจและปอด 2(1-3-2)
PTX251 Evaluation of Patients with Cardiopulmonary Conditions
หลักการตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดในภาวะทางระบบหัวใจ และปอด การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การคิดวิเคราะห์ปัญหา และการป้องกันตนเองจากการติดเชื้อขณะตรวจประเมิน

กภ351 กายภาพบำบัดในภาวะทางระบบหัวใจและปอด 4(2-6-4)
PTX351 Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions
กลไกการเกิดพยาธิสภาพ อาการและอาการแสดง การรักษาทางการแพทย์ การตรวจประเมิน วินิจฉัย การวางแผนการรักษา การรักษา การฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดในภาวะทางระบบหัวใจและปอด

กลุ่มกายภาพบำบัดสำหรับภาวะเฉพาะ

กภ461 กายภาพบำบัดพื้นฐานสำหรับผู้สูงอายุ 1(1-0-2)

PTX461 Foundation of Physical Therapy for Geriatric

กลไกการเปลี่ยนแปลงของระบบต่างๆ ในร่างกายของผู้สูงอายุ ยาที่ใช้ในผู้สูงอายุที่มีผลต่อการรักษาทางกายภาพบำบัด และบทบาทของนักกายภาพบำบัดในการดูแลสุขภาวะของผู้สูงอายุ

กภ462 กายภาพบำบัดในภาวะเฉพาะ 2(2-0-4)

PTX462 Physical Therapy in Special Conditions

การป้องกัน รักษาและฟื้นฟูผู้ป่วยทางกายภาพบำบัดในภาวะตั้งครรภ์และการคลอด ผู้ป่วยจิตเวช มะเร็ง เบาหวาน ภาวะไฟไหม้น้ำร้อนลวก ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่องและภาวะอื่นๆ

กภ463 กายภาพบำบัดในชุมชนและผู้สูงอายุ 1(0-3-0)

PTX463 Physical Therapy in Community and Geriatric

ปัญหาสุขภาพ ประยุกต์ความรู้ทางกายภาพบำบัดและการสื่อสารทางสุขภาพ ในการส่งเสริม ป้องกันและการรักษาสุขภาพของผู้สูงอายุและประชาชนในชุมชน

กลุ่มการปฏิบัติงานทางคลินิกกายภาพบำบัด

กภ371 คลินิกกายภาพบำบัด 1 2(0-6-0)

PTX371 Clinical Physical Therapy I

การศึกษาเวชระเบียน ฝึกทักษะการซักประวัติ การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด การเขียนรายงาน และการนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยภาวะต่างๆ ตามจรรยาบรรณวิชาชีพ

กภ372 คลินิกกายภาพบำบัด 2 4(0-16-0)

PTX371 Clinical Physical Therapy II

การฝึกทักษะทางกายภาพบำบัด การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย โดยเน้นการศึกษาเวชระเบียน และการซักประวัติ การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัดเป็นหลัก การระบุและวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนการรักษา รวมทั้งให้การรักษาเบื้องต้น การเขียนรายงานและนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยภาวะต่างๆ ตามจรรยาบรรณวิชาชีพ

กภ471 คลินิกกายภาพบำบัด 3 4(0-16-0)

PTX471 Clinical Physical Therapy III

การฝึกทักษะทางกายภาพบำบัด การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย การซักประวัติ การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด โดยเน้นการระบุและวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนการรักษาเป็นหลัก การเลือกและปฏิบัติการรักษาด้วยความรับผิดชอบและเหมาะสมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ เรียนรู้ทักษะพื้นฐานในการให้คำปรึกษา การเขียนรายงานและนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยภาวะต่างๆ

กภ472 คลินิกกายภาพบำบัด 4 4(0-16-0)

PTX472 Clinical Physical Therapy IV

การฝึกพัฒนาทักษะทางกายภาพบำบัด การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย การซักประวัติ การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด โดยเน้นการระบุและวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนการรักษาเป็นหลัก เลือกและปฏิบัติการรักษาด้วยความรับผิดชอบและเหมาะสมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ เรียนรู้ทักษะพื้นฐานในการให้คำปรึกษาและทักษะในการส่งเสริมสุขภาพ การเขียนรายงาน และนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยภาวะต่างๆ ด้วยการอ้างอิงหลักฐานเชิงประจักษ์

กภ473 คลินิกกายภาพบำบัด 5 2(0-8-0)

PTX473 Clinical Physical Therapy V

การฝึกพัฒนาทักษะทางกายภาพบำบัด การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย การซักประวัติ การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด ระบุและวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนการรักษา โดยเน้นวิธีการรักษาผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพ เรียนรู้ทักษะในการส่งเสริมสุขภาพ ทักษะการให้คำปรึกษาที่เหมาะสมกับบริบทของผู้ป่วย การเขียนรายงานและนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยภาวะต่างๆ ตามจรรยาบรรณวิชาชีพ

กภ474 คลินิกกายภาพบำบัด 6 2(0-8-0)

PTX474 Clinical Physical Therapy VI

การฝึกพัฒนาทักษะทางกายภาพบำบัด การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย การซักประวัติ การตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด การระบุและวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนการรักษา โดยเน้นวิธีการรักษาผู้ป่วยที่มีประสิทธิภาพ ฝึกทักษะในการส่งเสริมสุขภาพ ทักษะการให้คำปรึกษาที่เหมาะสมกับบริบทของผู้ป่วย การเขียนรายงาน และนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยภาวะต่างๆ เรียนรู้ระบบการทำงาน บทบาททางกายภาพบำบัด และบทบาทของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามจรรยาบรรณวิชาชีพ

หมายเหตุ รายวิชาคลินิกกายภาพบำบัด 2 - 6 เป็นการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อเพิ่มทักษะในการปฏิบัติทางวิชาชีพโดยเป็นการฝึกทักษะในกลุ่มผู้รับบริการที่มีความหลากหลายในด้านของวิถีชีวิตและระบบสุขภาพท้องถิ่นที่มีบริบทที่แตกต่างกัน

กลุ่มการบริหารจัดการและการวิจัยทางกายภาพบำบัด

กภ181 พื้นฐานระเบียบวิธีวิจัยและสถิติ 2(2-0-4)

PTX181 Foundation of Research Methodology and Statistics

ระเบียบวิธีวิจัยและรูปแบบงานวิจัยที่พบบ่อยทางกายภาพบำบัด สถิติพื้นฐานสำหรับงานวิจัย การประเมินคุณภาพงานวิจัยด้านการรักษาและแนวทางการนำไปประยุกต์ใช้

กภ281	การวิจัยทางกายภาพบำบัด 1	2(1-2-3)
PTX281	Physical Therapy Research I จริยธรรมการวิจัย การบริหารจัดการงานวิจัย เทคโนโลยีและเครื่องมือวิจัยทางกายภาพบำบัด การเขียน และนำเสนอโครงงานวิจัย	
กภ282	การวิจัยทางกายภาพบำบัด 2	1(0-2-1)
PTX282	Physical Therapy Research II กระบวนการเก็บข้อมูล การปฏิบัติการเก็บข้อมูลวิจัย รวมถึงการวิเคราะห์ วิจัยและสรุป ผลการวิจัย	
กภ283	จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพกายภาพบำบัดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	1(1-0-2)
PTX283	Physical Therapy Professional Ethics and Related Laws จริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพกายภาพบำบัด พระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด กฎหมาย และสิทธิต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ	
กภ481	การสาธารณสุขและการบริหารจัดการ	1(1-0-2)
PTX481	Public Health and Administration ระบบสาธารณสุขในประเทศไทย หลักการบริหารงานเบื้องต้น การบริหารโครงการ การบริหารจัดการ คลินิกกายภาพบำบัดหรือการเป็นผู้ประกอบการ และการประสานระหว่างสหวิชาชีพ	