



คณะกายภาพบำบัด

และเวชศาสตร์การกีฬา

Faculty of Physical Therapy and Sport Medicine

Faculty of Physical Therapy and Sport Medicine



ดร.วรชาติ เจ็ดชมจันทร์

คณบดี

คุณวุฒิ

วท.บ. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยรังสิต
วท.ม. (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล
ปร.ด. (วิทยาศาสตร์การแพทย์)
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สาขาวิชากายภาพบำบัด

Physical Therapy

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

วิทยาศาสตร์บัณฑิต (กายภาพบำบัด)
Bachelor of Science (Physical Therapy)
วท.บ. (กายภาพบำบัด)
B.Sc. (Physical Therapy)

จุดมุ่งหมายของหลักสูตร

เมื่อบัณฑิตสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด จะมีความสามารถและคุณสมบัติดังต่อไปนี้

1. มีความรู้ในศาสตร์ด้านกายภาพบำบัด และความรู้ด้านสุขภาพทั้งระดับลึกและระดับกว้าง รวมทั้งมีความรู้ในเชิงสหวิทยาการที่เพียงพอสำหรับการพัฒนาตนเองให้ทันกับการพัฒนาของเทคโนโลยีทางการแพทย์
2. มีความสามารถในการปฏิบัติงานกายภาพบำบัดอย่างมีคุณภาพมาตรฐานและปลอดภัย ทั้งในงานด้านการสร้างเสริมสุขภาพ การดูแลผู้ป่วยทั่วไป ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ผู้สูงอายุ ผู้ประสบอุบัติเหตุ และผู้ป่วยโรคติดต่อร้ายแรง การสร้างเครื่องมือปฏิบัติงานในชุมชน การบูรณาการงานกายภาพบำบัดกับสาขาอื่น การให้คำปรึกษา การร่วมมือกับองค์กรอื่น ๆ การจัดการงานบริการสุขภาพ รวมทั้งการสร้างงานและการบริการรูปแบบอื่นๆ
3. มีทักษะทั้งทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านภาษาและการสื่อสาร ด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ การคิดวิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ มีทักษะในการคัดเลือกข้อมูล วิเคราะห์

โครงสร้างของหลักสูตร

ระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตร 4 ปี

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	146	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
1) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	9	หน่วยกิต
2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
3) กลุ่มวิชาภาษา	15	หน่วยกิต
4) กลุ่มวิชาสหวิทยาการและพลศึกษา	3	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	110	หน่วยกิต
1) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	18	หน่วยกิต
2) วิชาชีพ	92	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	หน่วยกิต

จำนวนที่รับเข้าศึกษาในแต่ละหลักสูตร		
กายภาพบำบัดในสถานพยาบาลทั่วไป	80	คน
กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ	20	คน
กายภาพบำบัดชุมชน	20	คน
กายภาพบำบัดทางการกีฬา	40	คน
กายภาพบำบัดด้านความงาม	10	คน
กายภาพบำบัด(โครงการแลกเปลี่ยน ณ ประเทศญี่ปุ่น)	10	คน

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า และมหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นสมควรเข้ารับศึกษา
2. มีสุขภาพสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ ไม่เจ็บป่วยหรือเป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือมีความผิดปกติอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
3. มีผลการเรียนเฉลี่ย (GPA) ไม่ต่ำกว่า 2.5
4. มีความรู้พื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

การวัดผลและสำเร็จการศึกษา

1. การวัดผล ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2550 ดังนี้
 - 1.1 มหาวิทยาลัยดำเนินการวัดผลและประเมินผลแต่ละรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนในทุกภาคการศึกษา การวัดและประเมินผลอาจกระทำได้โดยการสอบ หรือวิธีอื่น ๆ ที่คณะ/วิทยาลัย เจ้าของรายวิชากำหนด
 - 1.2 ดำเนินการวัดผลระหว่างภาคการศึกษาเป็นระยะๆ อย่างน้อยภาคการศึกษา 1 ครั้งและมีการวัดผลปลายภาคการศึกษาอย่างน้อยอีกภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง
 - 1.3 ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องมีเวลาศึกษา ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาศึกษาทั้งหมด หรือได้ทำงานในรายวิชานั้นจนเพียงพอตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด จึงมีสิทธิ์ได้รับการประเมินผล
2. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร
 - 2.1 หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อน 6 ภาคการศึกษาปกติ
 - 2.2 เรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
 - 2.3 มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (CGPA) ไม่ต่ำกว่า 2.00 ตลอดจนแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาที่ไม่ต่ำกว่า 2.00

แนวทางการประกอบอาชีพ

สามารถเข้าทำงานในตำแหน่งนักกายภาพบำบัดในกลุ่มงาน หรือแผนกกายภาพบำบัด ของโรงพยาบาลรัฐในระดับโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไปและโรงพยาบาลชุมชน และในโรงพยาบาลเอกชน สามารถเปิดคลินิกเฉพาะทางกายภาพบำบัด ปฏิบัติงานกายภาพบำบัด ในศูนย์หรือสถานดูแลสุขภาพเฉพาะ เช่น สถานดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ โรงเรียนการศึกษาพิเศษ สถานเสริมสร้างสุขภาพ (Health Club Fitness center, Spa center) หรือโรงงานอุตสาหกรรม เป็นต้น เป็นนักกายภาพบำบัดประจำทีม/สโมสรกีฬาประเภทต่างๆ รวมทั้งเป็นผู้จัดการงานบริการสุขภาพด้านกายภาพบำบัดที่สามารถให้บริการแก่ชุมชนองค์กรและหน่วยงานต่างๆได้ นอกจากนี้ยังสามารถประกอบธุรกิจหรือเป็นพนักงานบริษัทที่เกี่ยวกับเครื่องมือทางกายภาพบำบัดและเครื่องมือแพทย์ หรือศึกษาต่อในสาขาที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นนักกายภาพบำบัดเฉพาะทางด้านต่างๆ ได้แก่ กายภาพบำบัดในระบบประสาท กายภาพบำบัดในระบบหายใจและการไหลเวียนเลือด กายภาพบำบัดในระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ กายภาพบำบัดในเด็ก นอกจากนี้ยังสามารถศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอกในสาขาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพทั้งในและต่างประเทศเพื่อเป็นอาจารย์หรือนักวิจัยได้อีกด้วย

แผนการศึกษาสาขาวิชากายภาพบำบัด

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

HUM/SOC Humanities& Social Science	3(3-0-6)
ENL xxx XXXX	3(x-x-x)
RSU101 Dharmacracy	2(2-0-4)

Total 8 Credit

ภาคการศึกษาที่ 1

CHM130 Fundamental Chemistry	3(3-0-6)
MAT132 Introductory Calculus Applications	3(3-0-6)
THA106 Thai Language for Communication	3(2-2-5)
PTP111 Anatomy for Physical Therapy I: Musculoskeletal System I	2(0-4-2)
ESS xxx Physical Education	1(0-2-1)
ENL xxx XXXX	3(x-x-x)
XXXxxx Free Elective	3(x-x-x)

Total 18 Credit

ภาคการศึกษาที่ 2

PTP112 Anatomy for Physical Therapy II : Musculoskeletal System II	2(0-4-2)
PTP113 Anatomy for Physical Therapy III : Nervous System	1(0-2-1)
PTP114 Anatomy for Physical Therapy IV : Cardiovascular, Pulmonary and Other System	1(0-2-1)
PTP115 Human Body System I : Musculoskeletal System	2(1-2-3)
PTP116 Human Body System II : Nervous System	2(1-2-3)
PTP121 Biomechanics I : Basic Principles and Biomechanics of Head, Trunk and Upper Extremities	2(2-0-4)
ENL xxx XXXX	3(x-x-x)
XXXxxx Science and Mathematics	3(x-x-x)

Total 16 Credit

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

CHM134 Fundamental Chemistry	3(3-0-6)
PHY132 General Physics	3(2-3-6)
HUM/SOC Humanities& Social Science	3(3-0-6)

Total 9 Credit

ภาคการศึกษาที่ 1

PTP217 Human Body System III : Cardiovascular, Pulmonary and Other System	3(2-2-5)
PTP222 Biomechanics II : Biomechanics of Lower Extremities and Functional Movement	3(2-2-5)
PTP223 Manipulative Procedure I : Massage and other Manual Techniques	2(0-4-2)
PTP225 Therapeutic Exercise I : Basic Principles and Physiology of Exercise	3(1-4-4)
PTP227 Motor Control and Neurological Assessment	3(1-4-4)
PTP231 Physical Modality I : Electrotherapy	3(1-4-4)

Total 17 Credit

ภาคการศึกษาที่ 2

PHY133 General Physics II : Electricity, Magnetism, Sound and Optics	3(2-3-6)
PTP224 Manipulative Procedure II : Mobilization, Manipulation and Traction	3(1-4-4)
PTP226 Therapeutic Exercise II : Neuromusculoskeletal ,Cardiovascular, Pulmonary and Other Systems	2(1-2-3)
PTP232 Physical Modality II : Thermotherapy and Other Modalities	3(2-2-5)
PTP250 Basic Principles of Physical Therapy Management	2(1-2-3)
PTP253 Physical Therapy Management in Neurological Conditions I	3(1-4-4)

Total 16 Credit

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

BCH100	Introduction to Biochemistry	3(3-0-6)
HUM/SOC	Humanities& Social Science	3(3-0-6)
ENL xxx	XXXX	3(x-x-x)

Total 9 Credit

ภาคการศึกษาที่ 1

PTP333	Physical Modality III: Clinical Applications	2(0-4-2)
PTP341	Clinical and Social Psychology	2(1-2-3)
PTP351	Physical Therapy Management in Musculoskeletal Conditions I	3(1-4-4)
PTP354	Physical Therapy Management in Neurological Conditions II	2(1-2-3)
PTP355	Physical Therapy Management in Cardiovascular and Respiratory Conditions I	3(1-4-4)
PTP357	Physical Therapy Management in Pediatrics I	2(1-2-3)
PTP361	Research Methodology in Physical Therapy	2(1-4-4)

Total 16 Credit

ภาคการศึกษาที่ 2

PTP 352	Physical Therapy Management Therapy II: Musculoskeletal System II	2(1-2-3)
PTP 356	Physical Therapy Management in Cardiovascular and Respiratory Conditions II	2(1-2-3)
PTP 358	Physical Therapy Management in Pediatrics II	2(1-2-3)
PTP 359	Physical Therapy Management in Geriatrics and Chronic Conditions	3(2-2-5)
PTP 371	Clinical Practice in Physical	3(0-12-6)

Total 12 Credit

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาฤดูร้อน

PTP472	Clinical Practice in Physical Therapy II	3(0-12-6)
PTP473	Clinical Practice in Physical Therapy III	3(0-12-6)

Total 6 Credit

ภาคการศึกษาที่ 1

PTP442	Health Care System	3(2-2-5)
PTP474	Clinical Practice in Physical Therapy IV	3(0-12-6)
PTP477	Community Physical Therapy I	2(0-8-4)
PTP478	Community Physical Therapy II	2(0-8-4)

Total 10 Credit

ภาคการศึกษาที่ 2

PTP475	Clinical Practice in Physical Therapy V	3(0-12-6)
PTP476	Clinical Practice in Physical Therapy VI	3(0-12-6)
XXX xxx	Free elective	3(x-x-x)

Total 9 Credit