

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1 : พยาธิวิทยาและจุลชีววิทยา, การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย, การวินิจฉัยและการรักษาด้วยไฟฟ้า, การควบคุมและการเรียนรู้การเคลื่อนไหวพื้นฐาน, การรักษาด้วยไฟฟ้าและความร้อน, การบำบัดด้วยการจัด ดัด ดึง, ภาวะภาพบำบัดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ, การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก

ภาคการศึกษาที่ 2 : สรีรวิทยาการออกกำลังกาย, การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย, ภาวะภาพบำบัดทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ, ภาวะภาพบำบัดทางระบบประสาท, ภาวะภาพบำบัดทางหัวใจ-หลอดเลือดและทางเดินหายใจ, ภาวะภาพบำบัดทางเด็ก, การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก

ภาคฤดูร้อน : การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก



เมื่อจบหลักสูตรแล้วนักศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติคือ

1. มีความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและทักษะการฝึกภาคปฏิบัติจากผู้มีประสบการณ์ เพื่อนำไปประกอบวิชาชีพ และ/หรือศึกษาต่อในระดับสูงทั้งในและต่างประเทศ
2. สามารถทำงานในหน่วยงานภาวะภาพบำบัดของโรงพยาบาลต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ปฏิบัติงานด้านการกีฬา งานส่งเสริมสุขภาพ ศูนย์ฟื้นฟูผู้พิการ ศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ โรงเรียนการศึกษาพิเศษ ตลอดจนประกอบวิชาชีพอิสระในลักษณะการเปิดคลินิกภาวะภาพบำบัด หรือเป็นที่ปรึกษาด้านการยศาสตร์ในโรงงานหรือบริษัทต่าง ๆ เป็นต้น

เมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว บัณฑิตมีสิทธิสมัครเพื่อสอบความรู้เพื่อขึ้นทะเบียนและรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพภาวะภาพบำบัดจากสภาภาวะภาพบำบัด



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด Bachelor of Science (Physical Therapy)

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1 : เภสัชวิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ, ภาวะภาพบำบัดทางระบบประสาท, ภาวะภาพบำบัดทางหัวใจ-หลอดเลือด และทางเดินหายใจ, อวัยวะเทียม กายอุปกรณ์ และเทคโนโลยีการช่วยเหลือ, บทนำเกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ, การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก

ภาคการศึกษาที่ 2 : การยศาสตร์สำหรับภาวะภาพบำบัด, ภาวะทางแพทย์เฉพาะเรื่องสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ, สุขภาพสตรีและผู้สูงอายุ, จิตวิทยาทางคลินิกและจิตเวชศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ, การบริหารและจรรยาบรรณวิชาชีพ, กลุ่มงานดูแลสุขภาพ, ภาวะภาพบำบัดในชุมชน, โครงการวิจัย, การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก

รวมหน่วยกิตทั้งหมดตลอดหลักสูตร 148 หน่วยกิต



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา นครปฐม 73170

โทรศัพท์ 02-441-5450

โทรสาร 02-441-5454

website <http://www.pt.mahidol.ac.th>



คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล

กายภาพบำบัดคืออะไร

กายภาพบำบัดเป็นวิชาชีพทางการแพทย์ที่ดูแลสุขภาพของประชาชนทุกช่วงวัยเพื่อการสร้างเสริม ป้องกัน บำบัดรักษา และฟื้นฟูทั้งทางร่างกายและจิตใจ โดยใช้วิธีการทางกายภาพบำบัด เช่น การรักษาด้วยการออกกำลังกาย การใช้อุปกรณ์และวิธีการทางกายภาพบำบัด เพื่อลดข้อจำกัดต่างๆ และเติมเต็มศักยภาพเพื่อการเคลื่อนไหวที่เหมาะสมและใช้ชีวิตอย่างมีความสุข



ในปี.ศ. 2508 ได้ก่อตั้งโรงเรียนกายภาพบำบัดภาควิทยาลัยการสาธารณสุขออร์โธปิดิกส์และกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ซึ่งเป็นสถาบันแห่งแรกที่ผลิตบัณฑิตกายภาพบำบัด จนปัจจุบันได้ปรับเปลี่ยนมาเป็น "คณะกายภาพบำบัด" มหาวิทยาลัยมหิดล นอกจากนี้ ยังเป็นสถาบันแห่งแรกที่เปิดสอนหลักสูตรทางด้านกายภาพบำบัดในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท ปริญญาเอก(หลักสูตรนานาชาติ) และประกาศนียบัตรบัณฑิต(การจัด ดัด ดึง)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขากายภาพบำบัด

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตบัณฑิตกายภาพบำบัดที่มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

1. มีความรู้ความสามารถ ทักษะวิชาชีพ และเจตคติอันดีงามในการให้บริการด้านการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกัน การบำบัดรักษาโรค และการฟื้นฟูสมรรถภาพร่างกาย ให้แก่ประชาชนด้วยวิธีทางกายภาพบำบัด ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ
2. สามารถบูรณาการและประยุกต์ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพ ร่วมกับวิชาการแขนงต่าง ๆ ในการประกอบวิชาชีพได้อย่างเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรมของชุมชน



3. สามารถวิเคราะห์ข้อมูล ส่งเสริม และแก้ปัญหาสุขภาพแบบองค์รวม และมีเหตุผลตามกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
4. มีความรู้ความสามารถและมีเจตคติที่ดีต่อการศึกษา ค้นคว้าวิจัย และแสวงหาความรู้ความชำนาญเพิ่มเติม ได้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีโลกทัศน์กว้าง ทันสมัยและทันเหตุการณ์
5. สามารถบริหารงานขั้นพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับกายภาพบำบัด
6. สามารถใช้ภาษาในการติดต่อสื่อสารได้ดี
7. มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ

ศึกษาตามระบบหน่วยกิตทวิภาค และศึกษาเต็มเวลาตามประกาศนียบัตรบัณฑิตการอุดมศึกษา (สกอ.) ใช้เวลาในการศึกษาตามหลักสูตร 4 ปีการศึกษา และให้ศึกษาตลอดหลักสูตรอย่างมากไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

เป็นผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าและมีคุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะตามระเบียบการสอบคัดเลือกของสกอ. และ/หรือตามระเบียบของโครงการพิเศษของคณะกายภาพบำบัด หรือของมหาวิทยาลัยมหิดล



การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

1. ระบบโควตา มหาวิทยาลัยมหิดล เช่น โควตาวิทยาเขต (กลุ่มกาญจนบุรี กลุ่มนครสวรรค์ และกลุ่มอำนาจเจริญ) โควตาโครงการส่งเสริมความถนัดทางวิชาชีพ
2. ระบบแอดมิชชันกลาง ซึ่งดำเนินการสอบโดยสกอ.

สถานที่

- อาคารคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา
- อาคารคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล (เชิงสะพานสมเด็จพระปิ่นเกล้า)
- หน่วยงานกายภาพบำบัดของสถานพยาบาลต่าง ๆ ในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค



แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1 : แคลคูลัส, ชีววิทยาขั้นพื้นฐาน, เคมีทั่วไป, ปฏิบัติการเคมี, มูลฐานของชีวิต, ภาษาอังกฤษ, การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์, สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์, ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร, ศิลปะวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์, จิตวิทยาทั่วไป, บทนำวิชาชีพกายภาพบำบัด
ภาคการศึกษาที่ 2 : ปฏิบัติการเคมี, เคมีอินทรีย์พื้นฐาน, การบริหารงานและการจัดการทั่วไป, ฟิสิกส์เบื้องต้นสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ, ภาษาอังกฤษ, กิจกรรมพลศึกษา-ว่ายน้ำ, วิชาเลือกเสรี

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1 : ชีวเคมีทั่วไป, ภาษาอังกฤษ, กายวิภาคศาสตร์, การปฐมพยาบาลเบื้องต้น, การฝึกกิจวัตรและการเคลื่อนย้าย, วิชาเลือกเสรี
ภาคการศึกษาที่ 2 : สถิติศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ, กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาประยุกต์, สรีรวิทยาพื้นฐาน, หลักการทางชีวกลศาสตร์เบื้องต้น, ประสาทวิทยาศาสตร์, กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์และชีวกลศาสตร์, การนวด, การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย, การฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก