



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

Master of Science in Anatomy

จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรที่เน้นการให้ความรู้ทั้งทางกายวิภาคศาสตร์และพยาธิวิทยากายวิภาคพื้นฐาน เพื่อส่งเสริมทักษะการนำไปประยุกต์ใช้ร่วมกับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ทางวิทยาศาสตร์สุขภาพหรือที่เกี่ยวข้อง เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาดงานทั้งภาครัฐบาลและเอกชนในปัจจุบันและในอนาคต

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (กายวิภาคศาสตร์), วท.ม. (กายวิภาคศาสตร์)
Master of Science (Anatomy), M.S. (Anatomy)

โครงสร้างหลักสูตร : ใช้ระยะเวลาเรียน 2 ปี

รูปแบบหลักสูตร

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (Program Learning Outcomes; PLOs) สิ่งที่นิสิตสามารถปฏิบัติได้ เมื่อสำเร็จการศึกษาจากหลักสูตร

- PLO 1** ปฏิบัติตามจรรยาบรรณนักวิจัย ยอมรับความคิดเห็นตามหลักการและข้อเท็จจริงทางวิชาการ
- PLO 2** อธิบายหลักการและทฤษฎีทางด้านกายวิภาคศาสตร์ ร่วมกับความรู้ทางพยาธิวิทยาพื้นฐานและวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องได้ตรงประเด็น
- PLO 3** ใช้ความรู้ทางด้านกายวิภาคศาสตร์เป็นพื้นฐานร่วมกับศาสตร์อื่นและข้อมูลจากงานวิจัยเพื่อการเรียบเรียงหรือพัฒนาแนวคิดใหม่ตามหลักวิชาการ
- PLO 4** วางแผนการปฏิบัติงาน ทดวิเคราะห์ แก้ไขปัญหา และปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้
- PLO 5** สื่อสารทางวิชาการด้วยภาษาอังกฤษ และเลือกใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเรียน การสืบค้น และการจัดการข้อมูลทางวิชาการได้
- PLO 6** ถ่ายทอดข้อมูลทางวิชาการด้านกายวิภาคศาสตร์และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องแก่บุคคลอื่น หรือชุมชนได้ตามหลักวิชาการ
- PLO 7** สามารถสร้างงานวิจัยทางกายวิภาคศาสตร์และเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

- หลักสูตรเน้นการวิจัย (หลักสูตร แผน ก แบบ ก 1)
 - วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
 - รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต* รวม 5 หน่วยกิต
- หลักสูตรเน้นการวิจัยและศึกษางานรายวิชา (หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2)
 - งานรายวิชา ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
 - รายวิชาบังคับ 15 หน่วยกิต (5 รายวิชา)
 - กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ 1
 - กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ 2
 - กายวิภาคศาสตร์เชิงระบบ 3
 - ประสาทกายวิภาคศาสตร์
 - บูรณาการเซลล์และพยาธิชีววิทยา
 - รายวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
 - วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 - รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต* 5 หน่วยกิต

* รายวิชาระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพและรายวิชาสัมมนา 1 และสัมมนา 2

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

80,000 บาท (20,000 บาท/ภาคการศึกษา)

ทุนสนับสนุนการศึกษา

- ทุนเกียรติตินิยม
- ทุนเรียนดี (เกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป)



Scan for
more information



กายวิภาคศาสตร์
ม.นเรศวร



0-5596-4705



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

Master of Science in Anatomy

เกณฑ์การรับเข้าศึกษาคุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษาหลักสูตร
แผน ก แบบ ก 1 และ แบบ ก 2

1. สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รับรองในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพทางวิทยาศาสตร์ชีวภาพหรือ สาขาอื่นที่เกี่ยวข้องและเป็นไปตามข้อบังคับและประกาศของมหาวิทยาลัยนเรศวร

หมายเหตุ หลักสูตร แผน ก แบบ ก 1 กรณีไม่ได้สำเร็จการศึกษาตามเงื่อนไขข้างต้น ต้องมีประสบการณ์การทำงานไม่ต่ำกว่า 2 ปี อย่างน้อย 1 ข้อ ดังนี้

- 1) ครรระดับมัธยมศึกษา กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สุขศึกษาและพลศึกษา
 - 2) นักวิจัยในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
 - 3) ผู้ประกอบการธุรกิจทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. กรณีไม่เป็นไปตามที่กำหนดตามข้อ 1 ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของที่ประชุมของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

กลุ่มอาชีพเมื่อสำเร็จการศึกษา

1. อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ หรือบุคลากรทางการศึกษาในสาขาที่เกี่ยวข้อง
2. นักวิจัย/นักวิชาการ/นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทางด้านต่าง ๆ
3. อาชีพอิสระด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์
4. พนักงานขาย/ผู้เชี่ยวชาญผลิตภัณฑ์ด้านยา หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุและอุปกรณ์ในงานวิจัย



การเรียนการสอน



กลุ่มงานวิจัย

Neuroscience

Cancer biology

Infertile/Reproductive system

Human gross anatomy

Cell histology/Histopathology

Forensic anthropology

Genetic engineering



Scan for
more information

ติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
99 หมู่ 9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก โทร. 0-5596-4705

