

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

2	0	2	1	M	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา กายวิภาคศาสตร์ (ภาคปกติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา 30 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาแล้ว หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้ายในระดับปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสัตวแพทย์ ทันตแพทย์ แพทย์ พยาบาล กายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค เทคนิคการแพทย์ สัตววิทยา แพทย์แผนไทย ชีววิทยา และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องทางวิทยาศาสตรบัณฑิต จากสถาบันในประเทศหรือต่างประเทศซึ่งกระทรวงศึกษาธิการรับรองวิทยฐานะ
2. ได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
3. ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 470 คะแนน หรือ TOEFL Computer - based ที่ระดับคะแนน 150คะแนน หรือ TOEFL Internet - based ที่ระดับคะแนน 52 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 4.5 คะแนน หรือสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษ ที่จัดสอบโดยศูนย์ภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล กรณีผู้สมัครไม่มีผลการสอบผ่านภาษาอังกฤษผู้สมัครต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบข้อเขียนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสอบ
4. กรณีคุณสมบัติผู้สมัคร ไม่ตรงตามที่หลักสูตรสาขาวิชากำหนดให้แนบคำร้องขออนุมัติสมัครสอบโดยผ่านอาจารย์ ผู้รับผิดชอบการสอบคัดเลือกของหลักสูตรสาขาวิชาก่อนสมัคร (ดาวน์โหลดคำร้องขออนุมัติสมัครสอบได้ที่ http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/admission/form_th.php) เมนูแบบฟอร์มรับสมัครต่างๆ
5. ผู้สมัครเข้าศึกษาที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาคัดเลือกตามดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

สำหรับผู้สมัครรอบที่ 1 สอบวันที่ 17 มกราคม 2558		สำหรับผู้สมัครรอบที่ 2 สอบวันที่ 16 พฤษภาคม 2558	
วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ	วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ
1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.	1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.
2. วิชาความรู้ทั่วไป	11.30 - 12.30 น.	2. วิชาความรู้ทั่วไป	11.30 - 12.30 น.
3. วิชาชีววิทยา	13.30 - 14.30 น.	3. วิชาชีววิทยา	13.30 - 14.30 น.

สถานที่สอบ
ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก www.grad.mahidol.ac.th หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ณ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยสาขาทุกแห่ง

โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	22
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	2
วิทยานิพนธ์	12

	หน่วยกิต (บรรยาย - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)
หมวดวิชาบังคับ	
SIAN 503 วิทยาเอ็มบริโอ	1(0-2-1)
SIAN 504 ประสาทกายวิภาคศาสตร์	3(2-2-5)
SIAN 509 สัมมนาทางกายวิภาคศาสตร์	1(1-0-2)
SIAN 510 จุลกายวิภาคศาสตร์	3(1-4-4)
SIAN 601 มหกายวิภาคศาสตร์ 1	6(3-6-9)
SIAN 602 มหกายวิภาคศาสตร์ 2	6(3-6-9)
SIRE 502 วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	2(2-0-4)
หมวดวิชาเลือก	
SIAN 506 พันธุศาสตร์มนุษย์	2(2-0-4)
SIAN 507 ไมโครเทคนิค	2(1-2-3)
SIRE 501 สถิติ	3(3-0-6)
SCID 500 ชีววิทยาระดับเซลล์และโมเลกุล	3(3-0-6)
วิทยานิพนธ์	
SIAN 698 วิทยานิพนธ์	12(0-36-0)
* ข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงกรณีมีการเสนอปรับปรุงหลักสูตร	

จุดเด่นของหลักสูตร

หลักสูตรนี้จะทำให้ผู้ศึกษาได้มีความรู้ทางกายวิภาคศาสตร์ ทั้งด้านประสาทกายวิภาคศาสตร์ และทางด้านกายวิภาคศาสตร์ อย่างสูงและละเอียดขึ้น ประกอบการวิจัยทางด้านบูรณาการกายวิภาคศาสตร์ด้วยศิลปกรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ

ทุนที่หลักสูตรสาขาวิชามีให้นักศึกษา

1. ทุนบัณฑิตศึกษา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

โครงการวิจัยของหลักสูตร

1. Gross anatomy
2. Electron microscopy (SEM & TEM)
3. Immunocytochemistry
4. Vascular corrosion cast
5. Light microscopy (several staining techniques)
6. Microbiology, immunology and genetics
7. Neuro anatomy and nervous system
8. Physical anthropology

การสมัคร

รับสมัคร เฉพาะทาง Internet ที่ <http://www.grad.mahidol.ac.th>

หลักฐานการสมัคร

สำหรับการส่งหลักฐานทางไปรษณีย์ / สำหรับผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร (Upload)

- | | |
|--|--------------|
| - รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว | จำนวน 2 รูป |
| - สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก จนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองการสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานบัณฑิตวิทยาลัย (ถ้ามี)
ดูรายละเอียดได้ที่ http://www.grad.mahidol.ac.th/grad/academicinfo/engstandard2553_th.php
(ซึ่งผู้สมัครจะได้รับการยกเว้นไม่ต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบคัดเลือก) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- อาจารย์
- นักวิจัย

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. รศ.ดร.นพ.ถาวรชัย ลิ้มจินดาพร (E-mail : thawornchai.lim@mahidol.ac.th)
2. รศ.ดร.สิรินุช ศรีเจริญเวช (E-mail : sirinush.sri@mahidol.ac.th)
ห้องสำนักงาน อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 7 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2419 7035

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

1. นางวิไลพร รัชแก้ว (E-mail : yuinaja32@gmail.com)
ห้องสำนักงาน อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 7 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2419 7035

- หมายเหตุ** 1. หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาใหม่ สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ลงทะเบียนศึกษารายวิชาเพื่อเป็นการปรับพื้นฐานในช่วงภาคฤดูร้อน คือ
- SIID 501 Molecular and Cellular basic of Biomedicine 3 Credits
2. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ www.grad.mahidol.ac.th

หากมีข้อสงสัย โปรดติดต่องานรับนักศึกษา โทร. 0 2441 4125 ต่อ 208-210 , 0 2441 9129,
E-mail : gradthai@mahidol.ac.th