

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

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

สาขาวิชา กายวิภาคศาสตร์ (ภาคปกติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ภาควิชา กายวิภาคศาสตร์

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา 24 คน

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาแล้ว หรือกำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนสุดท้าย สาขาวิชาสัตวแพทย์ ทันตแพทย์ แพทย์ พยาบาล กายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด รังสีเทคนิค เทคนิคการแพทย์ สัตววิทยา แพทย์แผนไทย ชีววิทยา และสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องทางวิทยาศาสตร์บัณฑิต จากสถาบันในประเทศหรือต่างประเทศซึ่งกระทรวงศึกษาธิการรับรอง
2. ดัชนีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
3. ผู้สมัครต้องยื่นหนังสือรับรองหรือผลคะแนนความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำที่รับเข้าศึกษา (ผลสอบภาษาอังกฤษต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัคร) คือ
 - IELTS ที่ระดับ 3 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - TOEFL INTERNET BASED ที่ระดับ 32 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - TOEFL ITP (เฉพาะที่จัดสอบโดยบัณฑิตวิทยาลัย) ที่ระดับ 400 คะแนนขึ้นไป หรือ
 - MU GRAD TEST (COMPUTER BASED) ที่ระดับ 36 คะแนนขึ้นไป

ทั้งนี้ หากผู้สมัครไม่มีหนังสือรับรองหรือผลคะแนนตามเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น บัณฑิตวิทยาลัยจะไม่พิจารณาใบสมัคร

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากประกาศ เรื่องมาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ ที่ : www.grad.mahidol.ac.th
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษที่งานศูนย์ภาษา บัณฑิตวิทยาลัย
โทร : 0-2441-4125 ต่อ 221-222

4. ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากที่กล่าวข้างต้น อาจให้สมัครเข้าศึกษาได้ตามดุลยพินิจของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

วิชาที่สอบ	เวลาสอบ (คาบเช้า)
1. วิชาชีววิทยา	9.00 - 10.00 น.
สถานที่สอบ ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก www.grad.mahidol.ac.th	

โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
หมวดวิชาปรับพื้นฐาน	ไม่นับหน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ	20
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	4
วิทยานิพนธ์	12

หน่วยกิต (บรรยาย - ปฏิบัติ - ศึกษาด้วยตนเอง)

หมวดวิชาปรับพื้นฐาน

SIAN 502 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	2(2-0-4)
--------------------------------	----------

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	5(2-6-5)
SIAN 602 มหกายวิภาคศาสตร์ 2	5(2-6-5)
SIRE 502 วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	2(2-0-4)

หมวดวิชาเลือก

SIAN 506 พันธุศาสตร์มนุษย์	2(2-0-4)
SIAN 507 ไมโครเทคนิค	2(1-2-3)
SIAN 508 กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ของร่างกายมนุษย์สำหรับสื่อทางการแพทย์	3(1-4-4)
SIID 501 ชีวเวชศาสตร์พื้นฐานระดับโมเลกุลและเซลล์	3(2-2-5)
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

ทุนที่หลักสูตรสาขาวิชาให้แก่นักศึกษา

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

ผู้สมัครส่งเอกสารหลักฐานประกอบการสมัครในระบบ Online ด้วยวิธี Upload ไฟล์ เท่านั้น โดยขนาดของไฟล์เอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ pdf เฉพาะรูปถ่าย ให้ส่งไฟล์รูปแบบ jpeg

- รูปถ่ายขนาด 1 นิ้ว
- สำเนาปริญญาบัตร/หรือหนังสือรับรองการจบการศึกษา (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว)
- หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษาสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)
- Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกจนถึงปีการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่)
- สำเนาบัตรประชาชน
- สำเนาทะเบียนบ้าน
- หนังสือรับรองผลการสอบความรู้ภาษาอังกฤษ
- เอกสารหลักฐานการชำระเงิน

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- ผู้ปฏิบัติงานและผู้ชำนาญทางด้านกายวิภาคศาสตร์
- นักวิจัยทางด้านกายวิภาคศาสตร์

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. ผศ.ดร.ภัสรา ลานเหลือ (E-mail : passara.lan@mahidol.ac.th)
ห้อง 811 อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 8 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทร 086-7806080 โทรสาร 02-4198523
2. รศ.ดร.สิรินุช ศรีเจริญเวช (E-mail : sirinush.sri@mahidol.ac.th)
ห้อง 719 อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 7 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2419 8592 โทร 02-4198523

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

1. นางสาวณัฐธนัน ธนพงษ์ดีกุล (E-mail : nattima.mua@mahidol.ac.th)
ห้องธุรการ อาคารศรีสวรินทิรา ชั้น 7 ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2419 7035 โทร 02-4198523

- หมายเหตุ** 1. หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาใหม่ สาขาวิชากายวิภาคศาสตร์ ลงทะเบียนศึกษารายวิชาเพื่อเป็นการปรับพื้นฐานในช่วงภาคฤดูร้อน คือ
- SIAN 502 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน 2 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