

หลักสูตร วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

รหัสในการสมัคร

2	0	3	4	M	G	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการคลินิก (ภาคปกติ)

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ภาควิชา พยาธิวิทยาคลินิก ประวัติวิทยา พยาธิวิทยา

จำนวนที่คาดว่าจะรับตลอดปีการศึกษา 10 คน (รอบที่ 3 เปิดรับจำนวน 7 คน)

เปิดรับสมัครสอบ 2 วิชาเอก คือ

1. เอกพยาธิวิทยาคลินิก รับจำนวน 5 คน
2. เอกประวัติวิทยาทางการแพทย์ รับจำนวน 2 คน

(ให้ผู้สมัครเลือกวิชาเอก โดยระบุลงในใบสมัคร)

คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัคร

1. สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ เภสัชศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ แพทยศาสตร์ หรือสาขาวิชาอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการคลินิกหรือวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. ได้แต่้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50
3. มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการคลินิก ไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. ผู้ที่มีผลสอบผ่านภาษาอังกฤษต้องได้คะแนนสอบ TOEFL ที่ระดับคะแนน 470 คะแนน หรือ TOEFL Computer-based ที่ระดับคะแนน 150 คะแนน หรือ TOEFL Internet-based ที่ระดับคะแนน 52 คะแนน หรือ IELTS ที่ระดับคะแนน 4.5 คะแนน หรือสอบผ่านความรู้ภาษาอังกฤษที่จัดสอบโดยศูนย์ภาษาต่างประเทศ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล กรณีผู้สมัครไม่มีผลการสอบผ่านภาษาอังกฤษ ผู้สมัครต้องเข้าสอบวิชาภาษาอังกฤษในวันสอบ ข้อเขียนที่บัณฑิตวิทยาลัยจัดสอบ
5. ผู้ที่มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาคัดเลือกให้สมัครตามดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

รายละเอียดการสอบ (ผู้สมัครต้องเข้าสอบข้อเขียนให้ตรงกับกำหนดการสอบในรอบที่ท่านสมัคร)

สำหรับผู้สมัครรอบที่ 3	
สอบวันที่ 31 พฤษภาคม 2557	
วิชาที่สอบ	เวลาที่สอบ
1. วิชาภาษาอังกฤษ	8.30 - 11.30 น.
สถานที่สอบ ม.มหิดล ศาลายา จ.นครปฐม โดยดูรายละเอียดห้องสอบได้จาก www.grad.mahidol.ac.th หรือประกาศบัณฑิตวิทยาลัย ณ สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัยสาขาทุกแห่ง	

โครงสร้างหลักสูตร

	หน่วยกิต
แผน ก แบบ ก(2)	
หมวดวิชาแกน	6
หมวดวิชาบังคับ	12
หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6
วิทยานิพนธ์	12

	หน่วยกิต
หมวดวิชาแกน	
SICP 504 การจัดการห้องปฏิบัติการคลินิก 1	2(1-2-3)
SICP 505 การจัดการห้องปฏิบัติการคลินิก 2	2(2-0-4)
SIRE 502 วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	2(2-0-4)
หมวดวิชาบังคับ	
เอกพยาธิวิทยาคลินิก	
SICP 506 สัมมนาวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการคลินิก 1	2(2-0-4)
SICP 507 สัมมนาวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการคลินิก 2	2(2-0-4)
SICP 508 พยาธิวิทยาคลินิก 1	3(2-2-5)
SICP 509 พยาธิวิทยาคลินิก 2	3(2-2-5)
SICP 510 พยาธิวิทยาคลินิก 3	2(1-2-3)
เอกปรสิตวิทยาทางการแพทย์	
SIPR 511 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2-2-5)
SIPR 512 วิธีวินิจฉัยปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(1-4-4)
SIPR 513 สัมมนาปรสิตวิทยาทางการแพทย์ขั้นสูง	3(3-0-6)
SIPR 514 เทคโนโลยีขั้นสูงทางปรสิตวิทยาทางการแพทย์	3(2-2-5)
เอกพยาธิวิทยากายวิภาค	
SIPA 518 พยาธิวิทยากายวิภาคทั่วไป	3(2-2-5)
SIPA 519 เทคนิคทางศัลยพยาธิวิทยา	3(0-6-3)
SIPA 520 วิทยาศาสตร์พยาธิวิทยากายวิภาค	3(0-6-3)
SIPA 521 พยาธิวิทยาตามระบบ	2(1-2-3)
SIPA 524 สัมมนาพยาธิวิทยากายวิภาค	1(1-0-2)

หมวดวิชาเลือก	
SITM 509 วิทยาภูมิคุ้มกันเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต	2(2-0-4)
SITM 510 ปฏิบัติการวิทยาภูมิคุ้มกันเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์การบริการโลหิต	2(0-4-2)
SIMI 615 จุลชีววิทยาวินิจฉัยชั้นหลักมูล	1(1-0-2)
SIMI 616 จุลชีววิทยาวินิจฉัย	3(1-6-4)
SIPA 522 เทคนิคทางศัลยพยาธิวิทยาขั้นสูง	3(0-6-3)
SIPA 523 การประยุกต์วิทยาศาสตร์พยาธิวิทยากายวิภาค	3(0-6-3)
SIPR 611 นิติเวชกัญญาวิทยา	2(1-2-3)
วิทยานิพนธ์	
SICP 698 วิทยานิพนธ์	12(0-36-0)
SIPR 698 วิทยานิพนธ์	12(0-36-0)
SIPA 698 วิทยานิพนธ์	12(0-36-0)

จุดเด่นของหลักสูตร Lab Accreditation

ทุนที่หลักสูตรสาขาวิชามีให้นักศึกษา

- ทุนของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

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 |
| - หนังสือรับรองว่ากำลังศึกษาอยู่ในปีสุดท้าย (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Transcript ฉบับสมบูรณ์ตลอดหลักสูตร (สำหรับผู้ที่จบการศึกษาแล้ว) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - Grade Report ที่ปรากฏรายวิชา และเกรดที่ได้รับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรก ถึงภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา (สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคการศึกษาสุดท้าย) | จำนวน 2 ฉบับ |
| - หนังสือรับรองประสบการณ์การทำงาน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาบัตรประชาชน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - สำเนาทะเบียนบ้าน | จำนวน 2 ฉบับ |
| - เอกสารหลักฐานการชำระเงิน | จำนวน 1 ฉบับ |

กรณีผู้สมัครส่งไฟล์เอกสาร Upload ขนาดของเอกสารต่าง ๆ ไม่เกิน 2 MB รูปแบบไฟล์ .pdf เฉพาะรูปถ่ายให้ส่งไฟล์รูปแบบ .jpeg

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิชาการที่ต้องใช้ความรู้ทางด้านห้องปฏิบัติการคลินิกในการปฏิบัติงาน
- ผู้จัดการ หัวหน้าห้องปฏิบัติการคลินิก

อาจารย์ผู้รับผิดชอบ

1. ผศ.นพ.เสถียร สุขพนิชนันท์ (E-mail : sathien.suk@mahidol.ac.th)
อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2418 1367 โทรสาร 0 2418 1367
2. รศ.ดร.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร (E-mail : anchalee@mahidol.ac.th)
อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 7 ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2419 7000 ต่อ 6468 โทรสาร 0 2411 2084

เจ้าหน้าที่ประสานงานของหลักสูตร

นางสาววรรษวรรณ ทรัพย์สมบูรณ์ (E-mail : wasyne@gmail.com)
อาคารอดุลยเดชวิกรม ชั้น 10 ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
โทรศัพท์ 0 2419 7000 ต่อ 6603 โทรสาร 0 2418 1367

หมายเหตุ 1. ดูรายละเอียดข้อมูลการศึกษาต่อเพิ่มเติมได้ที่ www.grad.mahidol.ac.th

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