

รายละเอียดของการรับนักศึกษาหลักสูตร Pi-shaped ระบบ TCAS รอบที่ 2 Quota ปีการศึกษา 2568

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยศัลยศาสตร์ (หลักสูตรภาคพิเศษ)

คณะ/วิทยาลัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

1. จุดเด่นของหลักสูตร

- ผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ ความสามารถที่ช่วยตอบโจทย์ความต้องการของสังคมผู้สูงอายุ
- ผลิตบัณฑิตที่สามารถไปสร้างองค์ความรู้ใหม่ สร้างงานวิจัย สร้างนวัตกรรมทางศัลยศาสตร์
- หลักสูตรมีค่าเล่าเรียนที่ถูกลงกว่า หลักสูตรที่เทียบเคียงกันได้หลักสูตรอื่นๆในต่างประเทศ
- หลักสูตรจัดการศึกษาในรูปแบบที่ยืดหยุ่นได้ เอื้อให้ผู้เรียนเข้าเรียนได้หลายรูปแบบตามความสะดวกของผู้เรียน สามารถเข้าเรียนได้ทั้งในห้องเรียน หรือเรียน online และสามารถเลือกเรียนพร้อมกันกับเพื่อน หรือศึกษาทเรียนจาก vdo การสอนย้อนหลังก็ได้
- หลักสูตรเปิดรับผู้เรียนที่มีความหลากหลาย และเปิดโอกาสให้ผู้เรียนสามารถเข้าเรียนเฉพาะวิชาในระบบ MAP-C ของม.มหิดลได้
- หลักสูตรมีอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญทางศัลยศาสตร์จำนวนมาก ที่ครอบคลุมงานวิจัยในทุกสาขาวิชาทางศัลยกรรม สามารถให้คำปรึกษา และแนะนำนักศึกษาในการทำวิจัยได้หลากหลาย
- อาจารย์ในหลักสูตรมีความเชื่อมโยงการทำงานกับอาจารย์ต่างภาควิชาและต่างคณะฯ สามารถทำการวิจัยข้ามศาสตร์ สร้างผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงได้ไม่ยาก
- หลักสูตรอยู่ในความดูแลของภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลซึ่งมีงานบริการผู้ป่วยทางศัลยกรรมจำนวนมากอันดับต้นๆของประเทศ สามารถเข้าถึงผู้ป่วยทางศัลยศาสตร์สำหรับการทำวิจัยได้จำนวนมาก

2. โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชา	แผน 1.2 แบบวิชาการ	แผน 2 แบบวิชาชีพ
1. หมวดวิชาบังคับ	18 หน่วยกิต	18 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต	-
4. การค้นคว้าอิสระ	-	6 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	36 หน่วยกิต	36 หน่วยกิต

3.แผนการศึกษา

3.1 แผน ก. (วิทยานิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	ศรทศ 501 วิธีวิจัยทางศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 2 หน่วยกิต	ศรทศ 507 จริยธรรม และ ความเป็นมืออาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) ศรทศ 509 การพัฒนาทักษะเชิงเทคนิคและการวัดผล 1 (1-0-2) รวม 2 หน่วยกิต
2	ศรทศ 502 สถิติในงานวิจัยศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 2 หน่วยกิต	ศรทศ 506 หลักการพื้นฐานทางศัลยพยาธิวิทยา 2 (2-0-4) ศรทศ 511 หลักการพื้นฐานของห้องผ่าตัดและ เครื่องมือทางศัลยกรรม 1 (1-0-2) รวม 3 หน่วยกิต
3	ศรทศ 503 กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทาง ศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 2 หน่วยกิต	ศรทศ 508 ทักษะที่ไม่ใช่เทคนิคทางวิชาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 3 หน่วยกิต
4	ศรทศ 504 สรีรวิทยาประยุกต์ทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 3 หน่วยกิต	ศรทศ 510 การตรวจวินิจฉัยด้วยภาพถ่ายในผู้ป่วย ศัลยกรรม 2 (2-0-4) ศรทศ 512 สัมมนางานวิจัยทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) รวม 3 หน่วยกิต
6	ศรทศ 698 วิทยานิพนธ์ 6 (0-18-0) รวม 6 หน่วยกิต	ศรทศ 698 วิทยานิพนธ์ 6 (0-18-0) รวม 6 หน่วยกิต

3.2 แผน ข. (สารนิพนธ์)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1	ภาคการศึกษาที่ 2
1	ศรทศ 501 วิธีวิจัยทางศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) ศรทศ 502 สถิติในงานวิจัยศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) รวม 4 หน่วยกิต	ศรทศ 507 จริยธรรม และ ความเป็นมืออาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) ศรทศ 509 การพัฒนาทักษะเชิงเทคนิคและการวัดผล 1 (1-0-2) รวม 2 หน่วยกิต
2	ศรทศ 503 กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์ทาง ศัลยศาสตร์ 2 (2-0-4) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 4 หน่วยกิต	ศรทศ 506 หลักการพื้นฐานทางศัลยพยาธิวิทยา 2 (2-0-4) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 4 หน่วยกิต
3	ศรทศ 504 สรีรวิทยาประยุกต์ทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 3 หน่วยกิต	ศรทศ 508 ทักษะที่ไม่ใช่เทคนิคทางวิชาชีพทาง ศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) ศรทศ 511 หลักการพื้นฐานของห้องผ่าตัดและ เครื่องมือทางศัลยกรรม 1 (1-0-2) รวม 2 หน่วยกิต
4	ศรทศ 505 พยาธิสรีรวิทยาของภาวะทาง ศัลยกรรม 2 (2-0-4) วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 4 หน่วยกิต	ศรทศ 510 การตรวจวินิจฉัยด้วยภาพถ่ายในผู้ป่วย ศัลยกรรม 2 (2-0-4) ศรทศ 512 สัมมนางานวิจัยทางศัลยศาสตร์ 1 (1-0-2) รวม 3 หน่วยกิต
5	วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 2 หน่วยกิต	วิชาเลือก 2 หน่วยกิต รวม 2 หน่วยกิต
6	ศรทศ 697 การค้นคว้าอิสระ 3 (0-9-0) รวม 3 หน่วยกิต	ศรทศ 697 การค้นคว้าอิสระ 3 (0-9-0) รวม 3 หน่วยกิต

4. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ลงทะเบียนแบบคลังเครดิต หน่วยกิตละ 4,500 บาท และมีค่าธรรมเนียมอื่นๆ (ไม่นับค่าหน่วยกิต)
ตลอดหลักสูตรอยู่ที่ประมาณ 100,000 บาท

5. สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้ประสานงานหลักสูตร: คุณสุชีรา วิบูลย์สุข

โทร. 0 2419 4948

E-mail: sucheera.wib@mahidol.ac.th