



ภาควิชาศัลยศาสตร์

Department of Surgery

สำนักงาน	ตึกสยามินทร์ ชั้น 12, 13
หมายเลขโทรศัพท์	0 2419 8013-4
หมายเลขโทรสาร	0 2412 9160
Office	12 th -13 th Fl, Syamindra building
Tel.	66 2419 8013-4
Fax.	66 2412 9160
Website	http://www.si.mahidol.ac.th/th/department/surgery

1. ผลงานด้านการศึกษา

1.1 หลักสูตรก่อนปริญญาตรี

บัณฑิตแพทย์ระดับปริญญาตรี

จัดหลักสูตรบริการที่ส่งเสริมการเรียนรู้และบริการทางการศึกษา

- สำหรับ นศพ. ปี 4 - ปี 6 ทั้งภาคทฤษฎีภาคปฏิบัติ และอบรมเชิงปฏิบัติการ
- ร่วมสอนกับภาควิชาอื่นๆ ระหว่างภาควิชาทางคลินิกและปรีคลินิกในหัวข้อที่เกี่ยวข้อง เพื่อผสมผสานความรู้ทางการแพทย์ร่วมกัน

1.2 หลักสูตรหลังปริญญา

เป็นหลักสูตรการฝึกอบรมผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง โดยอิงตามเกณฑ์ของแพทยสภา และราชวิทยาลัยศัลยแพทย์แห่งประเทศไทยฯ โดยมีการประเมินผลทุก 5 ปี



1. Academic Performance

1.1 Undergraduate Curriculum

Clinical-year medical student

Process and targets

- For the 4th - 6th year medical students, we arrange group rotation in theoretical, surgical skill and workshops.
- Integration and inter-departmental conferences

1.2 Postgraduate Curriculum

Residency training and post residency training programs are certified and accredited by the RCS and Medical Council. Reappraisal is conducted by the Royal College of Surgeons in every 5 years.

There are 6 Residency Training Programs include

เปิดหลักสูตรการฝึกอบรมผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางรวม 6 หลักสูตร ได้แก่ แพทย์ประจำบ้าน สาขาศัลยศาสตร์ สาขากุมารศัลยศาสตร์ สาขาประสาทศัลยศาสตร์ สาขาศัลยศาสตร์ตกแต่ง สาขาศัลยศาสตร์ทรวงอก และสาขาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทย์ประจำบ้านต่อยอด 4 หลักสูตร และเปิดสูตรแพทย์เฟลโลว์ 5 หลักสูตร แพทย์เฟลโลว์สาขาศัลยศาสตร์ศีรษะ คอ และเต้านม แพทย์เฟลโลว์อนุสาขาคัดส่งกล้องศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทย์เฟลโลว์อนุสาขาศัลยศาสตร์ตับ ตับอ่อน และทางเดินน้ำดี แพทย์เฟลโลว์อนุสาขาศัลยศาสตร์ทรวงอกขั้นสูง แพทย์เฟลโลว์อนุสาขาระบาดศัลยศาสตร์ระดับกระดูกสันหลัง รวมแพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด และแพทย์เฟลโลว์ทั้งสิ้น 160 คน

วิธีการในการจัดหลักสูตรบริการที่ส่งเสริมการเรียนรู้และบริการทางการศึกษา

- หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกหมวดวิชาเอกศัลยศาสตร์สำหรับแพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 1

- จัดการเรียนการสอนในลักษณะ learner-centered education ด้วยการเรียนการสอนแบบการบรรยาย case presentation นำเสนองานวิจัย การฝึกปฏิบัติจริง ทั้งภายในภาควิชาศัลยศาสตร์ สถาบันสมทบ และต่างประเทศ

1. General Surgery
2. Pediatric Surgery
3. Neurosurgery
4. Plastic and Reconstructive Surgery
5. Cardio-Thoracic Surgery
6. Urology

also offer further training for post general surgical board training) Post-surgical residency training program in 4 curricula

1. Vascular Surgery
2. Surgical Oncology
3. Trauma Surgery
4. Colo-rectal Surgery

Fellowship training in 5 curricula

1. Head-Neck and Breast Surgery
2. Minimally Invasive Surgery
3. Hepato-Pancreato-Biliary Surgery
4. Advanced thoracic Surgery
5. Neurosurgery and Spinal Cord Surgery

All trainees = 160

Process and targets

In-training courses and program

- Certificate of A Higher Course of Medical Science; in Surgery (for first year residents)
- Teaching course includes lecture, case presentation, clinical experiences in clinic of OPD, ER, OR, Wards, ICU, trauma in Siriraj, affiliate hospitals and oversea.

Assessment of first year residents

Core courses : conducted by Postgraduate and continuing education division, Faculty of Medicine Siriraj Hospital.

การประเมินผลในชั้นปีที่ 1

Core courses : งานบัณฑิตศึกษา และการศึกษาต่อเนื่อง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

Electives : งานบัณฑิตศึกษาและการศึกษาต่อเนื่อง คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

Specialty courses : หน่วยการศึกษาหลังปริญญา ภาควิชาศัลยศาสตร์ดำเนินการประเมินผลโดย Basic surgical science exam, Oral exam, MCQ, การเข้าเรียน, Clinical performance assessment โดยคณาจารย์, และแพทย์ประจำบ้านประเมินความพึงพอใจ สำหรับการประเมินของแพทย์ประจำบ้านไม่นับรวมเป็นคะแนนการประเมินผล แต่นำผลมาใช้เพื่อการพัฒนา

การประเมินผลในชั้นปีที่ 2 - 4 และหลักสูตรอื่นๆ ประเมินตาม Rotation ปฏิบัติงาน และส่งผลการประเมินไปยังฝ่ายการศึกษาคณะฯ เป็นการประเมิน 3600 โดยประเมินจาก Clinical performance assessment โดยคณาจารย์และแพทย์ประจำบ้าน

2. ผลงานด้านการบริการวิชาการ

2.1 การรับเชิญเป็นวิทยากร

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National conference (times)	195	192	135
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International conference (times)	73	75	25

2.2 การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 8 ครั้ง
- ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 3 ครั้ง

2.3 การบริการผู้ป่วย

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) OPD Visit (times)	184,377	304,784	358,769
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) IPD Visit (times)	16,267	17,213	14,736

Electives : conducted by Postgraduate and continuing education division, Faculty of Medicine Siriraj Hospital.

Specialty courses : conducted by postgraduate education division, Department of surgery which are Basic surgical science exam, Oral exam, MCQ, Clinical performance assessment, and Nurse Evaluation

Assessment of 2nd - 4th year residents and other program trainees : using clinical performance assessment by staff at the end of each academic year.

2. Performance on Academic Service

2.1 Invited Speaker

2.2 Organized Meeting and Conference

- National conference 8 times
- International conference 3 times

2.3 Patient service

จดหมายเหตุรายวันศิริราช

30 กรกฎาคม 2555

งานแถลงข่าวผลการตัดสินใจได้รับพระราชทานทุนโครงการเยาวชนรางวัลสมเด็จพระเจ้าฟ้ามหิดล ประจำปี 2555 ณ โถงหน้าห้องมหิตลอดุคเดช อาคารหอสมุดศิริราช ชั้น 4

3. ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ 3. Performance on Research (Publications)

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National publications (time)	16	22	13
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International publications (time)	40	46	46

4. ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล 4. Performance on Innovation/Project/Rewards

4.1 รักษา 5 โรคฟรี แก่ผู้ยากไร้ เพื่อฉลอง 80 พรรษามหาราชินี

- ปัญหาภาวะลิ้นติดในวัยทารกแรกเกิด 800 ราย
- โรคอ้วนในช่วงวัย 18 - 70 ปี 52 ราย
- เสริมสร้างเต้านมใหม่ในผู้ป่วยมะเร็งเต้านมที่ถูกตัดเต้านมทิ้ง 80 ราย
- แขนขาบวมจากทางเดินน้ำเหลืองอุดตัน 2 ราย
- ศัลยกรรมต่อหลอดเลือดแดงและดำเพื่อการฟอกเลือดระยะยาว 80 ราย

4.2 หุ่นยนต์ผ่าตัดเครื่องที่ 2 หลังใช้เครื่องแรกสำเร็จกว่า 1,000 ราย

4.1 Free of charge for surgery in 5 area of diseases for poor and under privileged patients to celebrate 80th Birthday Anniversary of Her Majesty the Queen, the provided surgery are including;

- 800 cases in tongue tie surgery
- Bariatric surgery in 52 obesity patients
- 80 delayed breast reconstruction surgeries for patients after mastectomy
- 2 cases for super microsurgery of lympho-venous anaestomosis in patients with lymphoedematous limbs
- 80 A-V shunt surgery for chronic renal failure patients for hemodialysis

4.2 Press Conference on the success of Robotic Surgery which are advancing to over 1000 cases so far.

