



ภาควิชาสรีรวิทยา

DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY

ผลงานด้านการศึกษา

หลักสูตรก่อนปริญญา

1. คณาจารย์ในภาควิชาได้ดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 จำนวน 5 คน เพื่อเข้าร่วมแข่งขันตอบปัญหาทางสรีรวิทยาระหว่างโรงเรียนแพทย์ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14 ณ มหาวิทยาลัย Gadjah Mada เมือง Yogyakarta ประเทศอินโดนีเซีย เมื่อวันที่ 29 - 30 กรกฎาคม 2559 และได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง
2. ภาควิชาได้นำเสนอระบบจัดการการศึกษาของภาควิชาต่อคณะกรรมการพัฒนาการเรียนการสอน ในฐานะที่เป็น Best practice เนื่องจากภาควิชาได้รับการประเมินความพึงพอใจ โดยรวมของบัณฑิตแพทย์รุ่น 120 ในการจัดการเรียนการสอน สูงสุดเป็นอันดับ 2 (คะแนนน้อยกว่าอันดับ 1 อยู่เพียง 0.01)
3. ภาควิชาได้ให้ความอนุเคราะห์ในการดูแลและให้คำแนะนำแก่นักศึกษาแพทย์จาก “โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาแพทย์ระหว่างประเทศเพื่อทำการวิจัยทางการแพทย์” ของสมาพันธ์นักศึกษาแพทย์นานาชาติ เข้าศึกษาดูงานและฝึกปฏิบัติ จำนวน 5 คน ดังนี้

ระหว่างวันที่ 1 - 31 กรกฎาคม 2559 Mr.An-Fu Lee จากสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) มี รศ.ดร.พญ.สุวัฒน์ คุปติวิวัฒน์ เป็นผู้ดูแล และ Ms. Petra Linaric จากสาธารณรัฐโครเอเชีย มี ผศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุมะ เป็นผู้ดูแล

ระหว่างวันที่ 4 - 31 กรกฎาคม 2559 นายชานนท์ สมัญญานรเศรษฐ จากสาธารณรัฐโปแลนด์ มี ผศ.ดร.นพ.นราวุฒิภาคพรต เป็นผู้ดูแล

ระหว่างวันที่ 1 - 31 สิงหาคม 2559 Ms.Kinga Tomczyk จากสาธารณรัฐโปแลนด์ มี ผศ.ดร.พญ.วัฒนา วัฒนากา เป็นผู้ดูแล

Performance on Education

Undergraduate programs

1. Departmental faculty members held a competition to select a team of five 3rd year medical students to participate in “The 14th Inter-Medical School Physiology Quiz” at Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia, 29 - 30 July 2016. Our student team was awarded the 1st runner up.
2. The Department’s learning and teaching management was presented to Education Development Committee as a Best Practice. The Department was voted among the top rank departments in the satisfaction evaluation by 120th class of medical graduates (the second most satisfying, 0.01 points less than the first).
3. This year we hosted 5 medical students under the research exchange program of the International Federation of Medical Student’s Association (IFMSA) to an elective in Physiology Laboratory.

1 - 31 July 2016 Mr.An-Fu Lee, Republic of China (supervised by Assoc. Prof. Suwattanee Kooptiwut) and Ms. Petra Linaric, Republic of Croatia (Assist. Prof. Sorachai Srisuma)

4 - 31 July 2016 Mr.Chanon Smanyanorraseth, Republic of Poland (Assist. Prof. Narawut Pakaprot)

1 - 31 August 2016 Ms.Kinga Tomczyk (Assist.Prof. Wattana B. Watanapa)

ระหว่างวันที่ 15 - 26 สิงหาคม 2559 นางสาวณัฐชุลัยกร ศิริจำรูญวิทย์ จากสาธารณรัฐโปแลนด์ มี ผศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุมะ เป็นผู้ดูแล

หลักสูตรหลังปริญญา

1. ในปีการศึกษา 2558 มีนักศึกษาสำเร็จการศึกษา 4 คน (วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต 2 คน และปรัชญาดุษฎีบัณฑิต 2 คน)
2. น.ส.กัญยรัตน์ บำรุงสุข นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สรีรวิทยาการแพทย์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการประสาทวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 19 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2558
3. น.ส.กาญจนา สุขศรี นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สรีรวิทยาการแพทย์ ได้รับรางวัลชมเชย สำหรับการนำเสนอผลงานวิจัยด้วยแผ่นภาพในงาน Graduate Research Forum เมื่อวันที่ 18 - 19 พฤษภาคม 2559
4. น.ส.กัญยรัตน์ บำรุงสุข นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สรีรวิทยาการแพทย์ ได้รับรางวัลนำเสนอผลงาน ในงานประชุมวิชาการ 7th Asia Pacific International Congress of Anatomists ณ ประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 17 - 20 มีนาคม 2559
5. น.ส.พัชราภรณ์ เต่าคำ และ นายณัฐวัฒน์ ไชยวงศ์ นักศึกษาบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สรีรวิทยาการแพทย์ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทบัณฑิตศึกษา จากคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ 25 เมษายน 2559
6. การบรรยายพิเศษโดย Prof.Tony Jer-Fu Lee, PhD. จาก College of life Sciences, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan ในหัวข้อเรื่อง "Role of fatty acids in autonomic control of the cerebral circulation" เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2559

15 - 26 August 2016 Ms.Natchalaikorn Sirichum roonwit (Assist. Prof. Sorachai Srisuma).

Postgraduate programs

1. Four students completed their graduate degrees: two with Master of Science degree in Medical Physiology and two with Doctor of Philosophy in Medical Physiology.
2. Ms.Kanyaratana Bamrungsuk, a doctoral student, was awarded the Best Poster Presentation Award at the 19th Thai Neuroscience Society Conference 2015 on 18 October 2015 at the Institute of Molecular Biosciences, Mahidol University.
3. Ms.Kanchana Suksri, a doctoral student, was awarded the Consolation Award for Scientific Poster Presentation at the Siriraj Graduate Forum 2016 on 18 - 19 May 2016.
4. Ms.Kanyaratana Bamrungsuk, a doctoral student, was awarded the Best Poster Presentation Award at 7th Asia Pacific International Congress of Anatomists on 17 - 20 March 2016 at The National University of Singapore.
5. Ms.Patcharaporn Taokum and Mr.Nattawat Chaiyawong received Graduate Research Funding from the National Research Council of Thailand, 25 April 2016.
6. The Department held a special lecture, entitled "Role of fatty acids in autonomic control of the cerebral circulation" by Prof.Tony Jer-Fu Lee, PhD. from the College of life Sciences, Tzu Chi University, Hualien, Taiwan, 5 October 2016.

ผลงานด้านการบริการวิชาการ / Performance on Academic Service

การรับเชิญเป็นวิทยากร / Invitation speaker

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invitation Speaker	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556	2557	2558	2559
	2013	2014	2015	2016
ระดับประเทศ (ครั้ง) / National conference (times)	26	17	10	12
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	1	2	2	2

การจัดประชุม สัมมนาของภาควิชา

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 1 ครั้ง
การอบรมวิชาการสรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยา ครั้งที่ 34 สรีรวิทยาและการดูแลผู้สูงอายุ วันที่ 20 - 22 มิถุนายน 2559
- สัมมนาภาควิชาเพื่อพัฒนาคุณภาพ ตามแนวทางการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ 1 ครั้ง
ภาควิชาสรีรวิทยา วันที่ 21 - 22 กรกฎาคม 2559

Meeting, Seminar of the Department

- National conference 1 time
The 34th Physiology-Pathophysiology Symposium : "Aging: Physiology and Care" during 20 - 22 June 2016.
- Departmental seminar for organization development 1 time
"The Department's Strategic Plan," 21 - 22 July 2016.

การบริการผู้ป่วย / Patient service

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556	2557	2558	2559
	2013	2014	2015	2016
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) / OPD Visit (times)	12	11	9	23
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) / IPD Visit (times)	1	4	3	5

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556	2557	2558	2559
	2013	2014	2015	2016
ระดับประเทศ (เรื่อง) / National publication (title)	1	1	4	-
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title)	8	13	11	8

ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

1. ภาควิชาสรีรวิทยาได้พัฒนานวัตกรรม 1 โครงการ คือ “โครงการประดิษฐ์อุปกรณ์เสริมเพื่อใช้ในการเรียน การสอนสรีรวิทยาภาคปฏิบัติ ครั้งที่ 2: อุปกรณ์แปลง สัญญาณแรงดึงของกล้ามเนื้อ”
2. รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ทิลกสกุลชัย ได้รับรางวัลศิริราช เชิดชูเกียรติ เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 ในฐานะที่ ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาความเป็นครู ประจำปี 2558
3. รศ.ดร.พญ.พัชรา วิสตุกุล อดีตหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา ได้รับรางวัล “มหิดลทยากร” ในฐานะผู้เป็นศิษย์เก่า สตรีดีเด่น ในโอกาสครบรอบ 47 ปี วันพระราชทานนาม 128 ปี มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา
4. บุคลากรของภาควิชาได้รับรางวัลบุคลากรผู้มี พฤติกรรมสอดคล้องกับวัฒนธรรมศิริราชด้านต่างๆ ประจำปี 2559 ดังนี้ รศ.ดร.ภญ.กนกวรรณ ทิลกสกุลชัย ด้านรักกันดุจพี่น้อง ผศ.ดร.นพ.สรชัย ศรีสุมะ ด้านซื่อสัตย์ ถูกต้อง เชื่อถือได้ และคุณไตรภพ ดอกไม้ ด้านให้เกียรติ เอาใจเขามาใส่ใจเรา เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2559
5. คุณนพพจิตร ศรีภักดิ์ ได้รับความชื่นชมว่าเป็นบุคคล ตัวอย่าง ผู้มี “ธรรมานุธรรมปฏิบัติ” ในการปฏิบัติหน้าที่ อันควรได้รับการยกย่องชมเชยเป็นตัวอย่างที่ดี เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 ณ ห้องตรวจ OPD ชั้น 3

Performance on Innovation, Project, Reward

1. The Department of Physiology has developed the project, “Production of Accessories for Practical Physiology Classes II: Muscle Tension Transducer”.
2. Assoc.Prof.Kanokwan Tilokskulchai, PhD. was awarded “Siriraj Praising the Honored 2015” on 19 February 2016, for receiving the prestigious Mahidol University Award in Teaching 2015.
3. Assoc.Prof.Pachara Visutkul, M.D., Ph.D., former Head of Department, was awarded Mahidol Alumni Achievement Award 2016, by Mahidol University Alumni Association under the Royal Patronage 2 March 2016.
4. Three members of our staff received SIRIRAJ Culture Award: 1. Outstanding in Seniority: Assoc.Prof.Kanokwan Tilokskulchai, PhD., 2. Outstanding in Integrity: Assist.Prof.Sorachai Srisuma, MD. PhD. and Outstanding in Respect: Mr.Traipop Dokmai.
5. Mr.Noppachit Sripak has been praised as a role model for his integrity, while on duty on the 3rd floor, OPD clinic, 28 April 2016.