

ภาควิชาปรสิตวิทยา

D

Department of Parasitology

ผลงานด้านการศึกษา

1. หลักสูตรก่อนปริญญา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 : จัดทำ Pocketbook of Medical Parasites, Arthropods, and Snakes ผลิตสื่อการศึกษาวีดิทัศน์ เรื่อง สรุปรการวินิจฉัยไขพยาธิ

หลักสูตรแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต รายวิชาปรสิตวิทยา

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต เน้นการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสื่อการสอนทางการแพทย์

2. หลักสูตรหลังปริญญา

ภาควิชาปรสิตวิทยาร่วมกับภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิกในการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ห้องปฏิบัติการคลินิก เน้นเนื้อหาของเทคโนโลยีขั้นสูงเพื่อการประยุกต์ในการศึกษาวิจัยการติดเชื้อปรสิต และการนำมาใช้ในห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา

หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านสาขาพยาธิวิทยาคลินิก เน้นการประยุกต์และเชื่อมโยงความรู้ทางด้านห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา และทักษะทางคลินิกที่สำคัญ และการนำเสนอตัวอย่างผู้ป่วยที่น่าสนใจ

อาจารย์ของภาควิชาปรสิตวิทยาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลักของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต รวมทั้งหลักสูตรนานาชาติในสาขาวิชาอื่นๆ เช่น สาขาวิชาวิทยาภูมิคุ้มกัน สาขาวิชาจุลชีววิทยา และสาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ เป็นต้น



ผลงานด้านการบริการวิชาการ

1. การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invited speaker	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (ครั้ง) : National conference (time)	10	11	9	15
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) : International conference (time)	3	2	2	7

2. การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ	1	ครั้ง
- ประชุมวิชาการบริการประชาชน	2	ครั้ง
- ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	1	ครั้ง

งานบริการทางห้องปฏิบัติการ

งานบริการทางห้องปฏิบัติการ Laboratory service	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
งานบริการทางห้องปฏิบัติการ (การทดสอบ) Laboratory service (test)	36,568	30,160	31,564	31,440

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์ Publications	ปีงบประมาณ : Fiscal Year			
	2554 2011	2555 2012	2556 2013	2557 2014
ระดับประเทศ (เรื่อง) : National publications (title)	-	-	1	1
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) : International publications (title)	13	14	20	18

ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

1. ผลงานด้านนวัตกรรม

1.1 มีงานนวัตกรรมที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรในปี 2557 จำนวน 4 เรื่อง

2. โครงการ/รางวัล

2.1 รางวัลโครงการติดตาม รางวัลหน่วยงานดีเด่น ประเภทดาวทอง (22 สิงหาคม 2557)

ชื่อ Name	รางวัล Award	จาก from
ศ.เกียรติคุณ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา Emeritus Prof Wanpen Chaicumpa Ph.D. รศ.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร Assoc Prof Anchalee Tungtrongchitr M.D. รศ.ดร.สิริจิต วงศ์กำชัย Assoc Prof Sirichit Wongkamchai Ph.D. รศ.วรรณะ มหาภิตติคุณ Assoc Prof Vanna Mahakittikun	ศิริราชเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2556 Outstanding Faculty Award 2013	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล Faculty of Medicine Siriraj Hospital
รศ.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร Assoc Prof Anchalee Tungtrongchitr M.D.	The Award of Excellence for Poster Presentation	Siriraj International Conference in Medicine and Public Health (SICMPH)
รศ.พญ.อัญชลี ตั้งตรงจิตร Assoc Prof Anchalee Tungtrongchitr M.D.	ผู้เสนอผลงานวิจัยดีเด่นของ ซูปราคลัสเตอร์ด้านสุขภาพ The Outstanding Presenter Award of Health Supracluster	การประชุมสุดยอดมหาวิทยาลัย วิจัยแห่งชาติ ครั้งที่ 3 The 3 rd Thailand National Research Universities Summit
ศ.เกียรติคุณ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา Emeritus Prof Wanpen Chaicumpa Ph.D.	ทุนวิจัย NSTDA Chair Professor ประจำปี 2556 NSTDA Chair Professor Research Fund 2013	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) National Science and Technology Development Agency
ศ.เกียรติคุณ ดร.วันเพ็ญ ชัยคำภา Emeritus Prof Wanpen Chaicumpa Ph.D.	โล่เกียรติยศผลงานวิจัยดีเด่น สกว. ประจำปี 2556 The Outstanding Research Award	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) Thailand Research Fund (TRF)

ผลงานด้าน CSR

1. โครงการ External Quality Assessment Provider Program for Myanmar Refugee Camp ให้แก่ห้องปฏิบัติการ
ชั้นสูตโรค โรงพยาบาลของ International Rescue Committee ณ ศูนย์พักพิงชั่วคราวของผู้พลพชาวมม่า
2. โครงการให้การวินิจฉัยโรคเท้าช้างด้วยชุดตรวจวินิจฉัยโรคเท้าช้างสำเร็จรูป ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข และร่วมแสดง
นิทรรศการผลงาน CSR Siriraj ในหัวข้อโครงการพัฒนาและประเมินประสิทธิภาพของชุดตรวจสำเร็จรูป สำหรับการตรวจแอนติบอดี
ชนิด antiferarial IgG4 เพื่อการวินิจฉัยโรคเท้าช้าง วันที่ 22 กันยายน 2557
3. พิพิธภัณฑ์ประวัติวิทยามีผู้เข้าเยี่ยมชม 28,971 คน เป็นชาวไทย 20,288 คน และชาวต่างประเทศ 8,683 คน



Performance on Education

1. Undergraduate program

The 3rd year medical degree curriculum : A “Pocketbook of Medical Parasites, Arthropods, and Snakes” and educational video of “Summary of Diagnosis of Helminthic Eggs” were produced.

The Applied Thai Traditional Medicine Curriculum : focusing on clinical application for advice and referring the patients suspected to be infected with parasites.

The Medical Education Technology students : emphasizing on application for medical media production. The students have been assigned to visit Parasitology Museum for better knowledge.

2. Postgraduate program

The Department of Parasitology collaborated with the Department of Clinical Pathology to improve the Curriculum of the Master Degree of Practical Scientific Medicine which emphasizes on international standard of clinical laboratory practice and management. Applications of standard and high technologies for research and laboratory diagnosis in Parasitology are focused.

Clinical Parasitology course for Clinical Pathology residents has been emphasized on clinical and laboratory correlation and application. Interesting cases conference has been developed.

In addition, the academic staff have been invited as advisors for Master Degree of Science students and Doctorate Degree students from other curricula including international programs, i.e. Immunology, Microbiology, and Medical Microbiology.

Performance on CSR

1. The Corporate Social Responsibility Project “External Quality Assessment Provider Program for Myanmar Refugee Camp” has been conducted for hospital laboratories of International Rescue Committee.

2. “Diagnostic Test Kit for Lymphatic Filariasis Detection Project” has been served as national and WHO policies for eradication of filariasis. Development and evaluation of the test kit topic was also presented in “CSR Siriraj Exhibition”.

3. Parasitology Museum serves as academic resources and services offered to a total of 28,971 visitors, of which were 20,288 Thais and 8,683 foreigners.

