



## ภาควิชาจักษุวิทยา

DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY

### ผลงานด้านการศึกษา

#### หลักสูตรก่อนปริญญา

จัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาแพทย์ตั้งแต่ชั้นปีที่ 2, 3, 4 และ 5 ของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และเปิดโอกาสให้นักศึกษาแพทย์จากต่างสถาบันทั้งในประเทศและต่างประเทศมาศึกษาวิชาจักษุวิทยาในลักษณะเป็นวิชาเลือก ในปีการศึกษานี้มีนักศึกษาแพทย์ต่างชาติจาก Medical University Vienna, Austria มา elective ที่ภาควิชา จำนวน 2 คน



#### หลักสูตรหลังปริญญา

จัดการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาจักษุวิทยา หลักสูตร 3 ปี โดยได้พัฒนาหลักสูตรในระดับหลังปริญญาให้ไปสู่ในระดับสากล โดยได้เปิดการฝึกอบรมหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านให้แก่แพทย์ต่างชาติทั้งในและนอกเขตเศรษฐกิจอาเซียนมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2556 ซึ่งปัจจุบันภาควิชาฯ มีแพทย์ประจำบ้านต่างชาติครบทั้ง 3 ชั้นปี และเปิดการฝึกอบรมในหลักสูตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาต่างๆ โดยมีแพทย์ต่างชาติเข้ารับการฝึกอบรมทุกปี ปีละ 1 – 2 สาขาวิชา

และเพื่อยกระดับหลักสูตรการศึกษาระดับหลังปริญญาให้ไปสู่มาตรฐานสากล ภาควิชาฯ ได้นำเกณฑ์ International Council of Ophthalmology (ICO) มาเป็นเกณฑ์การประเมินในหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านทุกชั้นปี มาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2558 และมีการส่งเสริมให้แพทย์ประจำบ้าน

### Performance on Education

#### Undergraduate program

We have responsibility for the 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup>, 4<sup>th</sup> and 5<sup>th</sup> year's curricula for medical students of the Faculty of Medicine Siriraj Hospital and also provide an elective exchange program both locally and internationally. In the recent academic year, we hosted 2 foreign medical students in the elective program from the Medical University of Vienna, Austria.



#### Postgraduate program

Residency training program : The residency training program is an accredited 3-year curriculum with continuous improvement towards highly international standard. Since 2013, our department had offered the opportunity to accept foreign physicians enrolling in our residency program. Some of them were from the member of ASEAN countries and some from outside. And the fellowship training program (at least 2 subspecialties) had been offered to foreigner many years before

In order to concretely leverage the standard of our residency training program, we had adopted the evaluation criteria from the International Council of Ophthalmology (ICO) as the guideline

ชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมการสอบตามมาตรฐานของอัตราการสอบผ่าน Part : Basic Science ในครั้งแรก = 87.50%

ภาควิชา เป็นสถาบันฝึกอบรมแรกและสถาบันฝึกอบรมเดียวในประเทศไทยที่มีนำเครื่องมือฝึกทำผ่าตัดตาในผู้ป่วยจำลองเสมือนจริง (Eye Simulator) ในการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน และมีการจัดโครงการฝึกทักษะการผ่าตัดต้อกระจก (Cataract Surgery) ด้วยตาหมู ให้แก่แพทย์ประจำบ้านชั้นปีที่ 1 และ ชั้นปีที่ 2 เป็นประจำทุกปี

ในปีที่ผ่านมาภาควิชาได้จัดโครงการ Ophthalmology Residency Open House เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์หลักสูตรและกิจกรรมด้านต่างๆ ของภาควิชา ให้เป็นที่รู้จักมากยิ่งขึ้น

ในปีการศึกษานี้ ภาควิชา ได้รับ Dr.Tamir Amarjargal แพทย์จาก Health Sciences University of Mongolia (HSUM) ประเทศมองโกเลีย เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร Residency Program in Ophthalmology หลักสูตร 3 ปี

#### การฝึกอบรมแพทย์เฉพาะทางต่อยอด

เปิดหลักสูตรแพทย์เฉพาะทางต่อยอดรวม 7 หลักสูตร และมีผู้เข้ารับการฝึกอบรม 10 คน ใน 7 สาขาวิชา และในปีการศึกษานี้ ภาควิชา นี้ได้รับ Dr.Dovchinjams Dagvadorj แพทย์จาก Health Sciences University of Mongolia (HSUM) ประเทศมองโกเลีย เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร Fellowship Program in Vitreoretinal Disease หลักสูตร 1 ปี



in monitoring the course satisfaction since 2015. The department sent resident. The ICO examination and the passing rate of Part: Basic Science = 87.50% in the first time.

The Department is the first one training institute in Thailand to implement the Eye Simulator for resident training. We set up cataract Surgery training with by Pig Eye to first and second year resident in every year.

The department accepts Tamir Amarjargal, MD from Health Sciences University of Mongolia (HSUM), Mongolia to enroll in the program in this academic year.

#### Fellowship training

We have 7 fellowship training programs. In this year there are 10 fellows in all 7 subspecialties and 1 foreign doctor, Dovchinjams Dagvadorj, MD from Health Sciences University of Mongolia (HSUM), Mongolia, as a clinical fellow in Fellowship Program in Vitreoretinal Disease for 1 year.



## ผลงานด้านการบริการวิชาการ / Performance on Academic Service

### การรับเชิญเป็นวิทยากร / Invitation speaker

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invitation Speaker	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (ครั้ง) / National conference (times)	105	97	95	82
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	15	14	9	6

### การจัดประชุม สัมมนาของภาควิชา / Meeting, Seminar of the Department

• ประชุมวิชาการระดับประเทศ	2 ครั้ง	National conference	2 times
• ประชุมวิชาการบริการประชาชน	3 ครั้ง	Public conference	3 times
• ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	1 ครั้ง	International conference	1 time

### การบริการผู้ป่วย / Patient service

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) / OPD Visit (times)	113,070	105,917	105,748	116,748
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) / IPD Visit (times)	5,684	4,436	4,038	4,438

## ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (เรื่อง) / National publication (title)	1	0	0	1
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title)	14	7	9	22



### ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

ผศ.นพ.ปิติพล ชูพงศ์ ได้รับรางวัลผลงาน R2R ดีเด่น ประจำปี 2559 ประเภทงานบริการระดับตติยภูมิ ศูนย์ความเชี่ยวชาญระดับสูง และโรงเรียนแพทย์จากผลงานวิจัยเรื่อง “การศึกษาประสิทธิภาพและความปลอดภัยของการรักษาจอตาอักเสบจาก cytomegalovirus โดยการฉีดยา ganciclovir แบบลดขนาดเข้าวุ้นตา” ในการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ครั้งที่ 9 ภายใต้แนวคิด “R2R ๙ แห่งการเรียนรู้ ๙ สู่นโยบาย” ในวันที่ 8 กรกฎาคม 2559 ณ อาคารศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

### Performance on Innovation, Project, Reward

Asst.Prof.Pitipol Choopong received the Outstanding R2R Award in 2016 for the Tertiary Service category. Center of Expertise and medical school Based on the research. “Efficacy and safety of reduced-dose intravitreal ganciclovir for treatment of cytomegalovirus retinitis” in the 9<sup>th</sup> Annual Research Conference (R2R) under the theme “R2R 9 Learning 9 Policy “on July 8<sup>th</sup>, 2016. At the IMPACT Forum convention center, Muang Thong Thani, Nonthaburi, Thailand.

