



## ภาควิชาตจวิทยา

Department of  
Dermatology

สำนักงาน	อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 9
หมายเลขโทรศัพท์	0 2419 4332-4
Office	9 <sup>th</sup> Fl, Chalemphrakiet Building
Tel.	66 2419 4332-4
Website	<a href="http://www.si.mahidol.ac.th/Th/department/dermatology/">http://www.si.mahidol.ac.th/Th/department/dermatology/</a>

### 1. ผลงานด้านการศึกษา

#### หลักสูตรก่อนปริญญา

##### หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

- สอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 2 และ ชั้นปีที่ 3 โดยประยุกต์ความรู้ทางปรีคลินิก เพื่อให้นักศึกษาแพทย์ได้มีความรู้ ความเข้าใจในการนำความรู้ ชั้นปรีคลินิกไปประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัยโรค และให้การรักษา ผู้ป่วย โดยเป็นการเรียนการสอน แบบ Knowledge Synthesis Assessment และ Seminar
- สอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ชั้นปีที่ 5 และ ชั้นปีที่ 6 สอนร่วมกับภาควิชาอายุรศาสตร์ โดยมุ่งเน้นระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคผิวหนัง การซักประวัติ และการตรวจร่างกาย

- ได้จัดรายวิชาเลือกเสรี ธรรมดา 631 ประสบการณ์ทางคลินิกทางตจวิทยา สำหรับนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 6 ทั้งในศิริราชและต่างสถาบันในประเทศและต่างประเทศ ได้เลือกเรียนในรายวิชา จำนวน 24 คาบ ตลอดทั้งปีการศึกษา สอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เป็นระยะเวลา 2 สัปดาห์
- นักศึกษาแพทย์จากต่างประเทศศึกษาดูงานภาควิชาตจวิทยา เป็นระยะเวลา 2 - 4 สัปดาห์

### 1. Performance on Education

#### Undergraduate Medical Program

- Providing medical education curriculum for the 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> year medical students by focusing on Applied Preclinical Knowledge which aimed at assisting medical students in applying preclinical knowledge to diagnosis and treatment. The teaching method is in the form of Knowledge Synthesis Assessment and Seminar.
- The Department has collaborated with the Department of Internal Medicine to create a curriculum for the 4<sup>th</sup> to 6<sup>th</sup> year medical students that emphasizes



## หลักสูตรหลังปริญญา

### หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาตจวิทยา หลักสูตร 4 ปี ปีละ 5 ตำแหน่ง

- แพทย์ประจำบ้านฯ ชั้นปีที่ 1 ฝึกปฏิบัติงานกับภาควิชาอายุรศาสตร์
- แพทย์ประจำบ้านฯ ชั้นปีที่ 2 - 4 ฝึกปฏิบัติงานที่ภาควิชาตจวิทยา

### หลักสูตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง สาขา ตจลยศาสตร์ เป็นหลักสูตรต่อยอดของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาตจวิทยา หลักสูตร 1 ปี รับ 2 ตำแหน่ง/ปี

### หลักสูตรแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง สาขา โรคเส้นผมและการผ่าตัดปลูกถ่ายเส้นผม เป็นหลักสูตรต่อยอดของแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาตจวิทยา หลักสูตร 1 ปี รับ 1 ตำแหน่ง/ปี

### หลักสูตรการฝึกอบรมนานาชาติ Short Course Training in Skin Laser Surgery เป็นหลักสูตรนานาชาติ 1 เดือน ที่รับตจแพทย์ หรือแพทย์ซึ่งมีประสบการณ์ฝึกอบรมวิชาผิวหนังอย่างน้อย 1 ปี

### หลักสูตร Short Course Training in Dermatopathology เป็นหลักสูตรนานาชาติรับตจแพทย์ หรือพยาธิแพทย์ เป็นหลักสูตร 3 เดือน

### International elective residents แพทย์จากต่างประเทศศึกษาดูงานภาควิชา ตจวิทยา เป็นระยะเวลา 4 สัปดาห์

a systematic approach to treating skin disorders, including compiling medical history and performing physical examinations.

- The Department has arranged the elective course, SIDE 631 “Clinical Experience in Dermatology”, for 6<sup>th</sup> year students from within Siriraj as well as students from other institutions in Thailand and abroad. This course consists of 24 class periods throughout the academic year, covering both theoretical and practical aspects of the lessons.
- International elective medical students is a program for foreign medical students to observe the work of the Dermatology Department for two to four weeks

## Postgraduate Medical Program

### Dermatology residency program a four-year program with a quota of five persons per year

- 1<sup>st</sup> year residents intern with the Department of Internal Medicine.
- 2<sup>nd</sup> to 4<sup>th</sup> year residents intern at the Dermatology Department.

### Fellowship program in Dermatotomy is a specialized extension program for dermatologists. It is a one-year program that has annual quota of two positions.

### Fellowship program in Hair disorder and Hair transplantation is a specialized extension program for dematologists. It is a one-year program that has annual quota of one position.

### Short course Training in Skin Laser Surgery is an international program for dermatologists or other doctors who have been trained in dermatology for at least one year.

### Short Course Training in Dermatopathology is a three-month international program for dermatologists or pathologists.

### International elective residents is a four-week program for international elective residents to study in the Dermatology Department.

## Joining courses

- 3<sup>rd</sup> year students of Applied Thai Traditional Medicine
- 4<sup>th</sup> year students of Physical therapy Medicine

### หลักสูตรร่วมสอน

- หลักสูตรแพทย์แผนไทยประยุกต์ ชั้นปีที่ 3
- หลักสูตรกายภาพบำบัด ชั้นปีที่ 4

### นวัตกรรมทางการศึกษา

- การทดสอบ E-test: MCQ Assessment สำหรับแพทย์ประจำบ้าน สาขาตจวิทยา ด้วยระบบ e-learning
- การฝึกหัดถถการ Fruit Lab, Soft Cadaveric Lab และ Botox Workshop

## 2. ผลงานด้านบริการวิชาการ

### 2.1 การรับเชิญเป็นวิทยากร

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National conference (times)	135	17	11
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International conference (times)	5	15	20

### 2.2 การจัดประชุม/สัมมนาของภาควิชา

- ประชุมวิชาการระดับประเทศ 2 ครั้ง



ครั้งที่ 1 เรื่อง “การคืนความอ่อนเยาว์ บริเวณรอบดวงตา”  
วันที่ 13 มกราคม 2555



ครั้งที่ 2 เรื่อง “สารพันวิธีต้านอายุผิว (Practical Approach to Aging Skin)”  
วันที่ 16 - 17 สิงหาคม 2555

### Educational Innovation

- Providing E-test MCQ Assessment for dermatology residents via e-learning system.
- Fruit Lab medical procedures, Soft Cadaveric Lab and Botox workshop.

## 2. Performance on Academic Service

### 2.1 Invited Speaker

### 2.2 Organized Meeting and Conference

- National conference 2 times

จดหมายเหตुरายวันศิริราช

20 มิถุนายน 2555

งานแถลงข่าว “ศิริราชเปิดศูนย์รักษาทารกแพ้นมวัวด้วยอาหารนวัตกรรมครบวงจรแห่งแรกของโลก” ณ ห้องประชุมคณะฯ ตึกอำนวยการ ชั้น 2

## 2.3 การบริการผู้ป่วย

## 2.3 Patient service

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) OPD Visit (times)	54,110	58,630	74,370
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) IPD Visit (times)	702	453	525

## 3. ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ 3. Performance on Research (Publications)

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ National conference	14	17	11
ระดับนานาชาติ International conference	24	10	9

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

1. โครงการ DCP ทั่วไทย Nation Wide DCP Project	รางวัลประเภθνวัตกรรมดีเด่น Outstanding Innovation Awards	ประเภทหน่วยงาน Departmental/units category
2. ศูนย์เลเซอร์ผิวหนัง Siriraj Skin Laser Center	รางวัลประเภทหน่วยงานดีเด่น Outstanding Unit Awards	
3. คลินิกปานแต่กำเนิด Birthmark clinic	รางวัลประเภθνวัตกรรมดีเด่น ด้านแนวคิด Lean Outstanding Innovation Awards in Lean thinking	ประเภททีมสหสาขา Multidisciplinary team category
4. Contact Allergen Avoidance Program Contact Allergen Avoidance Program	รางวัลประเภθνวัตกรรมดีเด่น Outstanding Innovation Awards	ประเภทหน่วยงาน Departmental/units category

ภาควิชาตจวิทยา ได้รับรางวัลโครงการติดดาว ปี 2555 ดังนี้

The Department received four awards from The Star Project in 2012

- Prof. Punkae Mahaisavariya, MD who has been conferred Knight Grand Cordon (Special class) of the most Exalted Order of the White Elephant in 2010 received Out-

Siriraj Journal

20 June 2012

*Press conference on "Siriraj opened the world first Center for Management of Infants with Cow's Milk Allergy" was held at the faculty conference room, 2<sup>nd</sup> floor of Administration building.*



- รางวัลบุคลากรดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2555 : ศาสตราจารย์แพทย์หญิงพรรณแข มไหสวริยะ ได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่น เนื่องจาก ได้รับเครื่องราชอิสริยาภรณ์มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก ประจำปี 2553
- ภาควิชาได้จัดทำ E-test สำหรับแพทย์ประจำบ้านปีละ 2 ครั้ง เพื่อเป็นการประเมินความรู้ความเข้าใจในบทเรียนอย่างต่อเนื่องคล้ายคลึงกับการปฏิบัติงานในชีวิตจริง และกระตุ้นให้แพทย์ประจำบ้านได้ทบทวนบทเรียนมากขึ้น
- ภาควิชาได้จัดทำ web site ใหม่ มีข้อมูลแนะนำภาควิชาทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ มีผู้เข้าเยี่ยมชม 12,641 ครั้ง/ปี
- สาขาเส้นผมและการปลูกถ่ายเส้นผม ได้ริเริ่มเทคนิคการปลูกถ่ายเส้นผม แบบใหม่ที่เรียกว่า “ปลูกผมไร้แผล” (Follicular unit extraction) และการผ่าตัดปลูกคิ้ว ในผู้ป่วยที่มีปัญหาคิ้วร่วงจากโรคผิวหนังต่างๆ
- ภาควิชาดำเนินโครงการนำร่องความต่อเนื่องในการรักษาทางยา (Medication Reconciliation) ในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดปลูกถ่ายเส้นผม เพื่อลดการจ่ายยาซ้ำซ้อน เพิ่มความปลอดภัย และประสิทธิภาพในการใช้ยาให้แก่ผู้ป่วย

standing Faculty Member Award of Faculty of Medicine Siriraj Hospital for the year 2012.

- The Department has provided a biannual E-test MCQ Assessment for dermatology residents via e-learning system in order to continuously evaluate knowledge and understanding that resembles actual clinical practice and encourages residents to review lessons more intensively.
- The Department has developed a new website containing information introducing The Department both Thai and English, which has received 12,641 visits per year.
- The Hair Disorder and Hair Transplantation unit has initiated the new hair transplantation technique referred to as “scarless hair transplantation” (Follicular unit extraction) and eyebrow restoration for the patients who face the problem of eyebrow loss due to various dermatological disorder.
- The Department has implemented a pilot project on medication reconciliation in hair transplant patients in order to decrease duplicate prescriptions and also to increase safety and effectiveness of patient’s drug administration.