

สำนักงาน	ตึกผะอบ ชั้น 1
หมายเลขโทรศัพท์	0 2411 3019, 0 2419 7284, 0 2419 8388
หมายเลขโทรสาร	0 2411 5034
Office	1 <sup>st</sup> Fl, Pa-Ob Building
Tel.	66 2411 3019, 66 2419 7284, 66 2419 8388
Fax.	66 2411 5034
Website	<a href="http://www.si.mahidol.ac.th/th/department/preventive">http://www.si.mahidol.ac.th/th/department/preventive</a>

## 1. ผลงานด้านการศึกษา

### 1.1 หลักสูตรก่อนปริญญา

สำหรับนักศึกษาแพทย์ปีที่ 2 เน้นการเรียนรู้ และเข้าใจสาเหตุปัจจัยพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ในชั้นปีที่ 3 นักศึกษาแพทย์ศึกษาวิชาโรคติดต่อ และโรคไม่ติดต่อ เช่น วิชาพื้นฐานทางเวชศาสตร์ครอบครัว, ระบบสาธารณสุขของประเทศ, การออกเยี่ยมบ้านผู้ป่วย, จริยธรรมของแพทย์ในการรักษาผู้ป่วย, พฤติกรรมเสี่ยงของผู้ป่วยต่อการเกิดโรค, การส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ, กลยุทธ์ในการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิต, เศรษฐศาสตร์สุขภาพ, การควบคุมโรคติดต่อ, เวชศาสตร์ภัยพิบัติ, นโยบายสุขภาพแห่งชาติในด้านอาชีวอนามัย, การประเมินผลของการป้องกันโรค เป็นต้น, จัดให้นักศึกษาแพทย์ดูงาน ณ บ้านพักคนชรา, สถานเสาวภา สภากาชาดไทย อีกด้วย ชั้นปีที่ 4 นักศึกษาแพทย์ จะได้นำความคิดด้านการป้องกันโรค ได้แก่ การป้องกันในระดับปฐมภูมิ ระดับทุติยภูมิ และระดับตติยภูมิ โดยใช้สาขาวิชาทางคลินิกที่สำคัญ 4 สาขาให้นักศึกษา และฝึกปฏิบัติงาน ในสาขาเวชศาสตร์

## 1. Academic Achievement

### 1.1 Undergraduate Program

The undergraduate program at the Department of Preventive and Social Medicine for 2<sup>nd</sup> year medical students emphasize on the fundamental causes of health issues. While the program for the 3<sup>rd</sup> year focuses primarily in contagious diseases and non-contagious diseases, for instances; Introduction of Family Medicine, Public Health System, Home Visit Patients, Ethics in Medicine, Health-Risk Behaviors, Nutrition Promotion for Health, Strategies for a Healthy Lifestyle, Health Economics, Control of Infectious Diseases, Disaster Medicine, National Health Policy, and Evaluation in Communication Diseases. Furthermore, the program also provides opportunities for students to observe welfare centers for the elderly, Queen Saovabha Memorial Institute, and Thai Red Cross Society. The 4<sup>th</sup> year concentrates on the refinement of professional knowledge in generating disease preventions in all levels; primary, secondary and tertiary-mainly related to four clinical disciplines and practice areas; Geriatric Medicine, Circulatory and Metabolic System, Toxicology and Environmental Medicine, and Infectious Disease and Immunodeficiency. The 6<sup>th</sup> year encourages critical thinking and problem-solving skills in both cases of In-patient and Out-patient. The programs will enhance practical skills in patient's health check-up and primary screening, counseling for HIV infected patients, inspections on cases of hypercholesterolemia and coronary artery disease with providing preventive measure, risk assessment at work, participating in Poison Center, training in trauma rescue, and elderly care. Moreover, the program is set for medical students to treat



ภาควิชาเวชศาสตร์  
ป้องกันและสังคม

Department of Preventive  
and Social Medicine

ผู้สูงอายุ, สาขาวิชาโรคระบบไหลเวียนเลือดและเมตาบอลิซึม, สาขาวิชาพิษวิทยาและเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม และสาขาโรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกันบกพร่อง ส่วนในชั้นปีที่ 6 นักศึกษาแพทย์ ได้ฝึกทักษะการแก้ปัญหาผู้ป่วยทั้งในหอผู้ป่วยในโรงพยาบาล แผนกผู้ป่วยนอก ฝึกตรวจสุขภาพและคัดกรองผู้ป่วย, การให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อ เอช ไอ วี, การตรวจผู้ป่วยไข้มันในเลือดสูงและโรคหลอดเลือดและการป้องกัน, การประเมินความเสี่ยงจากการทำงาน, ปฏิบัติงานในศูนย์พิษวิทยา, การกู้ชีพจากอุบัติเหตุและฝึกการดูแลผู้ป่วยสูงอายุ นอกจากนี้ นักศึกษาแพทย์ยังฝึกการออกเยี่ยมบ้านผู้ป่วยในชุมชน ฝึกการดูแลผู้ป่วยเรื้อรังที่จำเป็นต้องดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการดำเนินชีวิตให้เหมาะสม โดยใช้หลักการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม

## 1.2 หลักสูตรหลังปริญญา

### 1.2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการระบาด

สาขาวิทยาการระบาด เปิดสอนนักศึกษาระดับปริญญาโท ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2522 มีนักศึกษาที่กำลังศึกษาในหลักสูตรจำนวน 30 คน สอนโดยอาจารย์ในภาควิชาและอาจารย์จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล รวมถึงอาจารย์พิเศษซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาการระบาดวิทยา ทำให้หลักสูตรมีกลุ่มโครงการวิจัยที่หลากหลายซึ่งที่ผ่านมามีผลงานวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาได้รับคัดเลือกเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในระดับชาติและระดับนานาชาติ มีนักศึกษาที่มีผลการเรียนในระดับดีได้รับคัดเลือกให้รับทุนบัณฑิตศึกษา และทุนวิทยานิพนธ์จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

### 1.2.2 หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบอาชีพเวชกรรม อนุสาขาสาเวชศาสตร์พิษวิทยาและพิษวิทยา

ความสำคัญของหลักสูตรต่อความสำเร็จของภาควิชา คือการเปิดหลักสูตรเป็นปีแรกของภาควิชา และการที่แพทย์ประจำบ้านต่อยอดสามารถสอบผ่านเกณฑ์เพื่อให้ได้วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาสาเวชศาสตร์พิษวิทยาและพิษวิทยา



patients with chronic illnesses, utilizing the principles of holistic care.

## 1.2 Postgraduate Program

### 1.2.1 Master of Science in Epidemiology

Epidemiology studies in Master of Science at the Epidemiological Division, Department of Preventive and Social Medicine has been producing graduates since the academic year 1979. In 2012, there were a total of 30 students who enrolled in this program under the supervision of full-time lecturers from the Faculty of Medicine Ramatibodi Hospital and the Faculty of Public Health, Mahidol University-including invited specialists in the related fields of Epidemiology. The curriculum consist a wide selection of research projects to meet the varied interests of the students. Over the past years, the success of students is obvious as their thesis and researches have been continually selected to take part not only in national student research conference, but also in the international level. Furthermore, students with excellent academic record will be granted a research scholarship

จดหมายเหตุรายวันศิริราช

26 กรกฎาคม 2555

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช รับมอบ "เครื่องฟ้นทำลายเชื้อด้วยละอองไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์และประจุบวกเงิน ยี่ห้อ GLOSAIT™ 400" จำนวน 1 เครื่อง สำหรับการลดการปนเปื้อนตามบริเวณพื้นผิวสภาพแวดล้อม จากบริษัท จอห์นสัน แอนด์ จอห์นสัน (ไทย) จำกัด ณ ตึกอำนวยการ ชั้น 2



and a graduate scholarship from the Faculty of Graduate Studies and the Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University.

### 1.2.2 Residency Training Program in Clinical Pharmacology and Toxicology

The importance of this program is the success of the department to open the course for the Physician Residencies-able to pass the criteria in obtaining the Diploma of Thai Sub-Specialty Board of Clinical Pharmacology and Toxicology.

## 2. ผลงานด้านการบริการวิชาการ 2. Performance on Academic Service

### 2.1 การรับเชิญเป็นวิทยากร

### 2.1 Invited speaker

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ (ครั้ง) National conference (times)	84	99	101
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) International conference (times)	-	4	1

### 2.2 การจัดประชุม/สัมมนาของ ภาควิชา

### 2.2 Organized Meeting and Conference

2.2.1 การจัดประชุมวิชาการ  
สำหรับแพทย์และพยาบาล 1 ครั้ง

2.2.1 Organizing Conferences for Doctors and Nurses entitled “Preventive Medicine Clinic”

2.2.2 การจัดประชุมวิชาการ  
สำหรับประชาชน 4 ครั้ง

2.2.2 National Conference for four times.

2.2.3 การบริการผู้ป่วย

2.2.3 Patient service

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) OPD visit (times)	63,767	59,380	40,244

Siriraj Journal

26 July 2012

*Johnson & Johnson (Thai) Co.Ltd. presented one item of the "Aerosol spray disinfection with hydrogen peroxide and silver cations GLOSAITM 400" to reduce contamination in the environmental surface, to the Director of Siriraj Hospital at the faculty conference room, 2<sup>nd</sup> floor of Administration building.*

## 3. ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

## 3. Performance on Research (Publications)

	2553 2010	2554 2011	2555 2012
ระดับประเทศ National publications	10	1	2
ระดับนานาชาติ International publications	8	9	12



## 4. Performance on Innovation/Project/Rewards

4.1 Starred Projects on Outstanding Innovation Award in a Field of Resource Development entitled “Development on Referral Information System in a form of Electronic Files”

4.2 Starred project award entitled “Know Fast is Easy to Treat”

## 4. ผลงานด้านนวัตกรรม/โครงการ/รางวัล

4.1 โครงการติดตาม รางวัลนวัตกรรมดีเด่น สาขาการพัฒนาทรัพยากร ประเภททีม เรื่องการพัฒนาระบบส่งต่อข้อมูลในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ ร่วมกับภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก

4.2 โครงการติดตาม รางวัลนวัตกรรมประเภทสหสาขาดีเด่น เรื่อง รู้ไว รักษาง่าย หายเร็ว

