



สถาบันส่งเสริมการวิจัย DEPARTMENT OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

ผลงานต้านการศึกษา

1. สอนนักศึกษาแพทย์ปีที่ 3 รายวิชา ศรสรว 321 เรื่อง กระบวนการแสวงหา ประเมินและใช้ข้อมูลด้านสุขภาพ และการวางแผนการวิจัย รวม 2 หน่วยกิต โดยมี วัตถุประสงค์ให้นักศึกษาแพทย์ทราบวิธีการวิเคราะห์ ประเมินผลงานวิจัยทางคลินิกและการนำเอาผลงาน วิจัยไปประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยและหลักการ วิจัยทางคลินิก Selected
2. สอนแพทย์ประจำบ้าน ปีที่ 1 รายวิชา ศรครร 524 เรื่อง ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับแพทย์ จำนวน 1 หน่วยกิต
3. สอนนักศึกษาการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิตปีที่ 4 รายวิชา ศรพท 466 เรื่อง กระบวนการวิจัยด้านการ 医药学 แผนไทย จำนวน 3 หน่วยกิต
4. สอนนักศึกษาปริญญาโทการแพทย์แผนไทยประยุกต์ รายวิชา ศรพท 705 เรื่อง สถิติ จำนวน 2 หน่วยกิต
5. สอนนักศึกษาปริญญาโทวิทยาเขตศิริราช รายวิชา ศรสรว 501 เรื่อง สถิติ จำนวน 3 หน่วยกิต
6. สอนนักศึกษาปริญญาโทวิทยาเขตศิริราช รายวิชา ศรสรว 502 เรื่อง ระเบียบวิธีวิจัย จำนวน 2 หน่วยกิต
7. สอนนักศึกษาหลักสูตรกายอุปกรณ์สตรีบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 รายวิชา ศรอกอ 311 เรื่อง กระบวนการวิจัย ด้านกายอุปกรณ์ จำนวน 3 หน่วยกิต
8. สอนนักศึกษาปริญญาโทหลักสูตรระบาดวิทยาคลินิก นานาชาติ ร่วมกับคณะแพทยศาสตร์จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยขอนแก่น
9. สอนนักศึกษาปริญญาโทและเอก รายวิชา (ศรวก 618) เรื่อง เทคนิคทางอัญชีวิทยา (หัววิชา 612) เรื่อง การตรวจวินิจฉัยทางวิทยาภูมิคุ้มกัน และ (ศรวก 617) เรื่อง โพลิไซโตรเมทรีขั้นสูง

Performance on Education

1. Selected Topics in Medical Education and Medical Profession (Evidence -Based Medicine and Research Methodology) (SIID 321)
2. Research Methodology for Physicians (SIID 524)
3. Research Process in Thai Traditional Medicine (SITT 466)
4. Biostatistics (SITT 705)
5. Biostatistics for Master Degree students (SIRE 501)
6. Research Methodology for Master Degree students (SIRE 502)
7. Research Process in Prosthetics and Orthotics (SIPO 311)
8. International Course for Master of Science Program in Health Development (Clinical Epidemiology)
9. Subject administration and teaching (SIIM 618) Molecular Biology Techniques, (SIIM 612) Diagnostic Immunology and (SIIM 617) Advance Flow Cytometry

10. ร่วมสอนนักศึกษาบัณฑิตศึกษาหลักสูตรวิทยาภูมิคุ้มกัน (หลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตร กายวิภาคศาสตร์ หลักสูตรเวชศาสตร์ระดับโมเลกุล (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรแพทยศาสตร์บัณฑิต หลักสูตรชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุลทางการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรสรีรวิทยา หลักสูตรชีวเคมี หลักสูตรอนุพันธุศาสตร์และพันธุวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิตและ หลักสูตรอื่นทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ในระดับ ปริญญาโท-เอก รวมถึงการควบคุมและดูแลการทำ วิทยานิพนธ์ของนักศึกษาปริญญาโท จำนวน 8 คน นักศึกษาปริญญาเอก จำนวน 11 คน

10. Courses for postgraduate students/trainees in Immunology, Anatomy, Molecular Medicine, Medicine Biochemistry and Molecular biology, Physiology, Molecular Genetics and Genetic Engineering, Applied Thai Traditional Medicine and other master and doctoral programs. The faculty members are advisors and co-advisors of 8 master students and 11 doctoral students.

ผลงานด้านการบริการวิชาการ / Performance on Academic Service การรับเชิญเป็นวิทยากร / Invitation speaker

การรับเชิญเป็นวิทยากร Invitation Speaker	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศไทย (ครั้ง) / National conference (times)	97	136	115	137
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	10	12	8	30

การนำเสนอผลงานแบบบรรยาย / Oral presentations

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศไทย (ครั้ง) / National conference (times)	1	4	-	2
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	1	9	3	11

การนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ / Poster presentation

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศไทย (ครั้ง) / National conference (times)	6	10	2	3
ระดับนานาชาติ (ครั้ง) / International conference (times)	1	13	4	15

การจัดประชุม สัมมนาระดับประเทศ

- การจัดประชุมวิชาการระดับประเทศไทย 12 ครั้ง
 - ประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การบันทึกข้อมูลการวิจัยด้วยคอมพิวเตอร์ สำหรับแพทย์ประจำบ้าน จำนวน 2 ครั้ง
 - ประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย Logistic Regression สำหรับอาจารย์แพทย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะฯ จำนวน 1 ครั้ง
 - ประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย Survival Analysis จำนวน 1 ครั้ง สำหรับอาจารย์แพทย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะฯ
 - ประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยด้วย Linear Regression สำหรับอาจารย์แพทย์และบุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะฯ จำนวน 1 ครั้ง
 - ประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง สถิติที่จำเป็นสำหรับการวิจัยทางคลินิก สำหรับอาจารย์แพทย์และบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล จำนวน 1 ครั้ง
 - ประชุมเชิงปฏิบัติ เรื่อง ระบบบันทึกข้อมูลวิจัยทางคลินิก สำหรับอาจารย์ จำนวน 1 ครั้ง
 - อบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การวิจัยทางคลินิกตามมาตรฐานสากล จำนวน 1 ครั้ง
 - อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการฐานข้อมูลวิจัยด้วย Microsoft Excel และ Microsoft Access จำนวน 1 ครั้ง
 - การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “The 7th Thai-Japanese Neuromuscular Workshop” จำนวน 1 ครั้ง
 - การประชุมวิชาการ เรื่อง “จีโนมิกส์และพันธุศาสตร์” (GGC2016) จำนวน 1 ครั้ง Conference organization on Genomics and Genetics (GGC2016)
 - การประชุมวิชาการ “Recent Advances in Genomics and Genetics” (RAGG2016) จำนวน 1 ครั้ง

Organized Meeting, Conference

- National Conference 12 Courses
 - Workshop on Research Data Entry for Residents in Faculty of Medicine Siriraj Hospital
 - Workshop on Logistic Regression
 - Workshop on Survival Analysis
 - Workshop on Linear Regression
 - Workshop on Essential Biostatistics for Clinical Research
 - Workshop on Clinical Research Methodology
 - Good Clinical Research Practice Training
 - Database Management Research by Microsoft Excel and Microsoft Access
 - The 7th Thai-Japanese Neuromuscular Workshop
 - Conference organization on Genomics and Genetics (GGC2016)
 - Conference organization on Recent Advances in Genomics and Genetics (RAGG2016)

2. ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2 ครั้ง
- การประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติเรื่อง “R Programming Language for Data Analysis and Statistical Applications (R2015)”
 - การประชุมเชิงปฏิบัติการนานาชาติเรื่อง “Genomic Epidemiology in Infectious Diseases (GEID2016)”
2. International conference 2 times
- R Programming Language for Data Analysis and statistical Application (R2015)
 - Genomic Epidemiology in Infectious Diseases (GEID2016)

การบริการผู้ป่วย / Patient service

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ผู้ป่วยนอก (ครั้ง) / OPD Visit (times)	3,144	3,362	2,624	3,282
ผู้ป่วยใน (ครั้ง) / IPD Visit (times)	-	-	-	-

งานบริการวิชาการ / Academic and Research Consultation

การบริการให้คำปรึกษา / Research Consultation

ปีงบประมาณ Fiscal Year	จำนวนโครงการ No. of projects	จำนวนครั้ง No. of consultations
2556	477	1,381
2557	503	1,484
2558	639	1,318
2559	585	1,578

การบริหาร / ประสานโครงการวิจัยทางคลินิก

Clinical Research Clinical Research Management / Coordination

- ระดับคณฑ์ฯ 8 โครงการ Local Clinical Trials 8 projects
- ระดับนานาชาติ 7 โครงการ Global Clinical Trials 7 projects

ผลงานด้านการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ / Performance on Research

	ปีงบประมาณ Fiscal Year			
	2556 2013	2557 2014	2558 2015	2559 2016
ระดับประเทศ (เรื่อง) / National publication (title)	10	1	4	1
ระดับนานาชาติ (เรื่อง) / International publication (title)	50	76	46	72

ผลงานด้านนวัตกรรม โครงการ รางวัล

โครงการ 2 โครงการ
รางวัล 4 รางวัล

Performance on Innovation, Project, Reward

Project 2 projects
Rewards 4 Rewards



ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.โกวิท พัฒนาบัญญาลักษ์ ได้รับรางวัล
ศาสตราจารย์วิจัยดีเด่น จากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
(สกอ.) ประจำปี 2559