

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเวชศาสตร์ครอบครัว

1. ชื่อปริญญา : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เวชศาสตร์ครอบครัว)
: Master of Science (Family Medicine)
ชื่อย่อ : วท.ม. (เวชศาสตร์ครอบครัว)
: M.S. (Family Medicine)

2. โครงสร้างหลักสูตร

รายการ	จำนวนหน่วยกิต
1. งานรายวิชา ไม่น้อยกว่า	26
1.1 หมวดวิชาพื้นฐาน	4
1.2 หมวดวิชาบังคับ	19
1.3 หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	3
2. วิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า	12
3. รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	6
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	38 (6)

กรณีจัดการศึกษาตามแผน ก แบบ ก2

หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 4 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600201	วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน Basic Medical Sciences	2 (2-0-4)
600301	ความรู้ทั่วไปทางการบริหารการแพทย์ General Medical Management	2 (2-0-4)

วิชาเอกบังคับ จำนวน 19 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600501	แนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1 Concept and Principle of Advanced Family Medicine I	3 (3-0-6)
600502	แนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2 Concept and Principle of Advanced Family Medicine II	3 (3-0-6)
600503	ทักษะทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1 Skills in Advanced Family Medicine I	3 (2-2-5)

600504	ทักษะทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2 Skills in Advanced Family Medicine II	3 (2-2-5)
600505	เวชปฏิบัติทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1 Practice in Advanced Family Medicine I	3 (1-4-4)
600506	เวชปฏิบัติทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2 Practice in Advanced Family Medicine II	3 (1-4-4)
600597	สัมมนา Seminar	1 (0-4-2)

วิชาเอกเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
551522	รูปแบบของการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค Health Promotion and Disease Prevention Models	3 (3-0-6)
551541	การบริหารสาธารณสุข การปฏิรูประบบ Health Service Management, Health Sector Reform	3 (3-0-6)
551542	การประเมินระบบบริการสาธารณสุข Health Care Evaluation	3 (3-0-6)
551543	ระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข Health Information System	3 (3-0-6)

วิทยานิพนธ์ จำนวน 12 หน่วยกิต ให้เลือกอาจารย์ที่ปรึกษาและทำวิทยานิพนธ์ภายใต้ความเห็นชอบของกรรมการประจำหลักสูตร		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600599	วิทยานิพนธ์ Thesis	12

รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต จำนวน 6 หน่วยกิต		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับระดับปริญญาโท English for Master Level Studies	3 (3-0-6)
463531	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Research Methodology in Public Health	3 (3-0-6)

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับระดับปริญญาโท (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0-6)
600201	วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	2 (2-0-4)
600501	แนวคิดและหลักการเวชศาสตร์	3 (3-0-6)
600505	เวชปฏิบัติทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1	3 (1-4-4)
	รวม	8

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600301	ความรู้ทั่วไปทางการบริหารการแพทย์	2 (2-0-4)
600503	ทักษะทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1	3 (2-2-5)
600506	เวชปฏิบัติทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2	3 (1-4-4)
600xxx	วิชาเลือก	3 (3-0-6)
	รวม	11

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
463531	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0-6)
600502	แนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2	3 (3-0-6)
600504	ทักษะทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2	3 (2-2-5)
600599	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	12

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600597	สัมมนา	1 (0-4-2)
600599	วิทยานิพนธ์	6
	รวม	7

คำอธิบายรายวิชา		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
205500	ภาษาอังกฤษสำหรับระดับปริญญาโท (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0-6)
	ฝึกทักษะและพัฒนาความรู้ด้านภาษาอังกฤษเชิงวิชาการที่จำเป็นต่อการศึกษาในระดับปริญญาโท โดยเน้นการอ่านและการเขียน	
463531	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (3-0-6)
	ความหมาย ลักษณะ และเป้าหมายการวิจัย ประเภทและกระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย ตัวแปรและสมมติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนโครงร่างและรายงานการวิจัย การประเมินงานวิจัย การนำผลวิจัยไปใช้ จรรยาบรรณนักวิจัยและเทคนิควิธีการวิจัยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
551522	รูปแบบของการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	3 (3-0-6)
	ศึกษาพฤติกรรมสุขภาพของประชาชนในกลุ่มอายุต่างๆ ในครอบครัว มารดา และทารก วัยเรียน วัยรุ่น วัยทำงาน และผู้สูงอายุ แนวคิดของการสื่อสารและพฤติกรรมสุขภาพ รูปแบบการป้องกันและควบคุมโรค ทั้งโรคติดต่อและโรคไม่ติดต่อ	
551541	การบริหารสาธารณสุข การปฏิรูประบบ	3 (3-0-6)
	ศึกษาแนวคิดพื้นฐานและหลักการของการบริหารงานสาธารณสุข และการจัดการบริการสาธารณสุขที่เหมาะสมสำหรับประเทศกำลังพัฒนา (District health management) โดยเน้นกรณีประเทศไทย กระบวนการบริหารคุณภาพ (Total quality management) การวางแผนการจัดการบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในรูปแบบต่างๆ (Primary care, home health care) ระบบบริหารสาธารณสุขในประเทศต่างๆ แนวคิดพื้นฐาน และเหตุผลความจำเป็น และประสบการณ์ในการปฏิรูประบบสาธารณสุข การดำเนินการปฏิรูประบบสาธารณสุขในประเทศไทย การตรวจรับรองคุณภาพของสถานบริการ	
551542	การประเมินระบบบริการสาธารณสุข	3 (3-0-6)
	ศึกษาการประเมินผลลัพธ์ของระบบบริการสาธารณสุข ตั้งแต่การวัด output, outcome, impact คะแนนวัดคุณภาพชีวิต กรณีตัวอย่างของการประเมินระบบบริการสาธารณสุข รูปแบบการประเมินการป้องกัน ควบคุมโรคเอดส์ ทั้งเชิงปริมาณ และคุณภาพ เชิงมหภาคและจุลภาค รูปแบบการประเมินผลโครงการป้องกันโรคไข้ดำ (arsenic poisoning) รูปแบบการประเมินผลโครงการควบคุมการบริโภคยาสูบ การประเมินผลกระทบของระบบประกันสุขภาพ	

551543	ระบบข้อมูลข่าวสารสาธารณสุข	3 (3-0-6)
	ศึกษาแนวคิดและลักษณะคุณสมบัติของข้อมูลข่าวสารที่ดี การบริหารงานข้อมูลข่าวสารในระดับต่างๆ ข้อมูลข่าวสารเพื่อการตัดสินใจ การออกแบบและวางระบบข้อมูลข่าวสาร	

คำอธิบายรายวิชา		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600201	วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	2 (2-0-4)
	ศึกษาความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและทางคลินิกร่วมกัน โดยกล่าวถึงความรู้ใหม่ของวิทยาศาสตร์การแพทย์และความรู้ของโรคต่างๆ และความสัมพันธ์ระหว่างอาการกับโรคทำให้สามารถที่จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในทางคลินิกได้	
600301	ความรู้ทั่วไปทางการบริหารการแพทย์	2 (2-0-4)
	ศึกษาความรู้เกี่ยวกับระเบียบและหลักการบริหารราชการ ระเบียบข้าราชการพลเรือน กฎหมายเกี่ยวกับการแพทย์ ความรู้การคลังและการเงิน มนุษยสัมพันธ์และจริยธรรมแพทย์	
600501	แนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1	3 (3-0-6)
	ศึกษาแนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูงเกี่ยวกับครอบครัว เครื่องมือในการประเมินหน้าที่ครอบครัว การบริหารชั้นปฐมภูมิ และบทบาทแพทย์ครอบครัวในการบริหารระดับปฐมภูมิ	
600502	แนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2	3 (3-0-6)
	ศึกษาแนวคิดและหลักการเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูงเกี่ยวกับระดับของเวชปฏิบัติครอบครัว การดูแลแบบต่อเนื่อง การดูแลที่บ้าน	
600503	ทักษะทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1	3 (2-2-5)
	ศึกษา ฝึกปฏิบัติงานและพัฒนาเกี่ยวกับทักษะที่สำคัญ คือ ทักษะการสื่อสาร ทักษะในการให้คำปรึกษากับผู้ป่วยและครอบครัว	
600504	ทักษะทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2	3 (2-2-5)
	ศึกษา ฝึกปฏิบัติงาน และพัฒนาเกี่ยวกับทักษะที่สำคัญ คือ ทักษะการสร้าง ความสัมพันธ์กับผู้ป่วย ทักษะการให้คำปรึกษา	
600505	เวชปฏิบัติทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 1	3 (1-4-4)
	ศึกษาและฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวินิจฉัย รักษา ป้องกัน ส่งเสริมและป้องกันโรคที่พบบ่อยในเวชศาสตร์ครอบครัว ทั้งรายธรรมดาและฉุกเฉิน ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพบริการ การประกันคุณภาพทางเวชศาสตร์ครอบครัว	

600506	เวชปฏิบัติทางเวชศาสตร์ครอบครัวขั้นสูง 2	3 (1-4-4)
	ศึกษาและฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับการวินิจฉัย รักษา ฟื้นฟู ส่งเสริมและป้องกันโรคที่พบบ่อยในเวชศาสตร์ครอบครัว ทั้งรายธรรมดาและฉุกเฉิน ตลอดจนการพัฒนาคุณภาพบริการ การประกันคุณภาพทางเวชศาสตร์ครอบครัว	
600597	สัมมนา	1 (0-4-2)
	สัมมนาความรู้ใหม่จากการวิจัยทางเวชศาสตร์ครอบครัว เพื่อเป็นแบบอย่างในการวิจัยและนำผลวิจัยมาใช้ในการปฏิบัติ	

คำอธิบายรายวิชา		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
600599	วิทยานิพนธ์	12
	ศึกษาวิจัยประเด็นที่เกี่ยวข้องกับ ระบบสุขภาพ การวินิจฉัย การรักษา การจัดการทางเวชศาสตร์ครอบครัว หรือระบบบริการของเวชศาสตร์ครอบครัว ที่มีประโยชน์ต่อการนำไปใช้พัฒนาวิธีการดูแลผู้ป่วย ครอบครัว และชุมชน หรือนำไปพัฒนาระบบบริการเวชศาสตร์ครอบครัวได้ในอนาคต	