

ประมวลวิชา

รหัสวิชา 151743 ชื่อวิชา เทคโนโลยีในงานเภสัชกรรมชุมชน (Technology in Community Pharmacy)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 ชั้นปีที่ 1

สำหรับนิสิตระดับปริญญาโท หลักสูตร ภ.ม.(เภสัชกรรมชุมชน) ประเภทของวิชา วิชาเอกบังคับ

1. จำนวนหน่วยกิต 2 (1-2-3)
2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อสัปดาห์ บรรยาย 1 ชั่วโมง ปฏิบัติการ 2 ชั่วโมง ศึกษาด้วยตนเอง 3 ชั่วโมง
3. วัน เวลา และสถานที่เรียน
วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 09.00-16.00 น. ห้องทับทิม เภสัชกรรมสมาคมแห่งประเทศไทย
ห้องคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา ผศ.ภก.อภิรักษ์ วงศ์รัตนชัย (อีเมล: apirukw@hotmail.com)
5. อาจารย์ผู้สอน
รศ.ดร.ภญ. รัตติมา จีนาพงษา อ.ภก. ธีรชัย เรืองบัณฑิต
ผศ.ภก. อภิรักษ์ วงศ์รัตนชัย อ.ภก. ประยุทธ์ ภูวรัตนาวีวิช
อ.ดร.ภญ. กุลธิดา ไชยจินดา
6. วิชาบังคับก่อน ไม่มี
7. คำอธิบายวิชา
การใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยงานเภสัชกรรมชุมชนในการสืบค้นข้อมูลยา การประเมินคุณค่าข้อมูลทางยาจากแหล่งข้อมูลระดับปฐมภูมิ ทุติยภูมิ และตติยภูมิ การนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาช่วยในการบริหารจัดการในร้านยา
8. วัตถุประสงค์วิชา นิสิตที่เรียนผ่านวิชาี้สามารถ
 1. ดำเนินการสืบค้น และประเมินคุณค่าข้อมูลยาจากแหล่งข้อมูลระดับต่างๆ เพื่อช่วยงานเภสัชกรรมชุมชนได้
 2. แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการในสถานประกอบการเภสัชกรรมชุมชนได้
 3. ใช้โปรแกรม SPSS, EndNote และ MS Word เพื่อช่วยทำการวิจัยในงานเภสัชกรรมชุมชนได้
9. วิธีการสอน
การบรรยาย การสอนเชิงปฏิบัติการ การอภิปราย การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และกิจกรรมกลุ่ม
10. อุปกรณ์การสอน
หนังสือ เครื่องฉายข้ามศีรษะ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต
11. การวัดและประเมินผล
การวัดผล พิจารณาจาก
 - ภาคบรรยาย ร้อยละ 50 แบ่งเป็น
 - 1) การเข้าชั้นเรียน ร้อยละ 5
 - 2) สอบปลายภาค (ครั้งที่ 1, 2, 3 และ 8) ร้อยละ 40
 - 3) งานมอบหมาย (ครั้งที่ 10) ร้อยละ 10
 - ภาคปฏิบัติการ ร้อยละ 50 แบ่งเป็น
 - 1) การเข้าปฏิบัติการ ร้อยละ 5
 - 2) งานมอบหมาย/สอบย่อย (ครั้งที่ 1, 5, 7 และ 8) ร้อยละ 20
 - 3) การประเมินคุณค่าข้อมูลทางยา (ครั้งที่ 4) ร้อยละ 15
 - 4) การนำเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการฯ (ครั้งที่ 9) ร้อยละ 10

การประเมินผล ประเมินผลด้วยวิธีการตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

คะแนน (ร้อยละ)	เกรด	คะแนน (ร้อยละ)	เกรด
≥ 80.0	A	60.0 – 64.9	C
75.0 – 79.9	B+	55.0 – 59.9	D+
70.0 – 74.9	B	50.0 – 54.9	D
65.0 – 69.9	C+	< 50.0	F

12. หนังสืออ้างอิง

1. สุวัฒนา จุฬาวัดมนทล, จุฑามณี สุทธิสีสังข์, บรรณานิกร. การรักษาด้วยยาบนหลักฐานวิชาการสำหรับเภสัชกร (evidence-based medicine for pharmacists). กรุงเทพฯ: จันทร่ม่วงการพิมพ์; 2543.
2. Huth EJ, editor. How to write and publish papers in the medical sciences. 2nd ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1990.
3. Malone PM, Mosdell KW, Kier KL, Stanovich JE. Drug information: a guide for pharmacists. 2nd edition. New York: McGraw-Hill; 2001.
4. Smith GH, Norton LL, Ferrill MJ. Evaluating drug literature. Bethesda: American Society of Health-System Pharmacists; 1995.

13. กำหนดการเรียนการสอน

ครั้งที่	วันที่	เวลา (น.)	หัวข้อที่สอน	อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ผู้ช่วยสอน	จำนวนชั่วโมง	
						บรรยาย	ปฏิบัติการ
ส่วน 1: เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน						11	13
1	19 พ.ย.54	09.00-16.00	การใช้เทคโนโลยีเพื่อช่วยสืบค้นข้อมูลทางยา	ผศ.อภิรักษ์	-	2	4
2	19 พ.ย.54	17.00-20.00	- หลักการของการรักษามนพื้นฐานของหลักฐาน (Evidence-Based Medicine) - การเขียนรายงานวิชาการ - การอ้างอิงทางวิชาการ	ผศ.อภิรักษ์	-	3	0
3	20 พ.ย.54	09.00-16.00	การประเมินคุณค่าข้อมูลทางยาจากแหล่งข้อมูลทุกระดับ	ผศ.อภิรักษ์	-	6	0
4	3 ธ.ค.54	13.00-16.00 17.00-20.00	ปฏิบัติการ การประเมินคุณค่าข้อมูลทางยา	ผศ.อภิรักษ์	อ.ประยุทธ	0	6
5	4 ธ.ค.54	09.00-12.00	ปฏิบัติการ การเขียนและการอ้างอิงทางวิชาการ	ผศ.อภิรักษ์	-	0	3
ส่วน 2: เทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการในสถานประกอบการเภสัชกรรมชุมชน						1	10
6	7 ม.ค.55	17.00-20.00	การนำเทคโนโลยีเพื่อช่วยบริหารจัดการในสถานประกอบการเภสัชกรรมชุมชน, ชี้แจงก่อนศึกษาดูงาน	อ.ธีรชัย	ผศ.อภิรักษ์	1	2
7	8 ม.ค.55	09.00-15.00	ศึกษาดูงานในสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนตามที่กำหนด	ผศ.อภิรักษ์	อ.ธีรชัย	0	5
ส่วน 3: การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการวิจัยในงานเภสัชกรรมชุมชน						3	7
8	14 ม.ค.55	09.00-15.00	การใช้โปรแกรม SPSS ช่วยวิเคราะห์ข้อมูลงานวิจัย	ผศ.อภิรักษ์	อ.ดร.กุลธิดา	1.5	3.5
9	14 ม.ค.55	16.00-19.00	ปฏิบัติการ การนำเทคโนโลยีเพื่อการบริหารจัดการในสถานประกอบการเภสัชกรรมชุมชน	ผศ.อภิรักษ์	อ.ธีรชัย	0	3
10 [§]	15 ม.ค.55	09.00-15.00	- การใช้โปรแกรม Endnote ช่วยจัดทำบรรณานุกรม - การใช้โปรแกรม MS Word ช่วยในการจัดทำเล่มรายงานงานวิจัย	รศ.ดร.รัตติมา	ผศ.อภิรักษ์	1.5	3.5
	22 ม.ค.55	13.00-15.00	สอบปลายภาค		-		2

[§] ครั้งที่ 10 ทำการเรียนการสอนที่ห้องคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์