



ประมวลการสอนรายวิชา	(Course syllabus)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์
รหัสวิชา	PHA 451/PHM 450	จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)
ชื่อวิชา	บทนำสู่เภสัชกรรมบำบัด Introduction to Pharmacotherapy	กลุ่มเรียน 01, 02
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา 2566
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 4	
อาจารย์ผู้สอน		
	1. อ.ภญ.อังคณา พูลทอง	2. อ.ภญ.กมลลา สดับพจน์
	3. อ.ภญ.ธิดารัตน์ มานะพัฒนเสถียร	4. อ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ.ดร.ภญ.สุคนธา หาสาสน์ศรี และ อ.ภญ.นิสิตตรา พลโคตร	
วัน/เวลา/สถานที่สอน	วันจันทร์ที่ 14 –วันพุธที่ 16 ส.ค. 66 เวลา 9.00–16.00 น. ห้อง 3-101A	
วิชาบังคับก่อน	PHA 354/PHM 352 เภสัชวิทยาสำหรับเภสัชศาสตร์ 2 PHM 354 ชีวเภสัชกรรม	
วิชาบังคับร่วม	PHA 452/PHM 451 เภสัชกรรมบำบัด 1 PHA 453/PHM 452 ปฏิบัติการเภสัชกรรมบำบัด 1 PHM 453 เภสัชวิทยาสำหรับเภสัชศาสตร์ 3	

#### คำอธิบายรายวิชา

หลักการของการบริหารทางเภสัชกรรม การวิเคราะห์ใบสั่งยา การเขียนฉลากยาและฉลากช่วย การสัมภาษณ์ประวัติผู้ป่วย การตรวจร่างกายพื้นฐาน การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

Principle of pharmaceutical care, prescription analysis, labeling and ancillary labels, patient history interview, basic physical examinations, laboratory interpretation

วัตถุประสงค์ หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษาสามารถ

1. อธิบายหลักการด้านการบริหารทางเภสัชกรรม
2. อ่านใบสั่งยาและเขียนฉลากยาได้อย่างถูกต้อง
3. ซักประวัติผู้ป่วยเบื้องต้น อธิบายหลักการพื้นฐานในการจ่ายยาและให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย
4. อธิบายผลการตรวจร่างกายพื้นฐานและผลทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น

เนื้อหาวิชา (ตามตารางแนบ)

กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยายพร้อมทั้งยกตัวอย่างกรณีศึกษา

การประเมินผล

- สอบข้อเขียน 1 ครั้ง 100%
- เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50%
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และ คณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย มีการเช็คชื่อเข้าชั้นเรียนทุกครั้ง

### ตำราและเอกสารหลัก

1. Whalen K, Hardin HC. Medication Therapy Management: A Comprehensive Approach, 2<sup>nd</sup> ed. New York: McGraw-Hill; 2018.  
<https://accesspharmacy.mhmedical.com/book.aspx?bookid=2319>. Accessed July 9, 2023.
2. Cipolle RJ, Strand LM, Morley PC. Pharmaceutical care practice: The Patient-centered Approach to Medication Management Service, 3<sup>rd</sup> ed. New York: McGraw-Hill; 2012.  
<https://accesspharmacy.mhmedical.com/book.aspx?bookID=491>. Accessed July 9, 2023.
3. May JR, May D. Chapter 1. Introduction to the Concept of Drug Information. In: Malone PM, Malone MJ, Park SK. eds. Drug Information: A Guide for Pharmacists, 7<sup>th</sup> ed. New York, NY: McGraw-Hill; 2022.  
<https://accesspharmacy.mhmedical.com/content.aspx?bookid=3132&sectionid=262759709>. Accessed July 9, 2023.
4. Jones RM, Rospond RM ed. Patient assessment in pharmacy practice 2<sup>nd</sup> ed. Philadelphia: Lippincott William & Wilkins; 2009.
5. Lacy CF, Armstrong LL, Goldman MP, Lance LL. Drug information handbook. 27<sup>th</sup> ed. Hudson: Lexi-Comp; 2018.
6. Ng Hui Ping, Chloe Lim, Leizel A. Dela Pena, Editors. MIMS Thailand. 142<sup>nd</sup> ed. Bangkok: TIMS (Thailand) Ltd.; 2016
7. Stein SM ed. Boh's pharmacy practice manual; A guide to the clinical experience 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins; 2010.
8. Winfried AT., Rees JA, Smith I. Pharmaceutical practice. 5<sup>th</sup> ed. Churchill: Livingstone; 2014.
9. คู่มือทักษะตามเกณฑ์ความรู้ความสามารถทางวิชาชีพของผู้ประกอบวิชาชีพเภสัชกรรม (สมรรถนะร่วม). สภาเภสัชกรรม. 2562.

### เอกสารและข้อมูลแนะนำ

1. กิตติยศ ยศสมบัติ. การใช้ยาอย่างสมเหตุสมผลในร้านยา. พิมพ์ครั้งแรก. กรุงเทพมหานคร. ศูนย์ถ่ายอินเตอร์ จำกัด. 2558.
2. พรเพ็ญ วีระวัฒกานนท์. ไบสังยาและการจ่ายยาตามไบสัง. ใน: จุฑามาศ ตั้งจิตวิชัย, บรรณาธิการ. ไบสังยาและการคำนวณเภสัชกรรม. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพฯ: วิ.พรีนท์; 2554. หน้า 21-51.
3. อภิชัย ติละสิริ, วิชัย ประยูรวินวัฒน์, กฤษฎา ดวงอุไร, สุรีย์พร คุณาไทย. การชั่งประวัติและตรวจร่างกาย. กรุงเทพมหานคร. รุ่งศิลป์การพิมพ์. 2544.

**แผนการสอน**  
(Course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา PHA 451/PHM 450 บทนำสู่เภสัชกรรมบำบัด จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)  
 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566  
 เวลาและสถานที่เรียน วันที่ 14-16 ส.ค. 66 เวลา 9.00 – 16.00 น. ห้อง 3-101A กลุ่มเรียน 01, 02

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1	14 ส.ค. 66 (09.00-10.00 น.)	การบริหารทางเภสัชกรรม	อ.ภญ.อังคณา พูลทอง
2-3	14 ส.ค. 66 (10.00-12.00 น.)	การอ่านเวชระเบียน	อ.ภญ.จิตรัตน์ มานะพัฒนเสถียร
4-6	14 ส.ค. 66 (13.00-16.00 น.)	ส่วนประกอบของไปสั่งยา การอ่านไปสั่งยา การเขียนฉลากยาและฉลากช่วย การวิเคราะห์ไปสั่งยา	อ.ภญ.จิตรัตน์ มานะพัฒนเสถียร
7-9	15 ส.ค. 66 (09.00-12.00 น.)	การตรวจร่างกายพื้นฐานสำหรับเภสัชกร	อ.ภก.อภิสิทธิ์ี ประวัง
10-12	15 ส.ค. 66 (13.00-16.00 น.)	การอ่านและการแปลผลทางห้องปฏิบัติการ	อ.ภก.อภิสิทธิ์ี ประวัง
13-15	16 ส.ค. 66 (09.00-12.00 น.)	การซักประวัติผู้ป่วย หลักการพื้นฐานในการจ่ายยา และให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วย	อ.ภญ.กมลลา สดับพจน์
สอบกลางภาค 2-13 ต.ค.2566 (ครั้งที่ 1-15)			