



ประมวลการสอนรายวิชา (Course syllabus) วิทยาลัยเภสัชศาสตร์

รหัสวิชา	PHA 558	จำนวนหน่วยกิต	1(0-3-2)
ชื่อวิชา	การบริหารทางเภสัชกรรมในเภสัชกรรมชุมชน Pharmaceutical Care in Community Pharmacy	กลุ่มเรียน	11
ภาคการศึกษาที่	2	ปีการศึกษา	2567
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5		
อาจารย์ผู้สอน			

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. ผศ.ดร.ภญ.ดวงใจ ดวงฤทธิ์                   | 2. ผศ.ดร.ภญ.ธนิยา ไพบูลย์วงษ์       |
| 3. ผศ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง, ว.ภ. (เภสัชบำบัด) | 4. ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์           |
| 5. ผศ.ภญ.ภัทริน สุกาญจนาศเรษฐ์               | 6. อ.ดร.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศเรษฐ์ |
| 7. อ.ดร.ภญ.สุคนธา หาสาสน์ศรี                 | 8. อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ่มประเสริฐ       |
| 9. อ.ภญ.รัชปภา ตรีมิ่งมิตร                   | 10. อ.ภญ.กมลลา สดับพจน์             |
| 11. อ.ภญ.ธิดารัตน์ มานะพัฒนเสถียร            | 12. อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร     |
| 13. อ.ภก.อิทธิพรชัย ย์มสุข                   | 14. อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท  |
| 15. อ.ภญ.ชญานาถ พงศ์สถาปตี                   | 16. อ.ภก.อนุกุล วงศาสนธิ์           |
| 17. อ.ภญ.ฐานิสสร ลิขิตาภวัฒน์                | 18. อ.ภก.ศรินทร์พร ศรีธรรษาภรณ์     |

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท  
อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ่มประเสริฐ  
อ.ภก.อนุกุล วงศาสนธิ์

วัน/เวลา/สถานที่สอน วันจันทร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. ห้อง 4/1-401

วิชาบังคับก่อน PHA 460 เภสัชกรรมบำบัด 3  
PHA 461 ปฏิบัติการเภสัชกรรมบำบัด 3

วิชาบังคับร่วม -

#### คำอธิบายรายวิชา

การประเมินภาวะสุขภาพเบื้องต้น หลักการคัดกรองโรค การวางแผนการบริหารเภสัชกรรมสำหรับผู้ป่วยโดยเฉพาะอาการเจ็บป่วยที่พบบ่อย ๆ ในร้านยา การส่งต่อผู้ป่วย การเยี่ยมบ้าน การติดตามดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรังในร้านยา การเรียนรู้ผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ ยาแผนโบราณในร้านยา บทบาทและความรับผิดชอบของเภสัชกรชุมชน กิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพ

Evaluation of primary health status; disease screening principles; planning pharmaceutical care for patients especially those inflicted with common illnesses found in community pharmacy; patient referral; home care visit; follow up for chronic patients in pharmacy units, and learning about health supplement products; traditional medicines in community pharmacy; roles and responsibilities of community pharmacists; health promotion activities.

## ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course learning outcomes: CLOs)

หลังจากศึกษาแล้ว นักศึกษาสามารถ

1. PHA558-CLO1 ประยุกต์ความรู้เกี่ยวกับระบบไบโสังเคราะห์ การบริหารทางเภสัชกรรมและการจัดการบำบัดด้านยาสำหรับการดูแลผู้ป่วยเฉพาะรายในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนได้อย่างถูกต้อง
2. PHA558-CLO2 ประยุกต์ความรู้ด้านเวชสำอางเพื่อดูแลผู้รับบริการได้อย่างถูกต้อง
3. PHA558-CLO3 อธิบายนวัตกรรมการดูแลผู้ป่วยในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนได้อย่างถูกต้อง
4. PHA558-CLO4 แสดงทักษะการดูแลผู้ป่วยเฉพาะรายโดยใช้สมุนไพรและยาพื้นบ้านในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนได้อย่างถูกต้อง
5. PHA558-CLO5 แสดงทักษะการให้คำแนะนำด้านเภสัชโภชนศาสตร์ในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนได้อย่างถูกต้อง
6. PHA558-CLO6 แสดงทักษะการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคแก่ผู้ป่วยเฉพาะรายในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนได้อย่างถูกต้อง
7. PHA558-CLO7 แสดงทักษะการซักประวัติ การประเมินสภาวะสุขภาพ การเขียนฉลากยาและการให้คำแนะนำแก่ผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย (common illnesses) ในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชนได้อย่างถูกต้อง
8. PHA558-CLO8 แสดงทักษะการคัดกรองโรค การให้คำแนะนำ ตลอดจนการส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง
9. PHA558-CLO9 แสดงทักษะการวางแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยเฉพาะรายในงานเภสัชกรรมชุมชน โดยใช้ SOAP note ได้อย่างถูกต้อง
10. PHA558-CLO10 แสดงทักษะการวางแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยเฉพาะรายในงานเภสัชกรรมครอบครัว โดยใช้เครื่องมือเวชศาสตร์ครอบครัวได้อย่างถูกต้อง
11. PHA558-CLO11 แสดงทักษะการบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อออกแบบและพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในงานเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชน
12. PHA558-CLO12 พยายามแสดงออกถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมายและจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งมีความซื่อสัตย์ สุจริต มีระเบียบวินัยและมีความตรงต่อเวลา

**เนื้อหารายวิชา** (ตามตารางแนบ)

### กิจกรรมการเรียนการสอน

1. แบ่งนักศึกษาเป็นกลุ่มย่อย 10 กลุ่ม กลุ่มละ 8 - 9 คน
2. วิชานี้มีการใช้นวัตกรรมในกิจกรรมการเรียนการสอน โดยจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended learning) ซึ่งผู้เรียนต้องทบทวนบทเรียนด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์ (Online learning) ก่อนเข้าปฏิบัติการ

## การประเมินผล

- |  |     |                 |
|--|-----|-----------------|
| - สอบข้อเขียน  | 35% | แบ่งสอบ 2 ครั้ง |
| ครั้งที่ 1     สอบกลางภาค (ครั้งที่ 1, 5 - 6)  | 15% |                 |
| ครั้งที่ 2     สอบปลายภาค (ครั้งที่ 9, 11, 13 - 14)  | 20% |                 |
| - สอบปฏิบัติการทักษะทางเภสัชกรรม (ครั้งที่ 2 - 4, 7 - 8, 10)   | 30% |                 |
| - การนำเสนอกรณีศึกษาในร้านยา (ครั้งที่ 12)   | 10% |                 |
| - การนำเสนอนวัตกรรมในร้านยา (ครั้งที่ 15)  | 10% |                 |
| - การทดสอบและกิจกรรมในปฏิบัติการ   | 10% |                 |
| - การตรงต่อเวลาและความร่วมมือในปฏิบัติการ  | 5%  |                 |
| - การนำเสนอกรณีศึกษาในร้านยา กำหนดเกณฑ์คะแนนการผ่าน 5% กรณีนักศึกษาได้คะแนนน้อยกว่า 5% ต้องทำการนำเสนอใหม่                 |     |                 |
| - เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50%  |     |                 |
| - ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ |     |                 |

**หมายเหตุ** กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

## ตำราและเอกสารหลัก

1. DiPiro JT, Yee GC, Posey LM, Haines ST, Nolin TD, Ellingrod V. Pharmacotherapy a pathophysiologic approach. 12th ed. New York: McGraw-Hill; 2022.
2. AlldredgeBK, Corelli RL, Ernst ME. Applied therapeutics: the clinical use of drugs. 10<sup>th</sup> ed. New York: Lippincott Williams & Wilkins; 2012.

## เอกสารและข้อมูลแนะนำ

1. โกมาตร จึงเสถียรทรัพย์, คณิศร เต็งรัง, บรรณาธิการ. วิถีชุมชน เครื่องมือ 7 ขั้นที่ทำให้งานชุมชนง่าย ได้ผลและสนุก. พิมพ์ครั้งที่ 9. นนทบุรี: สุขศาลา; 2554.
2. คณะทำงานจัดทำคู่มือเภสัชกรรมปฐมภูมิ. คู่มือสำหรับเภสัชกรในการดำเนินงานเภสัชกรรมในหน่วยบริการปฐมภูมิ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สำนักสนับสนุนระบบบริการยาและเวชภัณฑ์ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ; 2560
3. ธิดา นิงสานนท์, จตุพร ทองอิม, ปรีชา มนทกานติกุล, บรรณาธิการ. คู่มือเภสัชกรครอบครัวและการเยี่ยมบ้าน. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร: สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย); 2556.

**แผนการสอน**  
**(Course outline)**

รหัสวิชา ชื่อวิชา PHA 558 การบริหารทางเภสัชกรรมในเภสัชกรรมชุมชน จำนวนหน่วยกิต 1(0-3-2)  
 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567  
 เวลาและสถานที่เรียน วันจันทร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. ห้อง 4/1-401

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1	6 ม.ค. 2568	Overviews of prescription system and medication therapy management (MTM)	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท
2	13 ม.ค. 2568	Herbal and traditional medicines	อ.ภญ.ธิดารัตน์ มานะพัฒนเสถียร
3	20 ม.ค. 2568	Dietary supplements and health products	อ.ภญ.กมลลา สดับพจน์ และคณาจารย์
4	27 ม.ค. 2568	- Health promotion and disease prevention - Practice guidelines for common illnesses in community pharmacy	อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ
5	3 ก.พ. 2568	Rational drug use (RDU) in community pharmacy	อ.ดร.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศเรษฐ อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท
6	วันเสาร์ 8 ก.พ. 2568 9.00 – 12.00 น.	The roles of community pharmacists in transgenders Health	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท
7	10 ก.พ. 2568	Case study: common illnesses I	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท อ.ภก.อนุกุล วงศาสนธิ์
8	17 ก.พ. 2568	Case study: common illnesses II (special populations)	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตน์วรนาท อ.ภก.อนุกุล วงศาสนธิ์
สอบกลางภาควันที่ 24 - 28 กุมภาพันธ์ 2568 (ครั้งที่ 1, 5 - 6)			
9	3 มี.ค. 2568	Cosmeceuticals in community pharmacy	อ.ดร.ภญ.สุคนธา หาสาสน์ศรี
10	10 มี.ค. 2568	Health screening in community pharmacy	อ.ภก.อนุกุล วงศาสนธิ์
11	17 มี.ค. 2568	The innovations of community pharmacy service in Thailand - Telepharmacy - Pharmacogenomics	อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร
สอบนอกตาราง (OSPE) วันเสาร์ที่ 22 มีนาคม 2568 (ครั้งที่ 2 - 4, 7 - 8, 10)			
12	24 มี.ค. 2568	SOAP note presentation	คณาจารย์

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
13	วันเสาร์ 29 มี.ค. 2568 9.00 – 12.00 น.	- Overviews of family pharmacy practice - Concept of humanized health care	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรรณาท
14	วันเสาร์ 29 มี.ค. 2568 13.00 – 16.00 น.	Case study: Family pharmacy	อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรรณาท
15	31 มี.ค. 2568	Presentation: Innovations in pharmacy practice for promoting RDU	คณาจารย์
สอบปลายภาควันที่ 21 – 25 เมษายน 2568 (ครั้งที่ 9, 11, 13 - 14)			