



ประมวลการสอนรายวิชา		(Course syllabus)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์
รหัสวิชา	PHA 558		จำนวนหน่วยกิต 1 (0-3-2)
ชื่อวิชา	การบริหารทางเภสัชกรรมในเภสัชกรรมชุมชน Pharmaceutical Care in Community Pharmacy		กลุ่มเรียน 11
ภาคการศึกษาที่	2		ปีการศึกษา 2568
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5		
อาจารย์ผู้สอน	อาจารย์ประจำหมวดวิชาเภสัชกรรมปฏิบัติทั่วไป และเภสัชกรรมปฏิบัติเฉพาะทาง		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิตรีตนวรรณาท อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ่มประเสริฐ		
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)

หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษาสามารถ

1. PHA 558-CLO1 แสดงทักษะการวิเคราะห์ไปสั่งยาและบริการจัดการบำบัดด้านยา
2. PHA 558-CLO2 แสดงทักษะการซักประวัติและการบริหารผู้ป่วยด้วยสมุนไพรและยาพื้นบ้าน
3. PHA 558-CLO3 แสดงทักษะการซักประวัติและการบริหารผู้ป่วยด้วยหลักเภสัชโภชนศาสตร์
4. PHA 558-CLO4 แสดงทักษะการคัดกรองโรคเพื่อส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
5. PHA 558-CLO5 แสดงทักษะการบริหารผู้ป่วยที่มีอาการเจ็บป่วยเล็กน้อย (common illness) โดยการใช้ยาอย่างสมเหตุผล
6. PHA 558-CLO6 ประยุกต์ความรู้ทางเภสัชบำบัดเพื่อดูแลผู้ป่วยในร้านยาโดยใช้ SOAP note
7. PHA 558-CLO7 ประยุกต์ความรู้ด้านเวชสำอางเพื่อดูแลผู้รับบริการได้อย่างถูกต้อง
8. PHA 558-CLO8 อธิบายนวัตกรรมการดูแลผู้ป่วยในงานเภสัชกรรมปฐมภูมิได้อย่างถูกต้อง

9. PHA 558-CLO9 ประยุกต์ความรู้ทางเภสัชบำบัดเพื่อดูแลผู้ป่วยเฉพาะรายโดยใช้เครื่องมือเวชศาสตร์ครอบครัวได้อย่างถูกต้อง
10. PHA 558-CLO10 แสดงทักษะการวางแผนการรักษาแก่ผู้ป่วยเฉพาะรายโดยใช้เครื่องมือเวชศาสตร์ครอบครัวได้อย่างถูกต้อง
11. PHA558-CLO11 บูรณาการความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อออกแบบและพัฒนานวัตกรรมที่ส่งเสริมการใช้ยาอย่างสมเหตุผลในงานเภสัชกรรมปฐมภูมิ
12. PHA 558-CLO12 พยายามแสดงออกถึงความสำคัญของการปฏิบัติตามกฎหมายและจรรยาบรรณของวิชาชีพ รวมทั้งมีความซื่อสัตย์ สุจริต มีระเบียบวินัยและมีความตรงต่อเวลา

เนื้อหาารายวิชา (ตามตารางแนบ)

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. แบ่งนักศึกษาเป็นกลุ่มย่อย 10 กลุ่ม กลุ่มละ 7 - 9 คน
2. วิชาที่มีการใช้นวัตกรรมในกิจกรรมการเรียนการสอนและการประเมินผล โดยจัดการเรียนรู้แบบผสมผสาน (Blended Learning) ซึ่งผู้เรียนต้องทบทวนบทเรียนด้วยตนเองผ่านระบบออนไลน์ (Online learning) ก่อนเข้าปฏิบัติการ และในระหว่างปฏิบัติการได้มุ่งเน้นการอภิปรายกรณีศึกษา ร่วมกับการฝึกทักษะทางวิชาชีพเภสัชกรรมครอบครัวและชุมชน

การประเมินผล

- | | |
|--|-----|
| - สอบปฏิบัติการทักษะทางเภสัชกรรม (OSPE) (ครั้งที่ 1 – 7) | 41% |
| - สอบข้อเขียนปลายภาค (ครั้งที่ 9 – 12) | 24% |
| - การนำเสนอกรณีศึกษาในงานเภสัชกรรมชุมชน (ครั้งที่ 8) | 10% |
| - การนำเสนอกรณีศึกษาในงานเภสัชกรรมครอบครัว (ครั้งที่ 13) | 5% |
| - การนำเสนอนวัตกรรมในร้านยา (ครั้งที่ 14) | 5% |
| - การทดสอบและกิจกรรมในปฏิบัติการ | 10% |
| - การตรงต่อเวลาและความร่วมมือในปฏิบัติการ | 5% |
| - 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. 10th ed. New York: Lippincott Williams & Wilkins; 2012.

เอกสารและข้อมูลแนะนำ

1. โกมาตร จีงเสถียรทรัพย์, คณิศร เต็งรัง, บรรณาธิการ. วิธีชุมชน เครื่องมือ 7 ขั้นที่ทำให้งานชุมชนง่ายได้ผลและสนุก. 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)
 ภาควิชาการศึกษาคณะเภสัชศาสตร์ 2 ปีการศึกษา 2568
 เวลาและสถานที่เรียน วันจันทร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. ห้อง 4/1-401

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1	5 ม.ค. 2569	Overview of prescription system and medication therapy management (MTM)	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ
2	12 ม.ค. 2569	Case study: Herbal and traditional medicines	อ.ภญ.ธิดารัตน์ มานะพัฒนเสถียร และคณาจารย์
3	19 ม.ค. 2569	Case study: Dietary supplements and health products	อ.ภญ.กมลลา สดับพจน์ และคณาจารย์
4	26 ม.ค. 2569	Case study: Health screening, health promotion and disease prevention	อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ และคณาจารย์
5	2 ก.พ. 2569	Case study: Rational drug use in common illness I	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท ผศ.ดร.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศเรษฐ
6	9 ก.พ. 2569	Case study: Rational drug use in common illness II	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท ผศ.ดร.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศเรษฐ
7	16 ก.พ. 2569	Case study: Rational drug use in common illness III	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท ผศ.ดร.ภญ.วรุณรัตน์ สุกาญจนาศเรษฐ
8	23 ก.พ. 2569	SOAP note presentation in community pharmacy	คณาจารย์
สอบนอกตาราง (OSPE) วันเสาร์ที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569 (ครั้งที่ 1 - 7)			
9	9 มี.ค. 2569	Cosmeceuticals in community pharmacy	ผศ.ดร.ภญ.สุคนธา หาสาสน์ศรี และคณาจารย์
10	วันเสาร์ 14 มี.ค. 2569 9.00 – 12.00 น.	- Overview of family pharmacy practice - Concept of humanized health care and patient-centered	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร
11	วันเสาร์ 14 มี.ค. 2569 13.00 – 16.00 น.	The innovation of community pharmacy service in Thailand - Telepharmacy - Pharmacogenomics	อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท
12	16 มี.ค. 2569	Case study: Family pharmacy	อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิติรัตนวรนาท อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
13	23 มี.ค. 2569	Case presentation in family pharmacy	ผศ.ดร.ภญ.วรรณรัตน์ สุภาภรณ์เศรษฐ์ ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์ อ.ภก.ชัยวัฒน์ ลิ้มประเสริฐ อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิตรีตนวรรณาท
14	30 มี.ค. 2569	Pharmacy practice innovation for promoting RDU	ผศ.ภญ.พัชญา คชศิริพงศ์ ผศ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง อ.ภญ.อังคณา พูลทอง อ.ภก.พรหมพิริยะ ปิตรีตนวรรณาท
สอบปลายภาควันที่ 20 – 24 เมษายน 2569 (ครั้งที่ 9 - 12)			