



ประมวลการสอนรายวิชา	(course syllabus)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	
รหัสวิชา	PHA 587	จำนวนหน่วยกิต	1(1-0-2)
ชื่อวิชา	ยาปัจจุบัน (Drug update)	กลุ่มเรียน	01
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา	2567
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5		
อาจารย์ผู้สอน	1. คณาจารย์เภสัชกรรมปฏิบัติทั่วไป 2. คณาจารย์เภสัชกรรมปฏิบัติเฉพาะทาง 3. ภก.วิรุณ เวชศิริ (กรรมการสมาคมเภสัชกรรมการตลาด ประเทศไทย)		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	ผศ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง และ อ.ภก.อิทธิพรปรัชญ์ ยิ้มสุข		
วัน/เวลา/สถานที่สอน	วันพฤหัสบดี เวลา 15.00-17.00 น. ห้อง 6-604		
วิชาบังคับก่อน	PHA 458 เภสัชกรรมบำบัดอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ PHA 459 ปฏิบัติการเภสัชกรรมบำบัดอิงหลักฐานเชิงประจักษ์		
วิชาบังคับร่วม	-		

คำอธิบายรายวิชา

ยาใหม่ที่เพิ่งนำมาใช้รักษาโรค การเปรียบเทียบยาใหม่ที่นำมาใช้กับยาใน "บัญชียาหลักแห่งชาติ" โดยพิจารณาจากข้อมูลที่ได้จากวารสารทางวิทยาศาสตร์และจากบริษัทผู้ผลิตการอภิปรายโน้มนำไปในด้านการเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย ในด้านการรักษาโรค ตลอดจนจรรยาบรรณทางเภสัชวิทยา ความเป็นพิษ ผลการทดลองทางคลินิกและคุณค่าทางเภสัชเศรษฐศาสตร์

Examination of new drugs for therapeutic uses. Comparison of each new drugs with the items in "The Essential Drug List"; information will be obtained from scientific journals and the manufacturing resources; discussion towards the therapeutic advantages as well as pharmacological action, toxicity, clinical trials and pharmacoeconomics.

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา

PHA 587-CLO1 ระบุประเภทแหล่งข้อมูล ฐานข้อมูล และวิธีการสืบค้น

PHA 587-CLO2 ประเมินคุณค่า ความเหมาะสมและความน่าเชื่อถือของข้อมูล

PHA 587-CLO3 บูรณาการองค์ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติด้านการบริหารทางเภสัชกรรม เพื่อใช้แก้ปัญหาในงานในสถานการณ์จริง

เนื้อหารายวิชา (ตามตารางแนบ)

กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยายพร้อมยกตัวอย่าง

การประเมินผล

- คะแนน 100 % ประกอบไปด้วย

คะแนนกลุ่ม

- Academic in service of new drugs 15 %
- นำเสนองานศึกษา 10 %

คะแนนรายบุคคล

- Journal club 15 %
- สอบข้อเขียน 60 %
- เกณฑ์การสอบผ่าน ไม่ต่ำกว่า 50 %
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และ คณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80 % ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ตำราและเอกสารหลัก

1. ชัยนัทรธร ปทุมานนท์. ระบาดวิทยาคลินิก (เล่ม 1 และ 2): แนวคิดเชิงทฤษฎี Clinical Epidemiology: Theoretical Concepts. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554.
2. ปิยะเมธ ดิลกธรสกุล. บทนำสู่เวชปฏิบัติบนหลักฐานเชิงประจักษ์ในงานเภสัชกรรมปฏิบัติ Introduction to Evidence-Based Medicine in Pharmacy Practice. คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2561.
3. Gordis L. Epidemiology. 7th edition, Elsevier Inc. USA, 2024.
4. Bootland D, Coughlan E, Galloway R, Goubet S and Mcwhirter E. Critical Appraisal form Papers to Patient A Practical Guide. Boca Raton, CRC Press, 2017.
5. Users' Guides to the Medical Literature: A Manual for Evidence-Based Clinical Practice. 3rd edition, McGraw Hill Education. USA, 2015.

แผนการสอน
(course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา	PHA587 ยาปัจจุบัน (Drug update)	จำนวนหน่วยกิต	1(1-0-2)
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา	2567
เวลาและสถานที่เรียน	วันพฤหัสบดี เวลา 15.00-17.00 น. ห้อง 6-604	กลุ่มเรียน	01

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1-2	17 ต.ค. 67	Introduction to course	อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร
3-4	นอกระบบ	Academic detailing of new drugs	ผศ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง
5-6	วันศุกร์ที่ 18 ต.ค. 67 (13.00-15.00 ห้อง 4-201B)	Artificial intelligence in health care	ภก.วิรุณ เวชศิริ
7-8	24 ต.ค. 67	New era for drug uses in infectious diseases	ผศ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง
9-10	31 ต.ค. 67	New era for drug uses in renal diseases	อ.ภก.อิทธิพรชัย ยิ้มสุข
11-12	7 พ.ย. 67	Journal club of new drugs	คณาจารย์
13-14	14 พ.ย. 67	นำเสนอกรณีศึกษา	คณาจารย์
สอบปลายภาควันที่ 18-22 พ.ย. 67			