



ประมวลการสอนรายวิชา	(course syllabus)	วิทยาลัยเภสัชศาสตร์	
รหัสวิชา	PHA 587	จำนวนหน่วยกิต	1(1-0-2)
ชื่อวิชา	ยาปัจจุบัน (Drug update)	กลุ่มเรียน	01
ภาคการศึกษาที่	1	ปีการศึกษา	2566
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5		
อาจารย์ผู้สอน	1. คณาจารย์หมวดเภสัชวิทยา 2. คณาจารย์เภสัชกรรมปฏิบัติทั่วไป 3. คณาจารย์เภสัชกรรมปฏิบัติเฉพาะทาง		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา	อ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง และ อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร		
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.

วัตถุประสงค์: เมื่อเรียนจบวิชานี้แล้ว นักศึกษาสามารถ

1. สืบค้นแหล่งข้อมูลทางวิชาการ การประเมินคุณค่าวารสารทางวิชาการที่เกี่ยวข้องกับยาใหม่และการบริหารทางเภสัชกรรม
2. นำเสนอกรณีศึกษา ตอบคำถามทางการแพทย์บนหลักฐานทางวิชาการเกี่ยวกับยาใหม่โดยการอภิปรายโน้มนำไปในด้านการเปรียบเทียบข้อดี ข้อเสีย ในด้านการรักษาโรค ตลอดจนจรรยาบรรณทางเภสัชวิทยา ความเป็นพิษ ผลการทดลองทางคลินิกและคุณค่าทางเภสัชเศรษฐศาสตร์

เนื้อหารายวิชา (ตามตารางแนบ)

กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยายพร้อมยกตัวอย่าง

การประเมินผล

- คะแนน 100 % ประกอบไปด้วย
 - Academic in service of new drugs 10 %
 - นำเสนอกรณีศึกษา 10 %
 - อภิปรายการทำ journal club 80 %
- เกณฑ์การสอบผ่าน ไม่ต่ำกว่า 50 %
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

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. 5th edition, Elsevier Inc. USA, 2013.
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	2566
เวลาและสถานที่เรียน	วันพฤหัสบดี เวลา 15.00-17.00 น. ห้อง 6-604	กลุ่มเรียน	01

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1-2	19 ต.ค. 66	Introduction to course Drug update	อ.ภก.พงศ์ศิริ กุลชนะวิเชียร
3-4	นอกระดาง	Academic in service of new drugs	อ.ภก.อภิสิทธิ์ ประวัง
5-6	นอกระดาง (20 ต.ค. 66 เวลา 13.00- 15.00 น.)	Journal club I <ul style="list-style-type: none">● Randomized controlled trial	คณาจารย์
7-8	26 ต.ค. 66	Journal club II <ul style="list-style-type: none">● Randomized controlled trial	คณาจารย์
9-10	2 พ.ย. 66	Journal club III <ul style="list-style-type: none">● Randomized controlled trial	คณาจารย์
11-12	9 พ.ย. 66	Journal club IV <ul style="list-style-type: none">● Systematic review and meta-analysis	คณาจารย์
13-14	16 พ.ย. 66	นำเสนอกรณีศึกษา	คณาจารย์
สอบปลายภาควันที่ 20-24 พ.ย. 66			