

การประเมินผล

- สอบข้อเขียน 95% แบ่งสอบ 2 ครั้ง

ครั้งที่ 1	สอบกลางภาค	44%
ครั้งที่ 2	สอบปลายภาค	51%
- งานมอบหมาย (รายงาน + นำเสนอ) 5%
- เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50%
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และ คณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ตำราและเอกสารหลัก

1. อุษา ฉายเกล็ดแก้ว, ยศ ตีระวัฒนานนท์, สิริพร คงพิทยาชัย, เนติ สุขสมบุญ, บรรณาธิการ. คู่มือการประเมินเทคโนโลยีด้านสุขภาพสำหรับประเทศไทย. นนทบุรี: เดอะ กราฟโก ซิสเต็มส์ จำกัด, 2552.
2. ชัยนัฏธร ปทุมานนท์. ระบาดวิทยาคลินิก (เล่ม 1 และ 2): แนวคิดเชิงทฤษฎี Clinical Epidemiology: Theoretical Concepts. คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2554.
3. สติพงษ์ ธนวิริยะกุล, การวิเคราะห์ปัญหาสาธารณสุขเชิงเศรษฐศาสตร์, หน่วยฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ คณะเภสัชศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2551.
4. Gordis L. Epidemiology. 5th Edition, Elsevier Inc. USA, 2013.
5. Wood GL, Haber J. Nursing Research: Methods and Critical Appraisal for Evidence-Based Practice 7th Edition, Mosby Elsevier, St. Louis, Missouri, USA, 2010.

เอกสารและข้อมูลสำคัญ

1. Greenberg RS. Introduction to Epidemiology. In: Greenberg RS. Medical Epidemiology: Population Health and Effective Health Care. 5th edition. New York, NY: McGraw-Hill, 2014.
2. Sutton S. Pharmacoeconomics. In: Sutton S. McGraw-Hill's NAPLEX® Review Guide, 2nd edition. New York, NY: McGraw-Hill, 2014.

เอกสารและข้อมูลแนะนำ

-

แผนการสอน
(Course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา PHA 474

จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)

เภสัชระบาดวิทยาทางยาและเภสัชเศรษฐศาสตร์

ภาคการศึกษาที่ 2

ปีการศึกษา 2568

เวลาและสถานที่เรียน วันพฤหัสบดี เวลา 09.00 – 10.00 น. ห้อง 4/1-503

กลุ่มเรียน 01, 02

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1	8 ม.ค. 69	แนะนำรายวิชา และ บทบาทความสำคัญของเภสัชระบาดวิทยาและเภสัชเศรษฐศาสตร์ต่อการสาธารณสุข (Course introduction and role of Pharmacoepidemiology and pharmacoconomics in public health)	ผศ.ดร.ภญ.จิตติยา ลักคุณะประสิทธิ์
2	15 ม.ค. 69	หลักการทางเภสัชระบาดวิทยา 1 (การวัดทางระบาดวิทยา: count, proportion, ratio, rate, incidence, prevalence) (Principle of Pharmacoepidemiology 1)	ผศ.ดร.ภญ.จิตติยา ลักคุณะประสิทธิ์
3	22 ม.ค. 69	หลักการทางเภสัชระบาดวิทยา 2 (การวัดทางระบาดวิทยา: risk ratio, odds ratio, incidence rate ratio, risk difference (absolute risk reduction, absolute risk increase) (Principle of Pharmacoepidemiology 2)	ผศ.ดร.ภญ.จิตติยา ลักคุณะประสิทธิ์
4	29 ม.ค. 69	การออกแบบการศึกษาทางเภสัชระบาดวิทยา (Planning of pharmacoepidemiological study)	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
5	5 ก.พ. 69	การเฝ้าระวังและการคัดกรองโรคทางเภสัชระบาดวิทยา (Disease surveillance and screening for pharmacoepidemiology)	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
6	12 ก.พ. 69	การประยุกต์ศาสตร์ด้านเภสัชระบาดวิทยาเพื่อใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ (Application of pharmacoepidemiology to qualitative and quantitative research)	อ.ดร.ภก.สิขวัฒน์ นักร้อง
7	19 ก.พ. 69	การประยุกต์กรณีศึกษาด้านเภสัชระบาดวิทยากับผลกระทบต่อสังคมและการใช้ประโยชน์ในงานสาธารณสุข (Application of pharmacoepidemiological case study and social & health Impact)	อ.ดร.ภก.สิขวัฒน์ นักร้อง และ คณาจารย์ในหมวดวิชา
สอบกลางภาค วันที่ 23 กุมภาพันธ์ - 6 มีนาคม 2569 (ครั้งที่ 1 – 6)			
8	12 มี.ค. 69	เภสัชเศรษฐศาสตร์และเครื่องมือในการประเมินความคุ้มค่า (Pharmacoconomics and tools for economic evaluation)	ผศ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง
9	19 มี.ค. 69	การศึกษาทางเภสัชเศรษฐศาสตร์ 1 (Pharmaco-economic study 1)	ผศ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง
10	26 มี.ค. 69	การศึกษาทางเภสัชเศรษฐศาสตร์ 2 (Pharmaco-economic study 2)	ผศ.ภก.เจษฎา เลิศสิริมั่นคง

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
11	2 เม.ย. 69	การวิเคราะห์ความไวทางเภสัชเศรษฐศาสตร์ (Sensitivity analysis for pharmacoeconomic study)	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
12	9 เม.ย. 69	การวัดผลลัพธ์ทางเภสัชเศรษฐศาสตร์ และ การประเมินคุณภาพชีวิต (Pharmacoeconomic outcome measurement and quality of life assessment)	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
13	16 เม.ย. 69	การประเมินวรรณกรรมด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ และการคัดเลือกเทคโนโลยีสุขภาพจากข้อมูลด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์ (Pharmacoeconomic literature assessment and health technology selection from pharmacoeconomic data)	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
14	23 เม.ย. 69	การประยุกต์ศาสตร์ด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์เพื่อใช้ในการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ (Application of pharmacoeconomics to qualitative and quantitative research)	อ.ภก.สุรัชย์ โกติรัมย์
15	30 เม.ย. 69	การประยุกต์กรณีศึกษาด้านเภสัชเศรษฐศาสตร์กับผลกระทบต่องานสังคมและการใช้ประโยชน์ในงานสาธารณสุข (Application of pharmacoeconomic case study and social & health Impact)	อ.ดร.ภก.สิกขวัฒน์ นักร้อง และ คณาจารย์ในหมวดวิชา
สอบปลายภาค วันที่ 5 – 14 พฤษภาคม 2569 (ครั้งที่ 8 – 14)			