



ประมวลการสอนรายวิชา (Course syllabus) วิทยาลัยเภสัชศาสตร์

รหัสวิชา	PHA 549	จำนวนหน่วยกิต	1(1-0-2)
ชื่อวิชา	เครื่องเทศ Spices	กลุ่มเรียน	01
ภาคการศึกษาที่	2	ปีการศึกษา	2567
ผู้เรียน	นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5		

อาจารย์ผู้สอน

1. ผศ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ บุญระเทพ
2. ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล
3. ผศ.ภญ.ชมนกัศ ชูโชติ
4. อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงษ์
5. อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผศ.ภญ.ชมนกัศ ชูโชติ และ อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน

วัน/เวลา/สถานที่สอน วันพฤหัสบดี เวลา 8.00-10.00 น. ห้อง 4-201B

วิชาบังคับก่อน PHA 342 เภสัชเวท 2 PHA 343 ปฏิบัติการเภสัชเวท 2

วิชาบังคับร่วม -

คำอธิบายรายวิชา

การใช้เครื่องเทศในด้านประโยชน์ทางการแพทย์ การนำไปใช้ในโครงการสาธารณสุขมูลฐาน และประโยชน์นอกเหนือจากวงการเภสัชกรรม การเพาะปลูกและการผลิต รวมทั้งการตลาดในนานาประเทศ

Use of spices as medicine in The Primary Health Care Promotion Program and non-medical industries; cultivation; and world trade.

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (Course learning outcomes: CLOs)

หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษาสามารถ

- PHA549-CLO1 อธิบายคำจำกัดความ และประวัติความเป็นมาของเครื่องเทศ แหล่งที่มาของเครื่องเทศ การนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านการแพทย์ ในโครงการสาธารณสุขมูลฐานและประโยชน์ด้านอื่น ๆ
- PHA549-CLO2 อธิบายถึงการเพาะปลูกเครื่องเทศ การคัดเลือกวัตถุดิบ และการเก็บรักษาเครื่องเทศ
- PHA549-CLO3 พิสูจน์เอกลักษณ์ของเครื่องเทศเพื่อตรวจสอบการปนปลอม
- PHA549-CLO4 อธิบายถึงการตลาดค้าเครื่องเทศในนานาประเทศ

เนื้อหาวิชา (ตามตารางแนบ)

กิจกรรมการเรียนการสอน บรรยาย

การประเมินผล

- สอบข้อเขียน
- สอบกลางภาค 95%
- ทดสอบย่อยและงานที่มอบหมาย 5%
- เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50%
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และ คณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

1. ตำราและเอกสารหลัก

1. John W. Parry. 1969. Spices: The Story of Spices; The spices described. Volume 2. Chemical Publ. Co. New York .
2. Rosengarten, Frederic, Jr. 1973. The Book of Spices. A Jove Book, New York.
3. นิจิติริ เรื่องรังษี. 2542. เครื่องเทศ. พิมพ์ครั้งที่ 3 โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร.

2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ

1. Tringali, C. Bioactive Compounds from Natural Sources. London : Taylor & Francis; 2001

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ

1. World Health Organization. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants, Volume 1. Geneva Malta; 1999.
2. World Health Organization. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants, Volume 2. Geneva Malta; 2002.
3. World Health Organization. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants, Volume 3. Geneva Malta; 2007.
4. World Health Organization. WHO Monographs on Selected Medicinal Plants, Volume 4. Geneva Malta; 2009.

แผนการสอน
(Course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา PHA 549 เครื่องเทศ จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)
 ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2567
 เวลาและสถานที่เรียน วันพฤหัสบดี เวลา 8.00 – 10.00 น. ห้อง 4-201B กลุ่มเรียน 01

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1-2	9 ม.ค. 68	What are spices? History of spices Definition of spices	อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงศ์
3-4	16 ม.ค. 68	Sources of spices : - Spices from stems - Spices from roots - Spices from barks - Spices from flowers	อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงศ์
5-6	23 ม.ค. 68	Sources of spices : - Spices from leaves - Spices from fruits and seeds	ผศ.ภญ.ชมนกัศ ชูโชติ
7-8	30 ม.ค. 68	The Spices Trade	ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล
9-10	6 ก.พ. 68	Use of spices as medicine in the Primary Health Promotion Program	อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงศ์
11	13 ก.พ. 68	Cultivation, production, selection of raw materials and storage spices	ผศ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ บุญระเทพ
12-13	20 ก.พ. 68	Identification of spices ; macroscopic and microscopic method	อ.พท.นรินทร์ วิพันธุ์เงิน
14-15	นิตนออกตาราง	บูรณาการความรู้ : Spices in daily life	คณาจารย์
สอบกลางภาค วันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 28 กุมภาพันธ์ 2568 (ครั้งที่ 1 – 13)			