



ประมวลการสอนรายวิชา (Course syllabus) วิทยาลัยเภสัชศาสตร์

รหัสวิชา PHA 549 จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)
ชื่อวิชา เครื่องเทศ กลุ่มเรียน 01
Spices

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ผู้เรียน นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5

อาจารย์ผู้สอน

- | | |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล | 2. ผศ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ บุญระเทพ |
| 3. ผศ.ภญ.ชมนภัส ชูโชติ | 4. อ.ภญ.อาทิมินต์ วุฒิพงศ์ |
| 5. อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน | |

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

วัน/เวลา/สถานที่สอน วันพฤหัสบดี เวลา 8.00-10.00 น. ห้อง 3-101B

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. นิจศิริ เรืองรังษี. 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 2568
เวลาและสถานที่เรียน	วันพฤหัสบดี เวลา 8.00 – 10.00 น. ห้อง 3-101B	กลุ่มเรียน 01

ครั้งที่	วันที่	หัวข้อสอน	อาจารย์ผู้สอน
1-2	8 ม.ค. 69	What are spices? History of spices Definition of spices	อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงศ์
3-4	15 ม.ค. 69	Sources of spices : - Spices from stems - Spices from roots - Spices from barks - Spices from flowers	อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงศ์
5-6	22 ม.ค. 69	Sources of spices : - Spices from leaves - Spices from fruits and seeds	ผศ.ภญ.ชมนกาส์ ชูโชติ
7-8	29 ม.ค. 69	The Spices Trade	รศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล
9-10	5 ก.พ. 69	Use of spices as medicine in the Primary Health Promotion Program	อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงศ์
11	12 ก.พ. 69	Cultivation, production, selection of raw materials and storage spices	ผศ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ บุญระเทพ
12-13	19 ก.พ. 69	Identification of spices ; macroscopic and microscopic method	อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน
14-15	26 ก.พ. 69	บูรณาการความรู้ : Spices in daily life	คณาจารย์
สอบกลางภาค วันที่ 2 มีนาคม – 6 มีนาคม 2569 (ครั้งที่ 1 – 13)			