



| ประมวลการสอนรายวิชา | (Course syllabus) | วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ |
|--|--|------------------------------|
| รหัสวิชา | PHA 549 | จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2) |
| ชื่อวิชา | เครื่องเทศ Spices | กลุ่มเรียน 01 |
| ภาคการศึกษาที่ | 2 | ปีการศึกษา 2566 |
| ผู้เรียน | นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ชั้นปีที่ 5 | |
| อาจารย์ผู้สอน | | |
| 1. ผศ.ดร.ภญ.ศุภวรรณ บุญระเทพ | 2. ผศ.ดร.ภก.เชาวลิต มณฑล | |
| 3. ผศ.ภญ.ชมนภัส ชูโชติ | 4. อ.ภญ.อาทิมนต์ วุฒิพงษ์ | |
| 5. อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน | | |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ผศ.ภญ.ชมนภัส ชูโชติ และ อ.พท.นิรันดร์ วิพันธุ์เงิน | | |
| วัน/เวลา/สถานที่สอน วันอังคาร 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. | | |
| วัตถุประสงค์ หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษาสามารถอธิบาย | | |
| 1. คำจำกัดความ และประวัติความเป็นมาของเครื่องเทศ | | |
| 2. แหล่งที่มาของเครื่องเทศ | | |
| 3. การเพาะปลูกเครื่องเทศ การคัดเลือกวัตถุดิบ และการเก็บรักษาเครื่องเทศ | | |
| 4. การพิสูจน์เอกลักษณ์ของเครื่องเทศเพื่อตรวจสอบการปนปลอม | | |
| 5. การนำไปใช้ประโยชน์ทางด้านการแพทย์ ในโครงการสาธารณสุขมูลฐาน และประโยชน์ด้านอื่น ๆ | | |
| 6. การตลาดค้าเครื่องเทศในนานาประเทศ | | |
| เนื้อหาวิชา | (ตามตารางแนบ) | |
| กิจกรรมการเรียนการสอน | บรรยาย | |

การประเมินผล

- สอบข้อเขียน
- สอบกลางภาค 100%
- 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 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.

