คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รายวิชา 1503 210 เภสัชพฤกษศาสตร์ (Pharmaceutical Botany) หน่วยกิต 2 (2-0-4)

นักศึกษาปริญญาตรี สาขาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 จำนวน 25 คน **ปีการศึกษา**3/2561

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา **ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธุ์,** ผศ.ดร.สุดารัตน์ หอมหวล

วัน- เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
8 พ.ค. 62 13.00-14.00 น.	1. แนะนำวิชาเภสัชพฤกษศาสตร์ (บรรยายภาษาอังกฤษ)	1	อ.ดร.กุสุมา จิตแสง	PH 302
8 พ.ค. 62 14.00-16.00 น. 10 พ.ค. 62 13.00-16.00 น	2. สัณฐานวิทยาของพืช (1) (เนื้อเยื่อและสัณฐานวิทยาของ ราก ลำต้น ใบ)	5	ผศ.ดร.สุดารัตน์ หอมหวล	PH 302
13 พ.ค. 62 13.00-15.00 น	3. สัณฐานวิทยาของพืช (2) (ดอก ผลและเมล็ด)	2	ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธุ์	PH 302
13 พ.ค. 62 15.00-1700 น	4. หลักการทางอนุกรมวิธานพืช	2	รศ.ดร.ระวิวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH 302
15 พ.ค. 62 13.00-17.00 น	5.สมุนไพรกลุ่มเห็ดรา และสาหร่าย 6. สมุนไพรกลุ่มเฟิร์นและคล้ายเฟิร์น 7. สมุนไพรกลุ่มพืชเมล็ดเปลือย	1 1	ผศ.ดร.บัญชา ยิ่งงาม	PH 302
17 พ.ค. 62 08.00-10.00 น. 13.00-16.00 น.	8. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงเดี่ยว	5	ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ จึงวัฒนตระกูล	PH 302
20 พ.ค. 62 13.00-16.00 น	9. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ (ตอนที่ 1) 9.1 Subclass Magnolidae 9.2 Subclass Hammamelidae 9.3 Subclass Caryophyllidae	3	รศ.ดร.ระวิวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH 302
22 พ.ค. 62 13.00 -18.00 น.	10. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ (ตอนที่ 2) 10.1 Subclass Dillenidae 10.2 Subclass Rosidae	5	อ.ดร.กุสุมา จิตแสง	PH 302
24 พ.ค. 62 13.00 -16.00 น.	11. สมุนไพรกลุ่มพืชใบเลี้ยงคู่ (ตอนที่ 3) 11.1 Subclass Asteridae	3	ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธุ์	PH 302
27 พ.ค.62 13.00-16.00 น.	สอบปลายภาค หัวข้อ 2-11 14 ชั่วโมงบรรยาย สอบ 3 ชั่วโมง หรือตามความเหมาะสมตามอาจารย์ที่สอน		ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธุ์ ผศ.ดร.สุดารัตน์ หอมหวล	PH 302

สรุปจำนวนชั่วโมงสอน

	อาจารย์ผู้สอน	จำนวนชั่วโมงสอน
1.	รศ.ดร. ระวิวรรณ แก้วอมตวงศ์	5
2.	ผศ.ดร. สุดารัตน์ หอมหวล	5
3.	ผศ.ดร. นิธิมา สุทธิพันธุ์	5
4.	อ.ดร. กุสุมา จิตแสง	6
5.	ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จีงวัฒนตระกูล	5
6.	ผศ.ดร. บัญชา ยิ่งงาม	4
	รวม	30

การวัดและประเมินผลการเรียน แบ่งเป็น

1. สอบข้อเขียนปลายภาค (หัวข้อที่ 2-11) = 96.67 %
2. รายงานหรืองานที่มอบหมาย (หัวข้อที่ 1) = 3.33 %

เกณฑ์การประเมินผลการเรียน

ตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์

คะแนนเกรด	ช่วงการกระจายของคะแนน
A	≥ 80
B+	75.00-79.99
B	70.00-74.99
C+	65.00-69.99
C	60.00-64.99
D+	55.00-59.99
D	50.00-54.99
F	<50

เอกสารหรือหนังสือสำหรับอ่านประกอบ

1. ก่องกานดา ชยามฤต. 2541. **คู่มือจำแนกพรรณไม้**. ส่วนพฤกษศาสตร์ป่าไม้ สำนักวิชาการป่าไม้ หอพรรณไม้ กรมป่าไม้, กรุงเทพฯ.
2. เต็ม สมิตินันทน์. 2001. **ชื่อพรรณไม้แห่งประเทศไทย**. บริษัท ประชาชน จำกัด, กรุงเทพฯ.
3. ราชบัณฑิตยสถาน. 2546. **ศัพท์พฤกษศาสตร์ อังกฤษ-ไทย ไทย-อังกฤษ ฉบับราชบัณฑิตยสถาน**. อรุณการพิมพ์, กรุงเทพฯ.
4. ไซมอน การ์ดเนอร์, พินดา สิทธิสุนทร และวิไลวรรณ อนุสารสุนทร. 2543. **ต้นไม้เมืองเหนือ**. โครงการจัดพิมพ์คบไฟ, กรุงเทพฯ.
5. ประนอม จันทรโณทัย. 2544. **อนุกรมวิธานพืช**. โรงพิมพ์คลังนานาวิทยา, ขอนแก่น.
6. Moore, R., Clark, W.D. and Stern, K.R. 1995. **Botany**. Wm. C. Brown Publishers, Iowa.