

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รหัสรายวิชา 1503 310

เภสัชเวท

หน่วยกิต 3 (3-0-6)

Pharmacognosy

นักศึกษาปริญญาตรี:

ชั้นปีที่ 3 จำนวน 13 คน

ปีการศึกษา 3/2562

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา :

ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ จิ๊งวัฒนตระกูล, รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์

วัน-เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
พ. 8 เม.ย. 63 09.00-10.00 น.	1. Introduction to Pharmacognosy	1	รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH 206
พ. 8 เม.ย. 63 10.00-11.00 น.	2. Ethnobotany	1	ผศ.ดร. นิธิมา สุทธิพันธุ์	PH 206
พ. 8 เม.ย. 63 11.00-12.00 น. ศ. 10 เม.ย. 63 09.00-10.00 น.	3. Carbohydrates	4	ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธุ์	PH 206
จ. 13 เม.ย. 63 09.00-12.00 น.	4. Amino Acid Derived Products	3	ผศ.ดร.นิธิมา สุทธิพันธุ์	PH 206
พ. 15 เม.ย. 63 10.00-12.00 น. ศ. 17 เม.ย. 63 09.00-12.00 น.	5. Extraction and Isolation of Natural Products	5	ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ จิ๊งวัฒนตระกูล	PH 206
จ. 20 เม.ย. 63 09.00-12.00 น.	6. Basic Biosynthesis Pathway of Secondary Metabolites	3	ผศ.ดร.กฤษมา จิตแสง	PH 206
พ. 22 เม.ย. 63 09.00-12.00 น. ศ. 24 เม.ย. 63 09.00-12.00 น.	7. Alkaloids	6	รศ.ดร.ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	PH 206
จ. 27 เม.ย. 63 09.00-12.00 น.	สอบกลางภาค (หัวข้อที่ 1 ถึง 7)			PH 206
พ. 29 เม.ย. 63 09.00-12.00 น. ศ. 1 พ.ค. 63 09.00-12.00 น.	8. Shikimate Derived Products	6	ผศ.ดร.ทวีศักดิ์ จิ๊งวัฒนตระกูล	PH 206
จ. 4 พ.ค. 63 09.00-12.00 น.	9. Acetate Derived Products	3	ผศ.ดร.สุดารัตน์ หอมหวล	PH 206

วัน-เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
ศ. 8 พ.ค. 63 09.00-12.00 น. จ. 11 พ.ค. 63 09.00-11.00 น.	10. Mevalonate Derived Products	5	ผศ.ดร.สุดารัตน์ หอมหวล	PH 206
พ. 13 พ.ค. 63 09.00-11.00 น.	11. Biological Screening of Natural Products	2	ผศ.ดร.กุสุมา จิตแสง	PH 206
ศ. 15 พ.ค. 63 09.00-11.00 น.	12. Trends in Pharmacognosy	2	ผศ.ดร.กุสุมา จิตแสง	PH 206
จ. 18 พ.ค. 63 09.00-11.00 น. พ. 20 พ.ค. 63 09.00-11.00 น.	13. Quality Control of Herbal Medicines	4	ผศ.ดร.กุสุมา จิตแสง	PH 206
ศ. 22 พ.ค. 63 09.00-12.00 น.	สอบปลายภาค (หัวข้อที่ 8 ถึง 13)			

สรุปจำนวนชั่วโมงสอน

อาจารย์ผู้สอน	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. รศ.ดร. ระวีวรรณ แก้วอมตวงศ์	7
2. ผศ.ดร. นิธิมา สุทธิพันธุ์	8
3. ผศ.ดร. สุดารัตน์ หอมหวล	8
4. ผศ.ดร. กุสุมา จิตแสง	12
5. ผศ.ดร. ทวีศักดิ์ จิ่งวัฒนตระกูล	11
รวม	45

การวัดและประเมินผลการเรียน

คะแนนรวมทั้งหมด 100 % แบ่งเป็น	
1. สอบข้อเขียนกลางภาค (หัวข้อบรรยายที่ 1 ถึง 7)	51.11 %
2. สอบข้อเขียนปลายภาค (หัวข้อบรรยายที่ 8 ถึง 13)	48.89 %

เกณฑ์การประเมินผลการเรียน

ตัดอิงเกณฑ์ แบบ Grading scale

<u>เกรด</u>	<u>ช่วงคะแนน</u>
A	มากกว่า 80 คะแนนขึ้นไป
B+	75 – 79.99
B	70 – 74.99
C+	65 – 69.99
C	60 – 64.99
D+	55 – 59.99
D	50 - 54.99
F	น้อยกว่า 50 คะแนน

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมินผลการเรียนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์

เอกสารหรือหนังสือสำหรับอ่านประกอบ (ถ้ามี)

1. Drugs of Natural Origins; Gaunnar Samuelsson
2. Medicinal Natural Products (A Biosynthesis Approach); Paul M. Dewick
3. Trease and Evans' Pharmacognosy; William Charles Evans
4. Pharmacognosy and Pharmacobiotechnology; James E. Robbers
5. Pharmacognosy , Phytochemistry, Medicinal Plants; Jean Bruneton
6. Natural Product Medicine A Scientific Guide to Foods, Drugs, Cosmetic): Ara der Marderosian
7. Natural Product Chemistry; Kurt B.G. Torsell
8. Natural Products (their chemistry and biological significance); J. Mann
9. ยาและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ ภาควิชาเภสัชวินิจฉัย คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล