

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

รหัสรายวิชา 1503 514

เภสัชเคมีทางคลินิก

หน่วยกิต 3 (3-0-6)

Clinical medicinal chemistry

นักศึกษาปริญญาตรี:

ชั้นปีที่ 5

ปีการศึกษา 1/2563

อาจารย์ผู้ประสานงานรายวิชา :

อ.ดร. สุรัชย์ จูมพระบุตร, ผศ.ดร.ปรีชา บุญจูง

วัน-เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
18 พ.ค. 63 09.00-12.00 น.	แนะนำรายวิชา ฐานข้อมูลทางเคมียาและการนำไปใช้	3	อ.ดร. สุรัชย์ จูมพระบุตร	PH 304 / PH 205
18 พ.ค. 63 13.00-16.00 น.	การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของยาด้วย เครื่องประมวลผล (molecular graphics)	3	อ.ดร. สุรัชย์ จูมพระบุตร	PH 304 / PH 205
25 พ.ค. 63 09.00-12.00 น.	Stereochemistry on drug efficacy and pharmacokinetics	3	ผศ.ดร.ปรีชา บุญจูง	PH 304 / PH 205
25 พ.ค. 63 13.00-16.00 น.	Stereochemistry on drug efficacy and pharmacokinetics (ต่อ)	3	ผศ.ดร.ปรีชา บุญจูง	PH 304 / PH 205
1 มิ.ย. 63 09.00-12.00 น.	การศึกษากลไกการออกฤทธิ์ของยาด้วย เครื่องประมวลผล (structure based)	3	อ.ดร. สุรัชย์ จูมพระบุตร	PH 304 / PH 205
1 มิ.ย. 63 13.00-16.00 น.	Clinical use of Absorption and Distribution principle	3	รศ.ดร.พรรณรัตน์ อกนิษฐาภิชาติ	PH 304 / PH 205
8 มิ.ย. 63 09.00-12.00 น.	Metabolism and Excretion ในทางเภสัชเคมีคลินิก	3	ผศ.ดร.ปรีชา บุญจูง	PH 304 / PH 205
15 มิ.ย. 63 09.00-12.00 น.	สอบกลางภาค			
22 มิ.ย. 63 09.00-12.00 น.	เปรียบเทียบคุณสมบัติ และเลือกใช้ยาจากคุณลักษณะ ทางโครงสร้างเคมีและฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา	3	ผศ.ดร.ปรีชา บุญจูง	PH 304 / PH 205
22 มิ.ย. 63 13.00-16.00 น.	เปรียบเทียบคุณสมบัติ และเลือกใช้ยาจากคุณลักษณะ ทางโครงสร้างเคมีและฤทธิ์ทางเภสัชวิทยา (ต่อ)	3	ผศ.ดร.ปรีชา บุญจูง	PH 304 / PH 205
29 มิ.ย. 63 09.00-12.00 น.	ฤทธิ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากคุณลักษณะทางโครงสร้าง เคมีของยา (Chemical structure and adverse drug reactions)	3	รศ.ดร.พรรณรัตน์ อกนิษฐาภิชาติ	PH 304 / PH 205
29 มิ.ย. 63 13.00-16.00 น.	ฤทธิ์ที่ไม่พึงประสงค์ที่เกิดจากคุณลักษณะทางโครงสร้าง เคมีของยา (Chemical structure and adverse drug reactions) (ต่อ)	3	รศ.ดร.พรรณรัตน์ อกนิษฐาภิชาติ	PH 304 / PH 205
13 ก.ค. 63 09.00-12.00 น.	Effect of pH balance on drug efficacy and toxicity ในทางเภสัชเคมีคลินิก	3	อ.ดร. สุรัชย์ จูมพระบุตร	PH 304 / PH 205
13 ก.ค. 63 13.00-16.00 น.	เคมีคลินิก Clinical Chemistry	3	ผศ.ดร.จากรูวรรณ ธนวิรุพห์	PH 304 / PH 205

วัน-เวลา	หัวข้อบรรยาย	ชั่วโมง	ผู้บรรยาย	ห้องเรียน
20 ก.ค. 63 09.00-12.00 น.	เคมีคลินิก Clinical Chemistry (ต่อ)	3	ผศ.ดร.จากรุวรรณ ธนวิรุฬห์	PH 304 / PH 205
20 ก.ค. 63 13.00-16.00 น.	เคมีคลินิก Clinical Chemistry (ต่อ)	3	ผศ.ดร.จากรุวรรณ ธนวิรุฬห์	PH 304 / PH 205
27 ก.ค. 63	สอบปลายภาค			

สรุปจำนวนชั่วโมงสอน

อาจารย์ผู้สอน	จำนวนชั่วโมงบรรยาย
1. รศ.ดร.พรรณรัตน์ อภินิษฐาภิชาติ	9
2. ผศ.ดร.จากรุวรรณ ธนวิรุฬห์	9
3. ผศ.ดร.ปรีชา บุญจุง	15
4. อ.ดร. สุรัชย์ จุมพระบุตร	12
รวม45.....

การวัดและประเมินผลการเรียน

การประเมินผลการเรียน แบ่งเป็น

- 1 คะแนนสอบ 95%
 - 2 เก็บคะแนนระหว่างเรียน 5 %
- คะแนนสอบทั้งหมด 100 % แบ่งเป็น
- | | |
|--------------------|---------|
| สอบข้อเขียนกลางภาค | 46.67 % |
| สอบข้อเขียนปลายภาค | 53.33 % |

เกณฑ์การประเมินผลการเรียน

ตัดเกรดโดยอิงเกณฑ์ โดยเกณฑ์ผ่านมีคะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ 50 %

- A ≥ 80.00
- 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 ≤ 49.99**

หมายเหตุ เกณฑ์การประเมินผลการเรียนอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมหรือตามความเห็นชอบของ คณะกรรมการประจำคณะเภสัชศาสตร์