

รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
คณะ/ภาควิชา/สาขาวิชา	สำนักศึกษาทั่วไป

หมวดที่ 1 ข้อมูลโดยทั่วไป

<b>1. รหัสและชื่อรายวิชา</b> 0034003 ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต Drug and Health Products for life quality
<b>2. จำนวนหน่วยกิต</b> 2 หน่วยกิต (2-0-4)
<b>3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา</b> ปริญญาตรี หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและนันทนาการ
<b>4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน</b> 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ อากาศศรีทองสกุล (อาจารย์ผู้ประสานงาน) 4.2 อาจารย์ผู้สอน ผศ.ดร.สกุลรัตน์ รัตนาเกียรติ อ.ดร.วณรัตน์ อนุสรณ์แสงเยี่ยม ผศ.ดร.รจเรศ นิธิไพจิตร ผศ.ดร.ภัทรินทร์ กิตติบุญญาคุณ อ.ดร.สายทิพย์ สุทธิรักษา อ.อารีรัตน์ ลีละธนาฤกษ์
<b>5. ภาคการศึกษา / ชั้นปีที่เรียน</b> ภาคการศึกษาที่ 1/2563 ชั้นปีที่ 1-4
<b>6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี)</b> ไม่มี
<b>7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน(Co-requisite) (ถ้ามี)</b> ไม่มี
<b>8. สถานที่เรียน</b> มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันจันทร์ที่ 29 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2563

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

- 1.สามารถเลือกใช้ยาสามัญประจำบ้านและสมุนไพรในสาธารณสุขมูลฐานได้
- 2.สามารถอธิบายเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ การโฆษณาเกินจริง อันตรายจากการใช้ผลิตภัณฑ์สุขภาพที่ไม่ถูกต้อง รวมทั้งผลกระทบที่เกิดขึ้น
- 3.สามารถบอกหลักการใช้ยาในชีวิตประจำวัน ยาสามัญประจำบ้าน เพื่อการใช้ได้อย่างปลอดภัย
- 4.สามารถนำองค์ความรู้เกี่ยวกับยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ ไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวันได้
- 5.สามารถค้นคว้าข้อมูลเกี่ยวกับยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพจากแหล่งข้อมูลที่เชื่อถือได้

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

- 1.ปรับปรุงกิจกรรมการเรียนการสอน และปรับปรุงเนื้อหาวิชาให้เท่าทันกับกระแสโลกปัจจุบัน

หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

1. คำอธิบายรายวิชา

ความหมายของยา ยาสามัญประจำบ้าน การใช้ยาอย่างปลอดภัย ความหมายและความสำคัญของผลิตภัณฑ์สุขภาพ การใช้ประโยชน์จากผลิตภัณฑ์สุขภาพ

Meaning of drug, common home drugs, safety drug use, meaning and significance of health products, utilization of health products

2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย 30 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา	สอนเสริมตามความต้องการของนิสิต	ไม่มีการฝึกปฏิบัติ	การศึกษาด้วยตนเอง 4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์

3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

อาจารย์ประจำวิชาจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือ รายกลุ่มตามความต้องการ 1 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

1. คุณธรรม จริยธรรม		
คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
1.1 มีความซื่อสัตย์สุจริต (●)		
มีความซื่อสัตย์สุจริต	งานมอบหมาย	ไม่ลอกงานเพื่อน
1.2 มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน (●)		
มีความรับผิดชอบ ขยันหมั่นเพียร และอดทน	งานมอบหมาย	ส่งงานมอบหมาย
1.3 มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เคารพกติกาขององค์กรและสังคม ยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย (●)		
มีระเบียบวินัย ตรงต่อเวลา เคารพกติกาขององค์กรและสังคม ยึดมั่นในหลักประชาธิปไตย	งานมอบหมาย	ส่งงานมอบหมายตรงเวลา
1.4 ตระหนักถึงโทษภัยของสิ่งเสพติด สิ่งมอมเมา และอบายมุขต่างๆ (●)		
ตระหนักถึงโทษภัยของสิ่งเสพติด สิ่งมอมเมา และอบายมุขต่างๆ	งานมอบหมาย	ประเมินงานมอบหมาย
2. ความรู้		
ความรู้ที่ต้องได้รับ	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
2.1 มีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ (●)		
มีความรู้เกี่ยวกับตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ได้แก่ ความรู้พื้นฐานด้านสุขภาพ อาหาร อารมณ์ การออกกำลังกาย การพักผ่อน และการพัฒนาตนเองเพื่อยกระดับจิตวิญญาณ	Live vdo	สอบ
3. ทักษะทางปัญญา		
ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
3.1 สามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี (●)		
สามารถควบคุมและพัฒนาตนเองทั้งด้านร่างกายและจิตใจได้ดี	งานมอบหมาย	ประเมินงานมอบหมาย
4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		

ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
5.3 สามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอมแปง ประเมินความน่าเชื่อถือ และเลือกนำไปใช้ได้เหมาะสม (●)		
สามารถวิเคราะห์ รู้เท่าทันสื่อแอมแปง ประเมินความน่าเชื่อถือ และเลือกนำไปใช้ได้เหมาะสม	งานมอบหมาย	ประเมินงานมอบหมาย

### หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

#### 1. แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้/วิธีสอน/สื่อการสอนที่ใช้	ผู้สอน
1	คำอธิบายรายวิชา	2	Live งานมอบหมาย	
2	หลักการใช้จ่าย	2	vdo งานมอบหมาย	
3	ยาที่ใช้ในระบบทางเดินหายใจ	2	vdo งานมอบหมาย	
4	ยาที่ใช้ในระบบทางเดินอาหาร	2	vdo งานมอบหมาย	
5	ยาที่ใช้ทางผิวหนัง	2	vdo งานมอบหมาย	
6	ยากุมกำเนิด	2	vdo งานมอบหมาย	
7	ยาสามัญประจำบ้าน	2	vdo งานมอบหมาย	
8	สรุปความรู้เรื่องยา	2	Live	
9	สอบกลางภาค	2		
10	รู้ทันผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2	Live งานมอบหมาย	
11	ลดน้ำหนัก หนักกว่าเก่า	2	vdo งานมอบหมาย	
12	อยากผิวขาว ต้องปลอดภัย	2	vdo งานมอบหมาย	
13	เครื่องตีผสมนไพร รักษาโรคไม่ได้	2	vdo งานมอบหมาย	
14	ทุกซ์ลันเหลือ เหยื่อโฆษณา	2	vdo งานมอบหมาย	
15	อย่าปล่อยให้สตีเรียรอยด์ลายนวล	2	vdo งานมอบหมาย	
16	สรุปความรู้เรื่องผลิตภัณฑ์สุขภาพ	2	Live	
17	สอบปลายภาค	2		

## 2. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

### 2.1 การวัดผล

วิธีการประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	หมวดที่ 1 คุณธรรม จริยธรรม	หมวดที่ 2 ด้านความรู้	หมวดที่ 3 ด้านทักษะทางปัญญา	หมวดที่ 4 ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	หมวดที่ 5 ด้านการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี	สัดส่วนของการประเมินผล (%)
1.สอบ	8-17		2.1	3.1			60
2.งานมอบหมาย	1-16	1.4				5.3	30
3.ความตั้งใจ	1-16	1.1,1.2,1.3					10
รวม							100

### 2.2 การประเมินผล

ช่วงเกรด	เกรด
80-100	A
75-79	B+
70-74	B
65-69	C+
60-64	C
55-59	D+
50-54	D
0-49	F

## หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

<p><b>1. ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. เกสซ์ ... ปันยา. เอกสารประกอบการสอนวิชา ยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพเพื่อคุณภาพชีวิต.</li><li>2. สื่อการสอน นิสิตสามารถเข้าถึงในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ได้จาก <a href="http://www.facebook.com/DrugMSU">http://www.facebook.com/DrugMSU</a> <a href="https://sites.google.com/a/msu.ac.th/drugmsu">https://sites.google.com/a/msu.ac.th/drugmsu</a></li></ol>
<p><b>2. เอกสารและข้อมูลสำคัญที่นิสิตจำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ทุกข์ลันเหลือ เขียวโฆษณา. แผนงานสร้างกลไกเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</li><li>2. ภาณุโชติ ทองยัง. อย่าปล่อยให้สเต็มเซลล์ ลอยนวล. แผนงานสร้างกลไกเฝ้าระวังและพัฒนาระบบยา. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)</li></ol>
<p><b>3. เอกสารและข้อมูลแนะนำที่นิสิตควรศึกษาเพิ่มเติม</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข. ระบบแจ้งเตือนภัยฐานข้อมูลคุณภาพความปลอดภัยผลิตภัณฑ์สุขภาพ. <a href="http://www.tumdee.org/alert/">www.tumdee.org/alert/</a></li><li>2. สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ข้อมูลผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับผู้บริโภค <a href="http://elib.fda.moph.go.th/library/planweb/factsheet/factsheet.html">http://elib.fda.moph.go.th/library/planweb/factsheet/factsheet.html</a></li></ol>

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

<p><b>1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การสนทนาระหว่างผู้เรียนและผู้สอน</li><li>2. แบบประเมินผู้สอนและแบบประเมินรายวิชา</li></ol>
<p><b>2. กลยุทธ์การประเมินการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียน</li><li>2. ความสนใจของผู้เรียน</li></ol>
<p><b>3. การปรับปรุงการสอน</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การประชุมอาจารย์ผู้สอนเรื่องการจัดการเรียนการสอน</li></ol>
<p><b>4. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. การทวนสอบโดยคณะกรรมการทวนสอบ</li><li>2. การประชุมอาจารย์ผู้สอนร่วมกันพิจารณาผลการทวนสอบและกำหนดวิธีการปรับปรุงการเรียนการสอน</li></ol>
<p><b>5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ปรับปรุงตามผลการประเมินและผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ในรายวิชา</li></ol>