



หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ
ภาษาอังกฤษ Master of Sciences Program in Aesthetic Sciences and Health

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) วท.ม. (วิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) Master of Sciences (Aesthetic Sciences and Health)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) M. Sc. (Aesthetic Sciences and Health)

3. วิชาเอก -

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรระดับปริญญาโทแผน ก แบบ ก2 และแผน ข

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย และภาษาอังกฤษบางรายวิชา

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีทุกสาขา

5.4 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญาเพียงสาขาวิชาเดียว

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ปรับปรุงจากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ พ.ศ. 2553

คณะกรรมการกั่นกรองหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อ
วันที่ 20 เมษายน 2559

สภามหาวิทยาลัย อนุมัติหลักสูตรในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560
เปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2560

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมเผยแพร่ว่าเป็นหลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ในปีการศึกษา 2560

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถประกอบอาชีพที่เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ เช่น ผู้ดำเนินการสปา อาจารย์หรือผู้สอนในด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ นักบริหาร ที่ปรึกษาด้านความงามและผลิตภัณฑ์เพื่อความงามและสุขภาพ และสามารถต่อยอดความรู้ให้กับกิจการในด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพได้

ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

1. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1.1 ปรัชญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปรัชญาด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ และมีความสามารถในด้านการจัดการธุรกิจและผลิตภัณฑ์สุขภาพ สามารถวิเคราะห์ วิจัยหรือปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพได้ ประยุกต์ให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ

1.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ และสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้

(2) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่ก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ ๆ ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ

(3) มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ การสื่อสาร การใช้คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการสมัยใหม่ ที่จะนำไปสู่การพัฒนาความรู้และการนำไปใช้ประโยชน์ได้ในวงกว้าง

(4) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ มีความรับผิดชอบ ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และมีภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตนอย่างมีคุณธรรมและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

(5) มีความสามารถในการจัดการธุรกิจและการจัดการผลิตภัณฑ์สุขภาพ และสามารถประยุกต์ในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ

ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

1. ระบบการจัดการศึกษา

1.1 ระบบ

ระบบการจัดการศึกษาเป็นแบบทวิภาค ซึ่งเป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หมวดที่ 2 ข้อ 7 หรือระเบียบที่จะปรับปรุงใหม่

1.2 การจัดการศึกษาภาคพิเศษ

มีการจัดการศึกษาภาคพิเศษ ทั้งนี้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559

1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559

2. การดำเนินการหลักสูตร

2.1 วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| ภาคการศึกษาต้น | เดือนสิงหาคมถึงเดือนธันวาคม |
| ภาคการศึกษาปลาย | เดือนมกราคมถึงเดือนพฤษภาคม |
| ภาคการศึกษาพิเศษ | เดือนมิถุนายนถึงเดือนกรกฎาคม (ถ้ามี) |

2.2 คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

ให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หมวดที่ 5 ข้อ 21.2 หรือระเบียบที่จะปรับปรุงใหม่

2.3 ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาเป็นแบบชั้นเรียน

2.4 การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

ให้เป็นไปตามประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ฉบับที่ 23/2560) เรื่อง การเทียบโอนรายวิชาและค่าคะแนนของรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษาจากการศึกษาในระบบ และระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 หรือระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่นที่ปรับปรุงใหม่

3. หลักสูตร

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

แผน ข

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

| จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร | จำนวนหน่วยกิต | |
|------------------------------|---------------|-------|
| | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| 1) หมวดวิชาบังคับ | 36 | 36 |
| 2) หมวดวิชาเลือก | 12 | 12 |
| 3) วิชาวิทยานิพนธ์ | 12 | - |
| 4) วิชาการศึกษาค้นคว้าอิสระ | - | 6 |

3.1.3 รายวิชา

3.1.3.1 หมวดวิชาบังคับ

| | | |
|-------------|---|----------|
| PS367 711 | วิทยาศาสตร์สุขภาพเชิงบูรณาการ Integrated Health Sciences | 3(2-2-5) |
| PS367 712 | ผลิตภัณฑ์สุขภาพเชิงบูรณาการ Integrated Health Products | 3(2-2-5) |
| **PS367 713 | การบริหารธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Business Management for Aesthetic Sciences and Health | 3(2-2-5) |
| PS367 714 | ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Research Methodology in Aesthetic Sciences and Health | 2(2-0-4) |
| PS367 891 | สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Seminar in Aesthetic Sciences and Health | 1(1-0-2) |

3.1.3.2 หมวดวิชาเลือก

| | | |
|-------------|--|-----------|
| PS367 734 | อาหารเพื่อสุขภาพ Food for Health | 3(3-0-6) |
| **PS367 735 | การดูแลผิว Skin Care | 2(2-0-4) |
| PS367 737 | สุนทรบำบัด Aromatherapy | 3(2-2-5) |
| **PS367 738 | วาริบำบัด Hydrotherapy | 2 (2-0-4) |
| **PS367 741 | การควบคุมน้ำหนัก Weight Control | 2(2-0-4) |
| PS367 743 | ดนตรีบำบัด Music Therapy | 1(1-0-2) |
| *PS367 747 | ประเด็นพิเศษทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Special Issue in Aesthetic Sciences and Health | 2(1-2-3) |
| *PS367 748 | การจัดการธุรกิจบริการสุขภาพและสปา Business Management for Health Service and Spa | 3(3-0-6) |
| *PS367 749 | การบริการด้านสุขภาพและความงาม Health and Beauty Services | 3(1-4-4) |
| *PS367 750 | สุขภาพะผู้สูงอายุ Healthy elderly | 2 (2-0-4) |
| *PS367 894 | ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Special Problem in Aesthetic Sciences and Health | 2(0-4-2) |

หรือรายวิชาอื่นที่อาจจะเปิดสอนเพิ่มเติมในภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ ให้เป็นวิชาเลือกในหลักสูตร

3.1.3.3 วิทยานิพนธ์

| | | | |
|-----------|-------------|----|----------|
| PS367 899 | วิทยานิพนธ์ | 12 | หน่วยกิต |
| | Thesis | | |

3.1.3.4 วิชาการศึกษาศิษระ

PS367 897 การศึกษาศิษระ 6 หน่วยกิต
Independent Study

คำอธิบายระบบรหัสวิชา

รหัสวิชาของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ กำหนดเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ 2 ตัว แสดงชื่อย่อของคณะ ตามด้วยตัวเลข 6 หลัก ดังนี้

PS367 xxx ตัวเลข หลักที่ 1 หมายถึง ระดับการศึกษาปริญญาโท
 ตัวเลขหลักที่ 2 หมายถึง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ
 ตัวเลขหลักที่ 3 หมายถึง หมายถึงวิชาระดับบัณฑิตศึกษา
 ตัวเลขตัวที่ 4 หมายถึง หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
 ตัวเลขตัวที่ 5 หมายถึง หมวดวิชา
 เลข 1 หรือ 2 หมวดวิชาบังคับ
 เลข 3 หรือ 4 หรือ 5 หรือ 6 หรือ 7 หรือ 8 หมวดวิชาเลือก
 เลข 9 วิชาสัมมนา ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ และการศึกษาอิสระ
 ตัวเลขตัวที่ 6 หมายถึง ลำดับที่ของวิชาในแต่ละหมวด หรือจะใช้ตัวเลข
 ทั้งตัวที่ 5 และตัวที่ 6 แสดงลำดับที่ของวิชาก็ได้

3.1.4 ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| | หน่วยกิต | |
|---|---------------|----------|
| | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| PS367 711 วิทยาศาสตร์สุขภาพเชิงบูรณาการ Integrated Health Sciences | 3(2-2-5) | 3(2-2-5) |
| PS367 712 ผลิตภัณฑ์สุขภาพเชิงบูรณาการ Integrated Health Products | 3(2-2-5) | 3(2-2-5) |
| PS367 xxx วิชาเลือก Elective Courses | 3 | 3 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน | 9 | 9 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 9 | 9 |

| ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 | หน่วยกิต | |
|--|---------------|-----------|
| | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| **PS367 713 การบริหารธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์ความงาม และสุขภาพ Business Management for Aesthetic Sciences and Health | 3(2-2-5) | 3(2-2-5) |
| PS367 714 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ความงาม และสุขภาพ Research Methodology in Aesthetic Sciences and Health | 2(2-0-4) | 2(2-0-4) |
| PS367 891 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ Seminar in Aesthetic Sciences and Health | 1(1-0-2) | 1(1-0-2) |
| PS367 xxx วิชาเลือก Elective Courses | 3 | 3 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน | 9 | 9 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 18 | 18 |

| ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1 | หน่วยกิต | |
|--|---------------|-----------|
| | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| PS367 xxx วิชาเลือก Elective Courses | 6 | 6 |
| PS367 899 วิทยานิพนธ์ Thesis | 3 | - |
| PS367 897 การศึกษาอิสระ Independent Study | - | 3 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน | 9 | 9 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 27 | 27 |

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

| | หน่วยกิต | |
|--|---------------|-----------|
| | แผน ก แบบ ก 2 | แผน ข |
| PS367 xxx วิชาเลือก Elective Courses | - | 6 |
| PS367 899 วิทยานิพนธ์ Thesis | 9 | - |
| PS367 897 การศึกษาอิสระ Independent Study | - | 3 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน | 9 | 9 |
| รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม | 36 | 36 |

3.1.5 คำอธิบายรายวิชา

PS367 711 วิทยาศาสตร์สุขภาพเชิงบูรณาการ 3(2-2-5)

Integrated Health Sciences

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

หลักการเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปรัชญาด้านสุขภาพ ระบบร่างกายมนุษย์ และหน้าที่ ความเสื่อมและการเกิดโรค สรีระวิทยาของการออกกำลังกาย การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ ปัจจัยที่บ่งชี้ภาวะสุขภาพ การคัดกรองปัญหาสุขภาพและการจัดโปรแกรมสร้างเสริมสุขภาพให้เหมาะสม อาหารเสริม การทำศัลยกรรมตกแต่งบริเวณใบหน้า หลักการแพทย์แผนจีน และการสื่อสารด้านสุขภาพ

Principal of health-science, philosophy of health, human body systems and their functions: aging and illness, exercise physiology, exercise for health, health determinants, screening for health promotion program, food supplement for health, maxillofacial plastic surgery, principal of traditional Chinese medicine and health communication

PS367 712 ผลิตภัณฑ์สุขภาพเชิงบูรณาการ 3(2-2-5)

Integrated Health Products

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ศัพท์ทางผลิตภัณฑ์สุขภาพ และการคำนวณที่เกี่ยวข้อง เทคนิคในการเตรียมผลิตภัณฑ์ หลักการเตรียมผลิตภัณฑ์ของเหลว หลักการเตรียมผลิตภัณฑ์กึ่งแข็ง หลักการเตรียมผลิตภัณฑ์

ของแข็ง หลักการเตรียมผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวกาย เช่น สบู่ ผลิตภัณฑ์ขัดผิว หลักการเตรียมผลิตภัณฑ์เส้นผม เช่น แชมพู ครีมนวดผม และแฮร์โทนิก บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์สปา การประเมินผลิตภัณฑ์ การทดสอบทางประสาทสัมผัส การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคนิคทางสถิติ กฎหมายเกี่ยวกับเครื่องสำอาง และผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม

Vocabulary and calculation related to health product, technique of product preparation, principle for preparation of liquid, semisolid and solid dosage form products, principle for preparation of body products such as soap, scrub product, principle for preparation of hair products such as shampoo, conditioner and hair tonic, packaging for spa products, evaluation of product and sensory testing, data analysis using statistical technique, regulation for cosmetics, health and aesthetic products

****PS367 713 การบริหารธุรกิจด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ 3(2-2-5)**

Business Management for Aesthetic Sciences and Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ภาพรวมธุรกิจความงามและสุขภาพในประเทศไทย การจัดการและการวางแผนกลยุทธ์ การบริหารการตลาดบริการ การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การเงินและการบัญชีเบื้องต้น การวางแผนภาษีเบื้องต้น การบริหารทรัพยากรมนุษย์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินธุรกิจ การคุ้มครองผู้บริโภค และจริยธรรมธุรกิจ

Overview of Aesthetic Sciences and Health Business in Thailand, strategic Management, service marketing management, e-commerce management, introduction of financial and accounting management, introduction of tax planning, human resource management, business law, consumer protection and business ethics

PS367 714 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ 2(2-0-4)

Research Methodology in Aesthetic Sciences and Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

กระบวนการค้นคว้างานวิจัย องค์ประกอบของการเขียนโครงร่างงานวิจัย เทคนิคและข้อควรระวังในการเขียนโครงร่างการวิจัย การค้นคว้าและอ้างอิงเอกสาร สถิติเชิงพรรณนา การอ่านและการแปลผลวิเคราะห์ สถิติเชิงอนุมาน การอ่านและการแปลผลวิเคราะห์ การคำนวณขนาดตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ และตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ การเขียนรายงานการวิจัยเชิงสังคมและเชิงทดลอง จริยธรรมการทำวิจัยในมนุษย์

Paradigm of research, component of writing research proposal, technique and precaution in writing research proposal, literature review and reference, descriptive statistics and inferential statistics, reading and interpreting the data from the statistical analysis, sample size calculation, research instrument design, quality inspection of research instruments, writing report for social research and for experimental research, and ethics for human research

PS367 734 อาหารเพื่อสุขภาพ

3(3-0-6)

Food for Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

บทนำและคำนิยาม ความสัมพันธ์ระหว่างอาหารและยา อาหารเพื่อสุขภาพ ประเภทต่างๆ สารอาหารในกลุ่มวิตามิน สารที่ทำหน้าที่คล้ายวิตามิน สารอาหารในกลุ่มแร่ธาตุ สารอาหารในกลุ่มสมุนไพร บทบาทของอาหารและอาหารที่ส่งผลต่อร่างกาย โภชนบำบัด แมคโครไบโอติก กฎหมาย และข้อบังคับสำหรับผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ การตลาดและแนวโน้มของการตลาดของผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ การวิเคราะห์และออกแบบองค์ประกอบของผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ กรณีศึกษา เกี่ยวกับการออกแบบส่วนผสมของสารอาหาร แร่ธาตุ และการควบคุมคุณภาพ

Introduction and definition of food and drug correlation, vitamin nutrient, vitamin-like substance, mineral nutrient, herbal nutrient, role of food and functional food, dietetics, macrobiotics, food for health product law and rule, marketing and trend, ingredient analysis and design, case studies

****PS367 735 การดูแลผิว**

2(2-0-4)

Skin Care

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

หลักการดูแลผิวเบื้องต้น อนุมูลอิสระและสารต้านอนุมูลอิสระ ปัญหาของผิวหนัง ผลิตภัณฑ์บำรุงผิว เครื่องมือที่ใช้ในการดูแลผิว ผลิตภัณฑ์ดูแลผมและเล็บ กรณีศึกษา งานวิจัย เกี่ยวกับการดูแลผิว การฝึกให้คำปรึกษาในการดูแลผิวพรรณโดยใช้หลักวิชาการ

Basic principle of skin care, free radicals and antioxidant, skin problems, skin care products, equipment for skin care, hair and nail products, case studies in skin care research, practice consulting in skin care base on academic

PS367 737 สุคนธบำบัด

3(2-2-5)

Aromatherapy

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ประวัติความเป็นมาของสุคนธบำบัด การแบ่งประเภทของน้ำมันหอมระเหย การสกัดน้ำมันหอมระเหย การผสมน้ำมันหอมระเหย การนำน้ำมันหอมระเหยไปใช้ประโยชน์ การเตรียมผลิตภัณฑ์ที่ใช้น้ำมันหอมระเหยและสุคนธบำบัดแบบไทย กลไกของน้ำมันหอมระเหยในร่างกาย ข้อดี ข้อเสีย ข้อควรระวังเกี่ยวกับสุคนธบำบัด กรณีศึกษางานวิจัยเกี่ยวกับน้ำมันหอมระเหย

Historical of aromatherapy, classification of essential oil, extraction of essential oil, blending of essential oil, application of essential oil, preparation of essential oil products and Thai aromatherapy products, pathway of essential oil in body, advantages, disadvantages and precaution of aromatherapy, case study in research of essential oil

**PS367 738 วารีบำบัด

2(2-0-4)

Hydrotherapy

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

ประวัติความเป็นมาของศาสตร์ที่เกี่ยวกับน้ำ คุณสมบัติทางฟิสิกส์ของน้ำ ผลของการแช่น้ำต่อสรีระวิทยาของระบบการทำงานต่างๆ ของคน วารีบำบัดและการออกกำลังกายในน้ำ สถานที่สิ่งอำนวยความสะดวก และอุปกรณ์ของวารีบำบัดและการออกกำลังกายในน้ำ การป้องกันอันตรายจากน้ำ ข้อควรระวังและข้อห้ามของการออกกำลังกายในน้ำ

History of Aquatic for health, physical properties of water, effects of water immersion to human physiology, hydrotherapy and aquatic exercise, places-facilities and accessories for hydrotherapy and Aquatic exercise, safety, precaution and contraindicate of Aquatic exercise

**PS367 741 การควบคุมน้ำหนัก

2(2-0-4)

Weight Control

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

โรคอ้วน การประเมินรูปร่างและความอ้วน สาเหตุ ภาวะแทรกซ้อนการป้องกันและรักษา ยาและสมุนไพรเพื่อควบคุมน้ำหนัก การประเมินระดับพลังงานที่ใช้ในชีวิตประจำวันและการสร้าง โปรแกรมการลดน้ำหนักโดยการควบคุมอาหาร โปรแกรมอาหารเพื่อการควบคุมน้ำหนัก โยคะเพื่อสุขภาพและความงาม การออกกำลังกายเพื่อลดน้ำหนักและลดเฉพาะส่วน โปรแกรมการออกกำลังกายในฟิตเนส วารีบำบัดสำหรับผู้มีน้ำหนักเกิน การออกกำลังกายในน้ำสำหรับผู้มีน้ำหนักเกิน

Body figure evaluation and classification of obesity, etiology, adverse health consequences associated with obesity, prevention and treatment, drugs and herbs for weight control, assessment of daily energy expenditure for construct weight control program, dietary programs for weight control, yoga for health and aesthetics, exercise for weight loss, exercise programs in fitness, hydrotherapy and aqua aerobic

PS367 743 **ดนตรีบำบัด** 1(1-0-2)

Music Therapy

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

บทนำ และคำจำกัดความของดนตรีบำบัด ประวัติความเป็นมาและทฤษฎีของดนตรีบำบัด จิตวิทยาทางดนตรี องค์ประกอบของดนตรี ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับดนตรีบำบัด การประยุกต์ใช้ดนตรีในสปาและดนตรีบำบัดกับการออกกำลังกาย ประโยชน์ของดนตรีในสปา

Introduction to music therapy, definition of music therapy, history and theory of music therapy, psychology of music, components of music, theory of therapy and psychology involving music therapy, application of music in spa, music therapy and exercise and benefits of music in spa

*PS367 747 **ประเด็นพิเศษทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ** 2(1-2-3)

Special Issue for Aesthetic Sciences and Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

เทคนิคหรือนวัตกรรมใหม่ด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ ประเด็นพิเศษหรือศาสตร์ความรู้ใหม่ทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน การตัดสินใจเลือกใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางต่างๆ ในปัจจุบัน ฝึกให้คำแนะนำด้านเทคนิคและศาสตร์ความรู้ใหม่ในการดูแลความงามและสุขภาพในสถานประกอบการ กรณีศึกษาในองค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องและเรียนรู้ประสบการณ์ตรงจากสถานที่ปฏิบัติงานจริง

Techniques and innovation involving current aesthetic sciences and health, special issue or novel knowledge in aesthetic science and health that is currently popular, decision making for selecting current health and cosmetic products, training in technical advice and novel knowledge in the beauty and health in the aesthetic and health care business, case study in relate knowledge and learning from practice in real work place

*PS367 748 การจัดการธุรกิจบริการสุขภาพและสปา

3(3-0-6)

Business Management for Health Service and Spa

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวโน้มของธุรกิจสปา และมนต์เสน่ห์ของสปา บรรยากาศและการตกแต่งในสปา รวมถึง การใช้ดนตรีในสปา กฎหมายหรือข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจบริการสุขภาพและสปา ในปัจจุบัน มาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติสาขาอาชีพนักส่งเสริมสุขภาพแบบองค์รวม ประเภทของธุรกิจสปา ประเภทของผลิตภัณฑ์ที่นำมาประยุกต์ใช้ในธุรกิจสปา การจัดการด้านความปลอดภัยในสปา เช่น เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และสถานที่ แนวทางในการป้องกันการติดเชื้อในสถานประกอบการเพื่อสุขภาพ ข้อควรปฏิบัติในกรณีเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน การพัฒนาบุคลิกภาพและจิตบริการด้านความงามและสุขภาพ จริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการ การเตรียมความพร้อมในการสอบ ผู้ดำเนินการสปาเพื่อสุขภาพ แนวปฏิบัติงานประจำวันในสปา

Trend of spa business and spa concepts, atmosphere and design in spa including application of music in spa, regulations or requirements relate to management of health service and spa business, national skill standard for holistic health promotion therapist, types of spa business, types of products used in spa business, safety management in spa such as instruments, materials, equipments and location, the approaches for preventing infection in work place, guideline for emergency case, personal development and service mind in beauty and healthy, the entrepreneurial mind, ethical and social responsibility challenges for entrepreneurs, preparedness for health spa manager license and daily operating procedure in spa

*PS367 749 การบริการด้านสุขภาพและความงาม

3(1-4-4)

Health and Beauty Services

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

บทนำ รูปแบบการบริการและการนวดเพื่อสุขภาพและความงาม ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริการด้านสุขภาพและความงาม ประโยชน์ ข้อห้ามและข้อควรระวังในการให้บริการด้านสุขภาพและความงาม การประยุกต์ใช้สมุนไพรเพื่อการบริการด้านสุขภาพและความงาม หลักการและวิธีการในการบริการต่างๆ ด้านสุขภาพและความงาม การนวดกดจุด การสปาหน้า การนวดศีรษะแบบอินเดีย หลักการขัดและการพอกผิวกาย หลักการนวดน้ำมันแบบตะวันตก การสปาเท้า การสื่อสารในการให้บริการเพื่อสุขภาพและความงาม

Introduction, type of service and massage for health and beauty service, theory related to the health and beauty service, benefit, prohibition and caution in health and

beauty service, application of herbs in health and beauty service, principles and methods in health and beauty service, acupressure, facial spa, Indian style head massage, principle of body scrubs and masks, principle of Western oil massage, foot spa, communication in health and beauty service

***PS367 750 สุขภาวะผู้สูงอายุ 2 (2-0-4)**

Healthy elderly

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

สรีรวิทยาและระบบการทำงานของร่างกายผู้สูงอายุ การเตรียมความพร้อมเพื่อก้าวสู่วัยผู้สูงอายุ การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ โภชนาการสำหรับผู้สูงอายุ กิจกรรมบำบัดสำหรับผู้สูงอายุ ระบบการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุแบบองค์รวม ผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ

Physiology and body function system of elderly people, preparedness for elderly period, exercise for elderly people, nutrition for elderly people, activity therapy for elderly people, holistic elderly health care system, health product for elderly people

PS367 891 สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ 1(1-0-2)

Seminar in Aesthetic Sciences and Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การค้นคว้าข้อมูลและการหาแหล่งข้อมูลทางวิทยาศาสตร์เกี่ยวกับความงามและสุขภาพ การทบทวนวรรณกรรมและการประเมินวรรณกรรมทางด้านความงามและสุขภาพ ฝึกปฏิบัติในการสัมมนาทางด้านความงามและสุขภาพ รวมทั้งการเลือกหัวข้อ การอภิปรายข้อมูล และการนำเสนอข้อมูล

Searching the scientific data related to health and aesthetic, reviewed and evaluated the related articles, practice in seminar including selected topic, data discussion and present in the topic.

***PS367 894 ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ 2(0-4-2)**

Special Problem in Aesthetic Sciences and Health

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การเลือกหัวข้อเรื่องวิจัยทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ การทบทวนวรรณกรรม การออกแบบการทดลอง การทดลอง การจัดทำการวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผล การนำเสนอ และการรายงาน

Selection of a topic in aesthetic sciences and health research; literature review; experimental design experimentation; compiling and interpretation of results; reporting and presentation

PS367 897 การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต

Independent Study

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การทบทวนวรรณกรรม จริยธรรมการวิจัย จริยธรรมในการวิจัยในมนุษย์ จริยธรรมในการวิจัยในสัตว์ทดลอง โทษของการคัดลอกผลงานทางวิชาการ การอนุมัติเค้าโครงการศึกษาอิสระ การดำเนินการทำการศึกษาอิสระ การสอบการศึกษาอิสระและการนำเสนอหรือการตีพิมพ์ผลการวิจัย

Literature review, research ethics, penalty of academic plagiarism, independent study proposal approve, research procedure, independent study examination, research presentation and research publication.

PS367 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

Thesis

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

การทบทวนวรรณกรรม จริยธรรมการวิจัย จริยธรรมในการวิจัยในมนุษย์ จริยธรรมในการวิจัยในสัตว์ทดลอง โทษของการคัดลอกผลงานทางวิชาการ การอนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวิทยานิพนธ์และการนำเสนอหรือการตีพิมพ์ผลการวิจัย

Literature review, research ethics, human ethics, animal ethics, penalty of academic plagiarism, thesis proposal approve, research procedure, thesis examination, research presentation and research publication

4. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม (เป็นการสอบรวบยอดภาคปฏิบัติการ)

จัดให้มีสอบรวบยอดภาคปฏิบัติการ ด้านการบริหารจัดการและการให้บริการเกี่ยวกับความงามและสุขภาพ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร โดยดำเนินการสอบ ณ สถานบริการสุขภาพแบบองค์รวม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

4.1 มาตรฐานผลการเรียนรู้ของประสบการณ์ภาคสนาม

4.1.1 มีความรู้และทักษะด้านการจัดการธุรกิจ การเลือกใช้และการให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้รับบริการเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เพื่อความงามและสุขภาพต่างๆ ตามหลักวิชาการ

4.1.2 มีทักษะการทำงานด้านการให้บริการดูแลความงามและสุขภาพในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

4.1.3 มีการพัฒนากระบวนการด้านการบริหารจัดการ การแก้ไขปัญหาเฉพาะด้าน การคิดวิเคราะห์และการวางแผนดำเนินงาน การพัฒนาด้านทัศนคติ บุคลิกภาพ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น

4.2 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษา 1 หรือ ภาคการศึกษา 2 ของปีที่ 2

ระยะเวลารวม 30 ชั่วโมง

4.3 การจัดเวลาและตารางสอน

วันเสาร์ – วันอาทิตย์ เวลา 8.30 น. – 17.30 น.

5. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำวิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระ

5.1 คำอธิบายโดยย่อ

การทำวิจัยวิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระ เกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ ดังนี้

5.1.1 การบริหารธุรกิจเพื่อสุขภาพและความงาม

5.1.2 การศึกษาสมุนไพรและน้ำมันหอมระเหยที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความงาม รวมทั้งการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงาม

5.1.3 การศึกษาความพึงพอใจและพฤติกรรมของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์สุขภาพและความงาม

5.1.4 การศึกษาผลการดูแลสุขภาพในรูปแบบต่างๆ หรือการใช้ศาสตร์การนวดต่อระบบในร่างกาย

5.1.5 การวิจัยทางการตลาดเกี่ยวกับธุรกิจเพื่อสุขภาพและความงาม โดยให้มีดำเนินการ ดังนี้

- การทำวิทยานิพนธ์

การทบทวนวรรณกรรม จริยธรรมการวิจัย จริยธรรมในการวิจัยในมนุษย์ จริยธรรมในการวิจัยในสัตว์ทดลอง โทษของการคัดลอกผลงานทางวิชาการ การอนุมัติเค้าโครงวิทยานิพนธ์ การดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ การสอบวิทยานิพนธ์และการนำเสนอหรือการตีพิมพ์ผลการวิจัย

- การทำการศึกษาอิสระ

การทบทวนวรรณกรรม จริยธรรมการวิจัย จริยธรรมในการวิจัยในมนุษย์ จริยธรรมในการวิจัยในสัตว์ทดลอง โทษของการคัดลอกผลงานทางวิชาการ การอนุมัติเค้าโครงการศึกษาอิสระ การดำเนินการทำการศึกษาอิสระ การสอบการศึกษาอิสระและการนำเสนอหรือการตีพิมพ์ผลการวิจัย

5.2 ช่วงเวลา

ภาคการศึกษา 1 และ 2 ปีที่ 2

5.3 จำนวนหน่วยกิต

- การทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต

5.4 การเตรียมการ

5.5.1 นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียน วิชา **PS367 714 ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ

5.1.2 นักศึกษามีโอกาสพบกับอาจารย์แต่ละท่านในสาขาวิชาต่างๆ และมีแหล่งข้อมูลให้นักศึกษาสามารถสืบค้นได้ถึงศาสตร์ที่อาจารย์แต่ละท่านมีความเชี่ยวชาญ

5.1.3 จัดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปเพื่อชี้แจงให้นักศึกษาเข้าใจถึงกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ

5.5.4 การจัดคณาจารย์ให้ทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาอิสระ สำหรับนักศึกษาแต่ละคน โดยพิจารณาจากหัวข้อวิจัย ความสนใจและความเชี่ยวชาญของอาจารย์

5.5 กระบวนการประเมินผล

5.5.1 จัดให้มีการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ

5.5.2 การรายงานความก้าวหน้าทุกภาคการศึกษาที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนเพื่อเป็นการประเมินผล

5.5.3 การสอบป้องกันวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ

หลักเกณฑ์ในการประเมินผลนักศึกษา

1. กฎระเบียบหรือหลักเกณฑ์ในการให้ระดับคะแนน

เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หมวดที่ 7 หรือระเบียบที่จะปรับปรุงใหม่

2. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1. เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยขอนแก่น ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 หมวดที่ 9 ข้อ 50.2 หรือระเบียบที่ปรับปรุงใหม่ และ

2. ผ่านการฝึกประสบการณ์ภาคสนามด้านการบริหารจัดการและการให้บริการเกี่ยวกับความงามและสุขภาพ ณ สถานบริการสุขภาพแบบองค์รวม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นระยะเวลารวม 30 ชั่วโมง

การรับนักศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ รับนักศึกษาใหม่ที่จะ
การศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา โดยแผนการศึกษา คือ แผน ก. แบบ ก.2 ตามเกณฑ์ต่อไปนี้

1. การสมัครและการสอบคัดเลือกเป็นไปตามปฏิทินที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด
2. คุณสมบัติผู้สมัครเป็นไปตามที่หลักสูตรกำหนดใน มคอ. 2
3. การสอบข้อเขียนเป็นการสอบวิชาเฉพาะ โดยวิชาเฉพาะเป็นข้อสอบเกี่ยวกับด้าน
วิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ ได้แก่ อาหารเพื่อสุขภาพ การดูแลผิว การควบคุมน้ำหนัก การคำนวณ
ทางคณิตศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์สุขภาพ การวิเคราะห์ข้อมูลจากงานวิจัยหรือบทความ และ
บทบาทของบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ความงามและสุขภาพ ซึ่งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์
ผู้รับผิดชอบวิชาเป็นผู้ออกข้อสอบ สำหรับความสามารถด้านภาษาอังกฤษ เป็นไปตามที่บัณฑิตวิทยาลัย
กำหนด
4. การสอบสัมภาษณ์ โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบวิชา ซึ่ง
มีประเด็นการพิจารณา 4 ด้าน ได้แก่ คุณสมบัติเหมาะสม ความพร้อม บุคลิกภาพ และเป้าหมาย โดยใน
การสอบสัมภาษณ์เน้นการให้ข้อมูลแก่ผู้สมัครเพื่อเตรียมความพร้อมทางการเรียนอาจทำให้ผู้มีสิทธิ์เข้า
ศึกษาจำนวนหนึ่งได้ทบทวนความพร้อมของการศึกษาต่อ
5. เกณฑ์การคัดเลือก คือ คะแนนสอบข้อเขียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และคะแนนสอบ
สัมภาษณ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70