



มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเวชศาสตร์ความงาม
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)

วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ

รายละเอียดของหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเวชศาสตร์ความงาม
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ความงาม
ภาษาอังกฤษ Master of Science Program in Aesthetic Medicine

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เวชศาสตร์ความงาม)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) วท.ม. (เวชศาสตร์ความงาม)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) Master of Science (Aesthetic Medicine)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) M.Sc. (Aesthetic Medicine)

3. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

42 หน่วยกิต

4. หลักสูตร

หลักสูตรปริญญาโท 2 ปี

5. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) แพทย์ด้านเวชศาสตร์ความงามในสถานประกอบการด้านธุรกิจสุขภาพและความงาม
- 2) ที่ปรึกษาด้านเวชกรรมความงามในคลินิก/สถาบันเสริมความงาม
- 3) ผู้ประกอบการธุรกิจสุขภาพและธุรกิจเสริมความงาม

6. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์หลักสูตร

6.1 ปรัชญา

การพัฒนาแพทย์ให้มีความรู้ด้านเวชศาสตร์ความงาม จะช่วยยกระดับศาสตร์ด้านความงามให้เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางในวงการแพทย์ไทย และจะก่อให้เกิดวิทยาการทางด้านเวชศาสตร์ความงามที่ก้าวหน้า ยั่งยืนของประเทศและของโลกต่อไป

6.2 ความสำคัญ

มุ่งเน้นพัฒนาแพทย์ให้มีความรู้ความสามารถและมีศักยภาพในการตรวจรักษา วินิจฉัย ให้คำปรึกษา และประยุกต์ใช้เวชศาสตร์ความงามด้วยวิทยาการทางการแพทย์ที่ทันสมัยควบคู่ไปกับหลักคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ รวมทั้งสนับสนุนมาตรการในการยกระดับมาตรฐานวิชาชีพเวชกรรมเสริมความงามของแพทยสภา และตอบสนองนโยบายของภาครัฐในการพัฒนาประเทศให้เป็นศูนย์กลางด้านความงาม (Aesthetic Hub) ของโลก

6.3 วัตถุประสงค์

- 1) ขยายองค์ความรู้ด้านศาสตร์ความงามให้เป็นที่ยอมรับอย่างกว้างขวางด้วยหลักวิชาการที่มีมาตรฐานทันสมัย เป็นประโยชน์ต่อวงการแพทย์ วงการธุรกิจเสริมความงามและประเทศชาติ
- 2) พัฒนาแพทย์ให้มีความรู้ความสามารถและมีศักยภาพในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านเวชศาสตร์ความงามอย่างสร้างสรรค์ ภายใต้บริบทของสังคม วัฒนธรรม และความมีธรรมาภิบาล
- 3) สร้างความรู้ใหม่ด้านเวชศาสตร์ความงามด้วยงานวิจัยและ/หรือผลงานวิชาการที่มีคุณภาพ ตอบโจทย์ปัญหาสังคม อันจะนำไปสู่การมีส่วนช่วยพัฒนาวงการแพทย์และพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ
- 4) ส่งเสริมและยกระดับศาสตร์ด้านความงามให้สามารถดำรงอยู่ด้วยมาตรฐานทางวิชาการ และทางวิชาชีพที่จะนำไปต่อยอดหรือพัฒนาศาสตร์ด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต

7. วัน – เวลา ในการดำเนินการเรียนการสอน

วันจันทร์ – ศุกร์	เวลา 09:00 – 16:00 น.
ภาคการศึกษาที่ 1	สิงหาคม – ธันวาคม
ภาคการศึกษาที่ 2	มกราคม – พฤษภาคม

8. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- 1) สำเร็จการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิตจากสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศหรือต่างประเทศที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง
- 2) มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามประกาศของมหาวิทยาลัยและวิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ

9. หลักสูตร

9.1 จำนวนหน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

9.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 2: เน้นการวิจัย

วิชาบังคับ	30	หน่วยกิต
วิชาเลือก	-	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	<u>12</u>	หน่วยกิต
รวม	<u>42</u>	หน่วยกิต

แผน ข: เน้นการศึกษางานรายวิชา

วิชาบังคับ	30	หน่วยกิต
วิชาเลือก	6	หน่วยกิต
สารนิพนธ์	<u>6</u>	หน่วยกิต
รวม	<u>42</u>	หน่วยกิต

10. รายวิชา

ก. วิชาปรับพื้นฐาน 1 รายวิชา (ไม่นับหน่วยกิต) ประเมินผลการเรียนเป็น S หรือ U

LA500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา - (3-0-9)

(English for Graduate Studies)

หากผู้เข้าศึกษามีคะแนนทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษเป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดและระบุไว้ในประกาศมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต เรื่องเกณฑ์คุณสมบัติด้านภาษาอังกฤษของผู้เข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2563 ไม่ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชานี้

ข. วิชาบังคับ 10 รายวิชา

AS501	วิทยาศาสตร์พื้นฐานทางตจวิทยา (Basic Science of Dermatology)	3 (3-0-9)
AS502	โรคผิวหนังที่พบบ่อย (Common Skin Diseases)	3 (3-0-9)
AS503	หลักการและแนวทางการปฏิบัติตนตามแนวทางเวชศาสตร์ความงาม (Principles of Aesthetic Procedures, Lifestyles and Interventions)	3 (3-0-9)
AS504	การใช้เลเซอร์และเครื่องมือแพทย์ในเวชศาสตร์ความงาม (Laser Therapy and Energy-based Devices in Aesthetic Medicine)	3 (3-0-9)
AS505	การรักษาด้วยผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดในเวชศาสตร์ความงาม (Injections for Aesthetic Medicine)	3 (3-0-9)
AS506	ตจศัลยศาสตร์ในเวชศาสตร์ความงาม (Aesthetic Dermato-surgery)	3 (3-0-9)
AS507	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์ (Medical Research Methodology)	3 (3-0-9)
AS508	การจัดการธุรกิจและกฎหมายเกี่ยวกับสุขภาพและความงาม (Business Management and Law for Health Professionals)	3 (3-0-9)
AS511	คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 1 (Aesthetic Medicine Clinic 1)	3 (0-9-3)
AS512	คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 2 (Aesthetic Medicine Clinic 2)	3 (0-9-3)

ค. วิชาเลือก

เลือกจากรายวิชาเลือกของหลักสูตรที่กำหนดให้ต่อไปนี้ให้ครบตามโครงสร้างหลักสูตร หรือ เลือกจากรายวิชาเลือกของหลักสูตรระดับมหาบัณฑิตสาขาวิชาอื่นของวิทยาลัยการแพทย์บูรณาการรวมได้ ทั้งนี้ไม่เกิน 3 หน่วยกิต โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำหลักสูตร

AS601	ศาสตร์แห่งความงาม โหงวเฮ้ง การถ่ายภาพ และการแต่งหน้า (Facial Anthropometry, Physiognomy, Photography, and Make-up)	3 (3-0-9)
AS602	การร้อยไหมในความงาม (Aesthetic Thread Lift)	3 (3-0-9)
AS603	เมดิคัลสปาและกระบวนการฟื้นฟูด้วยเซลล์บำบัดในความงาม (Medical Spa & PRP Stem Cell Regenerative Procedure)	3 (3-0-9)
AS604	การดูดไขมัน (Liposuction)	3 (3-0-9)
AS605	การเสริมจมูกเบื้องต้น (Basic Rhinoplasty)	3 (3-0-9)
AS606	การผ่าตัดตกแต่งเปลือกตาเบื้องต้น (Basic Blepharoplasty)	3 (3-0-9)
AS607	การปลูกผม (Hair Transplantation)	3 (3-0-9)

ง. วิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์

AS701	สารนิพนธ์ (Thematic Paper)	6 หน่วยกิต
AS710	วิทยานิพนธ์ (Thesis)	12 หน่วยกิต

11. แผนการศึกษา

ปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1 (12 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (12 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AS501	วิทยาศาสตร์พื้นฐานทางตจวิทยา	3	AS505	การรักษาด้วยผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดในเวชศาสตร์ความงาม	3
AS502	โรคผิวหนังที่พบบ่อย	3	AS506	ตจศัลยศาสตร์ในเวชศาสตร์ความงาม	3
AS503	หัตถการและแนวทางการปฏิบัติตนตามแนวทางเวชศาสตร์ความงาม	3	AS507	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์	3
AS504	การใช้เลเซอร์และเครื่องมือแพทย์ในเวชศาสตร์ความงาม	3	AS508	การจัดการธุรกิจและกฎหมายเกี่ยวกับสุขภาพและความงาม	3
ปีที่ 2 (แผน ก แบบ ก 2)					
ภาคการศึกษาที่ 1 (9 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (9 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AS511	คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 1	3	AS512	คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 2	3
AS710	วิทยานิพนธ์	6	AS710	วิทยานิพนธ์	6

ปีที่ 2 (แผน ข)					
ภาคการศึกษาที่ 1 (9 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (9 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AS511	คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 1	3	AS512	คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 2	3
AS6XX	วิชาเลือก	3	AS6XX	วิชาเลือก	3
AS701	สารนิพนธ์	3	AS701	สารนิพนธ์	3

12. คำอธิบายรายวิชา

วิชาปรับพื้นฐาน

LA500 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

- (3-0-9)

(English for Graduate Studies)

ศัพท์สำนวนและโครงสร้างในตัวบททางวิชาการ ทักษะการอ่านและการฟังเพื่อการย่อความจากข้อความในสื่อสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางวิชาการ ทักษะเบื้องต้นในการนำเสนอทางวิชาการ

วิชาบังคับ

AS501 วิทยาศาสตร์พื้นฐานทางตจวิทยา

3 (3-0-9)

(Basic Science of Dermatology)

ความรู้ทางตจวิทยาเบื้องต้น รอยโรคของผิวหนัง และการวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ กายวิภาค สรีรวิทยา และพยาธิวิทยาของผิวหนัง ชีววิทยาโมเลกุล และภูมิคุ้มกันของผิวหนัง ประสาทสรีรวิทยา และจุลกายวิภาควิทยาที่เกี่ยวกับประสาทของผิวหนัง ชีววิทยาของเยื่อรองรับพื้นฐาน โครงสร้าง และหน้าที่ของต่อมเหงื่อและต่อมไขมัน พื้นฐานพันธุกรรมของโรคผิวหนัง ชีววิทยาของเซลล์ผิวหนัง และเซลล์สร้างเม็ดสี ชีววิทยาของเส้นผมและเล็บ ชีววิทยาของสารเคลือบเซลล์ ชีววิทยา และพยาธิวิทยาของเส้นเลือด หลักการ และสาเหตุการเกิดมะเร็งผิวหนัง ยาที่ใช้ในการรักษาโรคผิวหนังและเครื่องสำอาง ความชราภาพของผิวพรรณ และพยาธิสรีรวิทยาของผิวที่เกิดการชรา

AS502 โรคผิวหนังที่พบบ่อย

3 (3-0-9)

(Common Skin Diseases)

ความรู้เกี่ยวกับโรคผิวหนังที่พบบ่อยในเวชปฏิบัติ โรคที่เกิดจากการอักเสบของผิวหนัง โรคผื่นลมพิษ และโรคผื่นแพ้ยา โรคที่เกิดจากความผิดปกติของต่อมไขมัน โรคที่เกิดจากความผิดปกติของต่อมเหงื่อ โรคความผิดปกติของเส้นผมและเล็บ โรคที่เกิดจากความผิดปกติของเซลล์สร้างเม็ดสี โรคผื่นตุ่มน้ำ โรคผิวหนังที่เกิดจากแสงแดด โรคของเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและโรคภูมิคุ้มกันเนื้อเยื่อตนเอง โรคหรืออาการแสดงทางผิวหนังที่สัมพันธ์กับโรคภายในร่างกาย โรคติดเชื้อที่ผิวหนัง โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ โรคผื่นผิวหนังในช่องปากและอวัยวะเพศ โรคเนื้องอกของผิวหนัง

AS503 หัตถการและแนวทางการปฏิบัติตนตามแนวทางเวชศาสตร์ความงาม

3 (3-0-9)

(Principles of Aesthetic Procedures, Lifestyles and Interventions)

ความรู้พื้นฐานและเทคนิคหัตถการทางเวชศาสตร์ความงาม การลอกหน้าด้วยสารเคมี การกรอหน้า เดอร์มาโรลเลอร์ การใช้เครื่องมือนำหรือผลึกสารละลายยาเข้าสู่ผิว อิเล็กโทรพอเรชั่น อัลตราซาวด์ ไอออนโตฟอเรซิส เมโสเทอราพี ไมโครนีดเดิ้ล การใช้เลเซอร์ช่วยผลึกสารละลายเข้าสู่ผิว การบำบัดด้วยรังสียูวี แอลอีดี ลำแสงความเข้มขั้นสูง ความรู้ด้านเวชสำอางเพื่อความงาม การรักษาด้วย โกรทแฟคเตอร์ ฟิอาร์พี และการใช้เซลล์ต้นกำเนิด ความรู้ด้านผลิตภัณฑ์อาหารเสริมและฮอร์โมนเพื่อความงาม การให้สารอาหารทางหลอดเลือดดำเพื่อความงาม และกำจัดสารพิษ หลักการการออกกำลังกาย การรับประทานอาหาร การปรับวิถีชีวิตตามแนวทางเวชศาสตร์ความงาม หัตถการสปาและการปรนนิบัติผิวเพื่อความงาม หัตถการทางเลือกเกี่ยวกับเวชศาสตร์ความงามอื่นๆ ความรู้พื้นฐานของเครื่องมือในการกำจัดไขมันและยกกระชับทั้งใบหน้าและรูปร่างด้วยวิธีการผ่าตัดและไม่ผ่าตัด หลักการศัลยกรรมตกแต่งเพื่อความงามเบื้องต้น หัตถการยกกระชับช่องคลอด หลักการสำคัญของการถ่ายภาพ มาตรฐาน การตรวจและประเมินสภาพผิวทางเวชศาสตร์ความงาม

AS504 การใช้เลเซอร์และเครื่องมือแพทย์ในเวชศาสตร์ความงาม

3 (3-0-9)

(Laser Therapy and Energy-based Devices in Aesthetic Medicine)

ความรู้พื้นฐานและหลักการของเลเซอร์ เครื่องมือแพทย์ต่างๆที่ใช้ในเวชศาสตร์ความงาม เลเซอร์รักษาความผิดปกติของสีผิว เลเซอร์รักษาความผิดปกติของหลอดเลือด เลเซอร์ลบรอยสัก พิโคเลเซอร์ เลเซอร์กำจัดเส้นขน เลเซอร์ปรับสภาพพื้นผิวชนิดมีแผลและแบบมีแผลน้อย เลเซอร์และเครื่องมือแพทย์ที่ใช้ฟื้นฟูสภาพผิว เครื่องกระตุ้นผิวโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องกระตุ้นผิวโดยใช้คลื่นเสียง เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อด้วยคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เครื่องสลายไขมันใต้ผิวหนังเฉพาะส่วน เครื่องกระตุ้นผิวสลายเซลล์ลูไลท์ ข้อควรระวังและความปลอดภัยในการใช้เลเซอร์ และเครื่องมือแพทย์

AS505 การรักษาด้วยผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดในเวชศาสตร์ความงาม

3 (3-0-9)

(Injections for Aesthetic Medicine)

ความรู้พื้นฐานด้านสุนทรียศาสตร์ กายวิภาคที่สำคัญในเวชศาสตร์ความงาม การประเมินบุคลิกลักษณะ และโครงรูปหน้าของปัจเจกบุคคล การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาเนื่องจากความชรา การเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสรีรวิทยาเนื่องจากโรคหรือความผิดปกติของร่างกาย ปัญหาทางด้านสุนทรียศาสตร์ที่พบบ่อย วิวัฒนาการความงาม หลักการ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม กระบวนการรักษาด้วยผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดในเวชศาสตร์ความงามและข้อควรระวัง การดูแลติดตามผลภายหลังการรักษา ภาวะแทรกซ้อนจากผลิตภัณฑ์สำหรับฉีดในเวชศาสตร์ความงาม วิธีการป้องกันและดูแลรักษา เทคนิคที่สำคัญ การระงับความรู้สึกในหัตถการทางเวชศาสตร์ความงาม ผลิตภัณฑ์ทางเวช

ศาสตร์ความงาม ข้อควรพิจารณาในกลุ่มผู้เข้ารับการรักษาทางเวชศาสตร์ความงาม การประยุกต์ใช้เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพในการดูแลผู้เข้ารับบริการทางเวชศาสตร์ความงาม การศึกษาเชิงปฏิบัติการจากร่างอาจารย์ใหญ่ กรณีศึกษาต่าง ๆ การต่อยอดความรู้ทางเวชศาสตร์ความงาม

AS506 ตจศัลยศาสตร์ในเวชศาสตร์ความงาม

3 (3-0-9)

(Aesthetic Dermato-surgery)

ความรู้เกี่ยวกับกายวิภาคของใบหน้าสำหรับการศัลยกรรมทางผิวหนัง ความรู้พื้นฐานทางการให้ยาระงับความรู้สึกและการระงับปวด การดูแลรักษาภาวะฉุกเฉินทางตจศัลยศาสตร์ วิธีการทำหัตถการแบบปลอดภัย ความรู้ทางด้านเครื่องมือที่ใช้ในการดูแลผิวหนังและความงาม วิธีการผ่าตัดและการตัดชั้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยทางผิวหนัง การฝึกปฏิบัติหัตถการทางตจศัลยศาสตร์ด้วยผลไม้ หัตถการการปิดแผลโดยการปลูกถ่ายผิวหนังและการย้ายแผ่นหนัง การผ่าตัดแก้ไขแผลเป็น ความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำแผล เย็บแผล วิธีการเย็บปิดแผล วิธีการใช้เครื่องจี้ด้วยไฟฟ้าและการจี้ด้วยความเย็น การดูแลแผลเป็นนูนและแผลเป็นคีลอยด์ การฉีดยารักษาเส้นเลือดขอด หัตถการการผ่าตัดบริเวณเล็บ ผลข้างเคียงจากการผ่าตัดทางผิวหนัง การดูแลรักษาโรคมะเร็งผิวหนัง และการผ่าตัดรักษามะเร็งผิวหนัง

AS507 ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์

3 (3-0-9)

(Medical Research Methodology)

หลักปฏิบัติเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ วิธีการออกแบบการวิจัยและประเภทของการวิจัยทางการแพทย์ การวินิจฉัยทางคลินิก ความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่นทางการวิจัย การวิจัยเชิงวินิจฉัย การวิจัยทางการแพทย์ การออกแบบการวิจัยทางคลินิก ตัวแปรและบทบาทของตัวแปรในงานวิจัยทางคลินิก สถิติพรรณนา การทดสอบสมมติฐานแบบใช้พารามิเตอร์และไม่ใช้พารามิเตอร์ สถิติอนุมาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของตัวแปร การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอย

AS508 การจัดการธุรกิจและกฎหมายเกี่ยวกับสุขภาพและความงาม

3 (3-0-9)

(Business Management and Law for Health Professionals)

การจัดการธุรกิจสถานส่งเสริมสุขภาพและความงาม รวมทั้งสปาทางการแพทย์ คลินิกความงาม คลินิกแพทย์ทางเลือก และคลินิกลดน้ำหนัก รากฐานจรรยาบรรณในธุรกิจ แนวคิดการเป็นผู้ประกอบการ การวางแผนการเงิน การตลาดและการพัฒนาธุรกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความงาม และกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค

AS511 คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 1**3 (0-9-3)****(Aesthetic Medicine Clinic 1)**

การฝึกงานในคลินิกเวชศาสตร์ความงาม เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีการฝึกการซักประวัติ ตรวจร่างกายทางระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านเวชศาสตร์ความงาม รวมทั้งการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย แนะนำ ให้การรักษาโรคผิวหนังที่พบบ่อยในเวชปฏิบัติความงาม การใช้เครื่องมือตรวจวิเคราะห์ผิวหนัง การถ่ายภาพคนไข้ หัตถการทางเวชปฏิบัติความงาม การผลิตเซลล์ผิวด้วยสารเคมี เลเซอร์ การบำบัดด้วยแสง ทัศนศึกษาและการอภิปรายปัญหาเวชศาสตร์ความงามที่เกี่ยวข้อง

AS512 คลินิกเวชศาสตร์ความงาม 2**3 (0-9-3)****(Aesthetic Medicine Clinic 2)**

การฝึกงานในคลินิกเวชศาสตร์ความงาม เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีการฝึกการซักประวัติ ตรวจร่างกายทางระบบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับด้านเวชศาสตร์ความงามที่กว้างขวางขึ้น รวมทั้งการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย แนะนำ ให้การรักษาโรคผิวหนังที่พบบ่อยในเวชปฏิบัติความงาม การฉีดสารโบทูลินัมที่ออกซิน ฟิลาเลอร์ ทัศนศึกษาและการอภิปรายปัญหาเวชศาสตร์ความงามที่เกี่ยวข้อง

วิชาเลือก**AS601 ศาสตร์แห่งความงาม โหงวเฮ้ง การถ่ายภาพ และการแต่งหน้า****3 (3-0-9)****(Facial Anthropometry, Physiognomy, Photography, and Make-up)**

มาตรวัดใบหน้า วิธีการวัด เครื่องมือที่ใช้ในการวัด ลักษณะของมิติที่สวยงาม การประเมินเฉพาะบุคคล และแนวทางการแก้ไข ลักษณะของโหงวเฮ้ง ความหมายและการทำนายรวมถึงการแก้ไข พื้นฐานการถ่ายภาพเบื้องต้น การเลือกอุปกรณ์การถ่ายภาพ การจัดฉากและองค์ประกอบ การถ่ายภาพบุคคล การถ่ายภาพโพกัสพยาธิสภาพ พื้นฐานการแต่งหน้าเบื้องต้น ทฤษฎีสี การแรเงาและไฮไลต์ อุปกรณ์การแต่งหน้าชนิดต่าง ๆ

AS602 การร้อยไหมในความงาม**3 (3-0-9)****(Aesthetic Thread Lift)**

ความหมายของการร้อยไหม ชนิดของไหม หลักการการทำงานของไหม วิธีการร้อยไหมชนิดต่าง ๆ การเตรียมเครื่อง เทคนิค และการดูแลหลังการร้อย ข้อควรระวัง การแก้ไขภาวะแทรกซ้อน การฝึกหัตถการการร้อยไหมชนิดต่าง ๆ

AS603 เมดิคัลสปาและกระบวนการฟื้นฟูด้วยเซลล์บำบัดในความงาม 3 (3-0-9)

(Medical Spa & PRP Stem Cell Regenerative Procedure)

นิยามของสปาทางการแพทย์และหัตถการที่เกี่ยวข้อง ความหมายของเซลล์บำบัด น้ำเลือดที่อุดมไปด้วยเกล็ดเลือด กลไกการทำงานและการออกฤทธิ์ ข้อกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ข้อบ่งชี้และข้อควรระวัง การดูแลหลังทำหัตถการ การฝึกหัตถการ การเตรียมและฉีดเลือดที่อุดมไปด้วยเกล็ดเลือดในข้อบ่งชี้ต่าง ๆ การดูงานสปาทางการแพทย์

AS604 การดูดไขมัน 3 (3-0-9)

(Liposuction)

หลักการของการดูดไขมัน การวินิจฉัยและการวางแผนการรักษา เครื่องมือและเทคนิควิธีการต่าง ๆ ของการดูดไขมัน เทคนิคการลดความเจ็บปวดรูปแบบต่าง ๆ การเตรียมยาชาที่ใช้ในการดูดไขมัน เทคนิคและวิธีการดูดไขมัน การดูแลหลังหัตถการ ภาวะแทรกซ้อนและการป้องกันและแก้ไข การฝึกปฏิบัติการดูดไขมันเบื้องต้น

AS605 การเสริมจมูกเบื้องต้น 3 (3-0-9)

(Basic Rhinoplasty)

ลักษณะกายภาพของจมูกและไซนัส พยาธิสภาพและเทคนิคการแก้ไข การตรวจร่างกาย และการทดสอบเพื่อช่วยการวินิจฉัยและวางแผนการแก้ปัญหา การผ่าตัดเสริมจมูกด้วยซิลิโคน การแก้ไขปัญหาจมูกงุ้ม การผ่าตัดปีกจมูก และเทคนิคการเสริมจมูกต่าง ๆ แบบเบื้องต้น การฝึกปฏิบัติการเสริมจมูกด้วยซิลิโคน

AS606 การผ่าตัดตกแต่งเปลือกตาเบื้องต้น 3 (3-0-9)

(Basic Blepharoplasty)

ลักษณะกายภาพของเปลือกตา พยาธิสภาพและเทคนิคการแก้ไข การตรวจร่างกาย และการทดสอบเพื่อช่วยการวินิจฉัยและวางแผนการแก้ปัญหา การผ่าตัดตาสองชั้นเบื้องต้น การผ่าตัดถุงไขมันใต้ตา การฝึกปฏิบัติการผ่าตัดตาสองชั้น

AS607 การปลูกผม

3 (3-0-9)

(Hair Transplantation)

ปัญหาผมร่วง การวินิจฉัยปัญหาเรื่องผมร่วง แนวทางการรักษาผมร่วงแบบต่างๆ ชนิดของการปลูกผม เทคนิคและวิธีการปลูกผม การเตรียมตัวสำหรับการปลูกผม การใช้ผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปลูกผม

วิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์

AS701 สารนิพนธ์

6 หน่วยกิต

(Thematic Paper)

การค้นคว้าเฉพาะเรื่องด้านเวชศาสตร์ความงาม โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาชี้แนะ ดูแล และควบคุม เพื่อวิเคราะห์ถึงปัญหาที่เกี่ยวกับเวชศาสตร์ความงาม มีการสอบประมวลความรู้ การนำเสนอหัวข้อศึกษาที่แสดง วัตถุประสงค์ ขั้นตอน และวิธีดำเนินการศึกษา มีการสอบสารนิพนธ์ นักศึกษาต้องทำรายงานการค้นคว้าฉบับสมบูรณ์ในรูปสารนิพนธ์

AS710 วิทยานิพนธ์

12 หน่วยกิต

(Thesis)

การวิจัยด้านเวชศาสตร์ความงาม โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาดูแลควบคุม เพื่อพัฒนาให้เกิดความรู้ใหม่ทางด้านเวชศาสตร์ความงาม มีการนำเสนอหัวข้อวิจัยที่แสดงวัตถุประสงค์ ขั้นตอน และวิธีดำเนินการวิจัย มีการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาต้องทำรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ในรูปวิทยานิพนธ์