

ประกาศรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2560



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
เป็นหลักสูตรที่มีเนื้อหาความรู้ทางด้านการดูแลสุขภาพแบบ
ที่สอดคล้องกับความต้องการของตลาดที่
คือ การดูแลสุขภาพแบบองค์รวม เริ่มต้นที่ตนเอง บำรุงกันไม่ให้อายุ
เสื่อมและสามารถมีให้คนอื่น
อีกทั้งยังสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของ
ในเรื่อง Medical Tourism อีกด้วย
หลักสูตรมีคุณภาพสูงทั้งด้านเนื้อหา ที่มีความสามารถ
ในการถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนได้
ที่ไม่ใช่เพียงความรู้ทางวิชาการเท่านั้น
มีแนวคิดของมหาวิทยาลัย
ที่มีได้มุ่งเน้นให้มีความรู้แก่ผู้เรียนที่ต้องการในวิชาชีพเท่านั้น
และยังมุ่งเน้นการกระจายความรู้สู่ชุมชน และสังคมในวงกว้าง
เกิดประโยชน์ต่อสังคมและสังคมอีกด้วย

นพ.มาด ไชยประเสริฐ
ผู้อำนวยการโครงการวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

กำหนดการรับสมัครนักศึกษาใหม่
รับสมัครตั้งแต่บัดนี้ ถึงวันที่ 18 มีนาคม 2560

สอบคัดเลือก
วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560

สามารถสมัครเรียนออนไลน์ได้ที่

http://grade.dpu.ac.th/Admissionform/Admis_Form_GR.aspx
(ข้อมูลการสมัครเรียนเพิ่มเติมตามแนบท้ายประกาศ)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Anti-aging and Regenerative Medicine

วิชาเอก เปิดสอนทั้งหมด 2 กลุ่มวิชา คือ

1. กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ สำหรับผู้จบปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต
2. กลุ่มวิชาวิทยาศาสตรชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ สำหรับผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่นๆ

ระยะเวลาการศึกษา 2 ปีการศึกษา

ค่าใช้จ่ายตลอดหลักสูตร

-  กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
360,000 บาท (ตลอดหลักสูตร 2 ปี) แบ่งชำระภาคการศึกษาละ 90,000 บาท
-  กลุ่มวิชาวิทยาศาสตรชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
240,000 บาท (ตลอดหลักสูตร 2 ปี) แบ่งชำระภาคการศึกษาละ 60,000 บาท
-  วิชาปรับพื้นฐาน (สำหรับเตรียมความพร้อมทางวิทยาศาสตร์ในบางท่าน) 4,500 บาท

จำนวนที่รับเข้าศึกษา

-  กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ รับไม่เกิน 15 คน
-  กลุ่มวิชาวิทยาศาสตรชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ รับไม่เกิน 35 คน

ภาคการศึกษาที่รับเข้าเรียน

- ภาค 3/2559 วันเปิดภาคเรียน วันที่ 10 มิถุนายน 2560 (เฉพาะผู้ที่ต้องเรียนปรับพื้นฐาน)
- ภาค 1/2560 วันเปิดภาคเรียน วันที่ 19 สิงหาคม 2560

สถานที่เรียน

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ถนนประชาชื่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2

เวลาเรียน

วันเสาร์-อาทิตย์ เวลา 09.00 – 16.00 น.

เรียนปรับพื้นฐาน ภาคฤดูร้อน/2559 (เฉพาะกลุ่มวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ)

เริ่มเรียน วันเสาร์ที่ 10 มิถุนายน 2560 เวลา 9.00 -16.00 น. (8 สัปดาห์)

เริ่มเรียนภาคเรียนที่ 1/2560

เริ่มเรียน วันเสาร์ที่ 19 สิงหาคม 2560 (15 สัปดาห์)

โครงสร้างหลักสูตร

 กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ (เฉพาะผู้จบแพทยศาสตรบัณฑิต)

หมวดวิชาบังคับ	21	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	9	หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	42	หน่วยกิต

 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

วิชาปรับพื้นฐาน (เฉพาะผู้ไม่ได้จบสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์) ไม่นับหน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ	21	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	15	หน่วยกิต
สารนิพนธ์	6	หน่วยกิต
รวม	42	หน่วยกิต

รายวิชา

วิชาปรับพื้นฐาน 1 รายวิชา (เฉพาะผู้ที่ไม่ได้จบสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA500	พื้นฐานวิทยาศาสตร์การแพทย์ Fundamentals of Medical Sciences	ไม่นับหน่วยกิต
*ให้ผลการเรียนเป็น S หรือ U		

วิชาบังคับร่วม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA501	เซลล์วิทยาของความชรา Cell Biology of Aging	3
AA502	การดำเนินชีวิตเพื่อสุขภาพสมบูรณ์ Life Style for Optimal Health	3
AA503	ชีวเคมีด้านโภชนาวิทยา Nutritional Biochemistry	3
AA504	สถิติเพื่อการวิจัยทางการแพทย์ Statistics for Medical Research	3

วิชาบังคับสำหรับกลุ่มวิชาเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA505	สรีรวิทยาของฮอร์โมนและการให้ฮอร์โมนเสริม Hormone Physiology and Replacement	3
AA506	โรคที่มีความสำคัญทางด้านเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Common diseases related to anti-aging and regenerative medicine	3
AA507	เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Anti-aging and Regenerative Medicine	3

วิชาบังคับสำหรับกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA508	สรีรวิทยาของฮอร์โมน Hormone Physiology	3
AA509	โรคสำคัญที่พบบ่อย Common Medical Diseases	3
AA510	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Anti-aging and Regenerative Science	3

วิชาเลือก

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA601	เวชศาสตร์ความงาม Aesthetic Medicine	3
AA602	การแพทย์ทางเลือก Alternative Medicine	3
AA603	สัมมนาทางวิชาการ 1 Academic Seminar 1	3
AA604	สัมมนาทางวิชาการ 2 Academic Seminar 2	3
AA605	คลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 1 Anti-Aging and Regenerative Medicine Clinic 1	3
AA606	คลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 2 Anti-Aging and Regenerative Medicine Clinic 2	3
AA607	การจัดการธุรกิจและกฎหมายเกี่ยวกับสุขภาพและความงาม Business Management and Law for Health Professionals	3

วิชาวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA701	สารนิพนธ์ Independent Study	6
AA710	วิทยานิพนธ์ Thesis	12

แผนการศึกษา

กลุ่มวิชา เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

ปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1 (12 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (12 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA501	เซลล์วิทยาของความชรา	3	AA504	สถิติเพื่อการวิจัยทางการแพทย์	3
AA502	การดำเนินชีวิตเพื่อสุขภาพสมบูรณ์	3	AA506	โรคที่มีความสำคัญทางด้านเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	3
AA503	ชีวเคมีด้านโภชนาวิทยา	3	AA507	เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	3
AA505	สรีรวิทยาของฮอร์โมนและการให้ฮอร์โมนเสริม	3	AAXXX	วิชาเลือก	3
ปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1 (9 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (9 หน่วยกิต)		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AAXXX	วิชาเลือก	3	AA710	วิทยานิพนธ์	6
AA710	วิทยานิพนธ์	6	AAXXX	วิชาเลือก	3

กลุ่มวิชา วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ

ปีที่ 1 (เฉพาะผู้ที่ไม่ได้จบสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์)						
ภาคฤดูร้อน						
รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต	หมายเหตุ		
AA500		พื้นฐานวิทยาศาสตร์การแพทย์	3*	* ไม่นับหน่วยกิตและให้ผลการเรียนเป็น S หรือ U		
ปีที่ 1						
ภาคการศึกษาที่ 1 (12 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (12 หน่วยกิต)			
รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA501		เซลล์วิทยาของความชรา	3	AA504	สถิติเพื่อการวิจัยทางการแพทย์	3
AA502		การดำเนินชีวิตเพื่อสุขภาพสมบูรณ์	3	AA509	โรคสำคัญที่พบบ่อย	3
AA503		ชีวเคมีด้านโภชนาวิทยา	3	AA510	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ	3
AA508		สรีรวิทยาของฮอร์โมน	3	AAXXX	วิชาเลือก	3
ปีที่ 2						
ภาคการศึกษาที่ 1 (9 หน่วยกิต)			ภาคการศึกษาที่ 2 (9 หน่วยกิต)			
รหัสวิชา		ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
AA701		สารนิพนธ์	3	AA701	สารนิพนธ์	3
AAXXX		วิชาเลือก	3	AAXXX	วิชาเลือก	3
AAXXX		วิชาเลือก	3	AAXXX	วิชาเลือก	3

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- แพทย์และบุคลากรทางการแพทย์ด้านเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
- นักวิชาการสาธารณสุข
- นักบริหารงานด้านสาธารณสุขและภาคเอกชน
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว

จาก...ศิษย์ปัจจุบัน

ถึง...ผู้สนใจศึกษาต่อปริญญาโท ชะลอวัย DPU



หมอแนน

พญ.ศรินกรณ์ ลิชิตธรรมกุล แพทย์ผิวหนังประจำตัวตึกคลินิก
ทำรังศึกษา หลักสูตรวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

“เวชศาสตร์ชะลอวัย หรือ Anti-Aging มินเหมือนการต่อต้าน โดยในความเป็นจริงแล้วคนเราก่อนคนไม่สามารถหลีกเลี่ยงความแก่ ความเจ็บ ความตายได้ แต่ว่าเราสามารถดูแลชะลอสิ่งที่เกิดขึ้นได้ก่อนหน้าตัวเราเองก็ไม่ได้สนใจในการดูแลเรื่องสุขภาพเท่าไร จนได้มีโอกาสมาลงคอร์สเรียน “เวชศาสตร์ชะลอวัย สำหรับประชาชน” ที่มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตจัดขึ้น โดยลงคอร์สเรียนถึง 4 ครั้ง ซึ่งมันทำให้รู้ว่าศาสตร์ชะลอวัยเป็นศาสตร์ที่น่าสนใจและเราเองก็ต้องการเรียนรู้อย่างลึกซึ้ง จึงตัดสินใจเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพที่มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

พอได้มาเรียนศาสตร์การชะลอวัย เราเรียนรู้ได้เลยว่าทุกอย่างล้วนแล้วเกิดขึ้นเพราะ

การกระทำของเราเอง การกิน การพักผ่อน การปฏิบัติตน เพราะร่างกายของมนุษย์เหมือนกัน มีกลไกเหมือนกัน แต่เราจะดูแลและเข้าใจมันมากขึ้น บางอย่างก็ทางแพทย์ ปัจจุบันอธิบายไม่ได้ แต่การแพทย์ทางเลือกมีคำอธิบายได้ โดยยึดหลักทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งสามารถนำไปวิเคราะห์และรักษากับคนไข้ได้จริง คนไข้ได้รับผลดีขึ้น หมอเองก็ Happy หลักสูตรนี้ถือเป็นหลักสูตรเวชศาสตร์ชะลอวัยที่ดีที่สุดในโลก และนับถือในตัวอาจารย์ผู้สอนทุกท่าน การเรียนในห้องก็สนุกมากๆ เพราะมีอาจารย์ที่มีประสบการณ์มาแชร์กรณีศึกษาให้กับนักศึกษาได้ตกเตียงวิเคราะห์หาเหตุผล ตอนเรียนในห้องทุกคนจะสนใจมากเพราะเป็นเรื่องใกล้ตัว ไม่มีดังหวังที่เลือกเรียนในหลักสูตรนี้ค่ะ”

หวานหวาน

อรุณณา พาณิชเจริญ ดาราและนักแสดง
ทำรังศึกษา หลักสูตรวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

“เมื่อก่อนคิดว่าการเรียนในหลักสูตรชะลอวัยต้องเป็นแพทย์หรือผู้ที่ทำงานด้านการแพทย์ แต่พอศึกษาดูไปซะเฉพาะแพทย์ก็เรียน จบการตลาด จบวิศวกรรมศาสตร์ ก็เรียนได้ หากมีความสนใจก็สามารถเรียนได้โดยส่วนตัวเองก็มีความสนใจในการดูแลสุขภาพควบคู่กับการออกกำลังกายอยู่แล้ว พอมีเวลารว่างจากงานละครก็รับมาลงเรียนในหลักสูตรนี้เลยคะ

ตอนแรกกังวลกลัวว่าจะเรียนไม่เข้าใจ เพราะมันเป็นเรื่องที่ต้องอิงกับวิทยาศาสตร์ แต่อาจารย์ผู้สนใจอธิบายให้เราเข้าใจได้ง่าย ยกตัวอย่างเช่น ภาษาลาติน คำนี้แปลว่าอะไร พอเอาไปต่อกำกับอีกหนึ่งคำจะแปลว่าสลาย หรือแปลว่าสร้าง อาจารย์จะมีเทคนิค

ดีๆ ในการจำ แต่เราเองก็ต้องมีความตั้งใจและต้องขยันทบทวนบทเรียนเช่นกัน

หลังจากที่เรียนได้สักระยะ เริ่มมองอะไรเป็นเหตุเป็นผลมากขึ้น เมื่อก่อนอ่านนิตยสารเกี่ยวกับสุขภาพ เขามักบอกว่าการกินวิตามินซีจะช่วยป้องกันหวัด แต่เราก็อ่านไปโดยที่ไม่รู้ว่าแล้วตัววิตามินซีไปเข้าไปทำงานยังกับร่างกายเรา พอเรียนเราสามารถคิดและวิเคราะห์ได้ว่าสิ่งที่กินเข้าไป มันเข้าไปช่วยเข้าไปเสริมกับร่างกายของเรายังไงบ้าง ตอนนี้นำสิ่งที่เรียนไปปรับใช้ในการดูแลตัวเอง ดูแลครอบครัวและคนรอบข้าง บ้างคนก็โทรมาถาม โบนัสมาถามก็มึน เพราะสิ่งที่เราแนะนำเขามันมีที่มาที่ไปจริงๆ ว่าเกิดจากอะไร”



การสมัครนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2560

กำหนดการรับสมัคร

รับสมัครตั้งแต่วันที่ 9 มกราคม 2560 ถึง วันที่ 18 มีนาคม 2560

กำหนดการสอบ

กำหนดสอบ วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560 เวลา 9.00 น. เป็นต้นไป

 สอบข้อเขียน เวลา 9.00-12.00 น.

กลุ่มเวชศาสตร์

- 1) ภาษาอังกฤษ
- 2) Common Medical Knowledge (เฉพาะกลุ่มเวชศาสตร์)

กลุ่มวิทยาศาสตร์

- 1) ภาษาอังกฤษ
- 2) General Aptitude Test
- 3) พื้นฐานความรู้ทางวิทยาศาสตร์ (เฉพาะกลุ่มวิทยาศาสตร์)

 สอบสัมภาษณ์ เวลา 13.00 น. เป็นต้นไป (เรียงตามผู้สอบข้อเขียนเสร็จก่อนหลัง)

สัมภาษณ์ด้านความพร้อมและโอกาสที่จะสำเร็จการศึกษา รวมทั้งทดสอบความรู้ที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร

หลักฐานการสมัคร

1. รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวกและไม่ใส่แว่นตา ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป (ภาพถ่ายไม่เกิน 6 เดือน)
2. หลักฐานการเปลี่ยนชื่อ และ/หรือชื่อสกุล (หากมีการเปลี่ยนชื่อ และ/หรือ ชื่อสกุล)
3. สำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ชุด
4. สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี ต้องนำสำเนาใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) ระดับอนุปริญญา ปวส. หรือ ปวท. มาด้วย 1 ชุด
5. ในกรณีนักศึกษาปีสุดท้ายของระดับปริญญาตรีให้ใช้หนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษาและสำเนาใบแสดงผลการศึกษาเพื่อยืนยันว่ากำลังศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรีจริง

ขั้นตอนการสมัครสอบ สมัครผ่านทางเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย

สามารถกรอกใบสมัครผ่านทางเว็บไซต์

http://grade.dpu.ac.th/Admissionform/Admis_Form_GR.aspx

โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. กรอกข้อมูลสมัครออนไลน์ ให้ครบถ้วน
2. ผู้ประสานงานโครงการ (คุณกานต์) จะติดต่อกลับเพื่อบันทึกหมายวันสอบกับท่านอีกครั้ง
3. ส่งหลักฐานการสมัคร และแจ้งหมายเลขผู้สมัคร พร้อมชำระค่าสมัครสอบที่
สำนักงานบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ในช่วงเวลาทำการ คือ วันอังคาร - วันเสาร์
เวลา 10.30 - 18.30 น. ยกเว้น วันหยุดนักขัตฤกษ์
หรือส่งเอกสารการสมัครทางไปรษณีย์มาที่
กานต์พิชชา ยอดน้ำคำ
สำนักงานเลขานุการหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
110/1-4 ถ.ประชาชื่น แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กทม. 10210
(วงเล็บมุมซองว่า สมัครเข้าศึกษาต่อ)
4. ชำระค่าธรรมเนียมการสมัครคนละ 500 บาท ที่เคาเตอร์บัณฑิตศึกษา อาคารเฉลิมพระเกียรติ
ชั้น 2 และรับบัตรประจำตัวสอบคัดเลือก

***กรณีไม่สะดวกชำระเงินค่าสมัครได้ ให้ติดต่อเลขานุการโครงการ (กานต์ 0892227712)

สถานที่สอบ

มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ถนนประชาชื่น เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2

ประกาศผลสอบและรับเอกสารขึ้นทะเบียนรายงานตัวนักศึกษาใหม่

ประกาศผลสอบ	วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560
ขึ้นทะเบียนรายงานตัวนักศึกษาใหม่	วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

สำนักงานเลขานุการโครงการปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ
วิทยาลัยการแพทย์บูรณาการ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต
อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2
เลขที่ 110/1-4 ถนนประชาชื่น เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

อีเมลล์ Antiaging_dpu@yahoo.com; Antiaging@dpu.ac.th

หรือโทรสอบถามข้อมูลได้ทุกวัน เวลา 09.00-16.00 น.

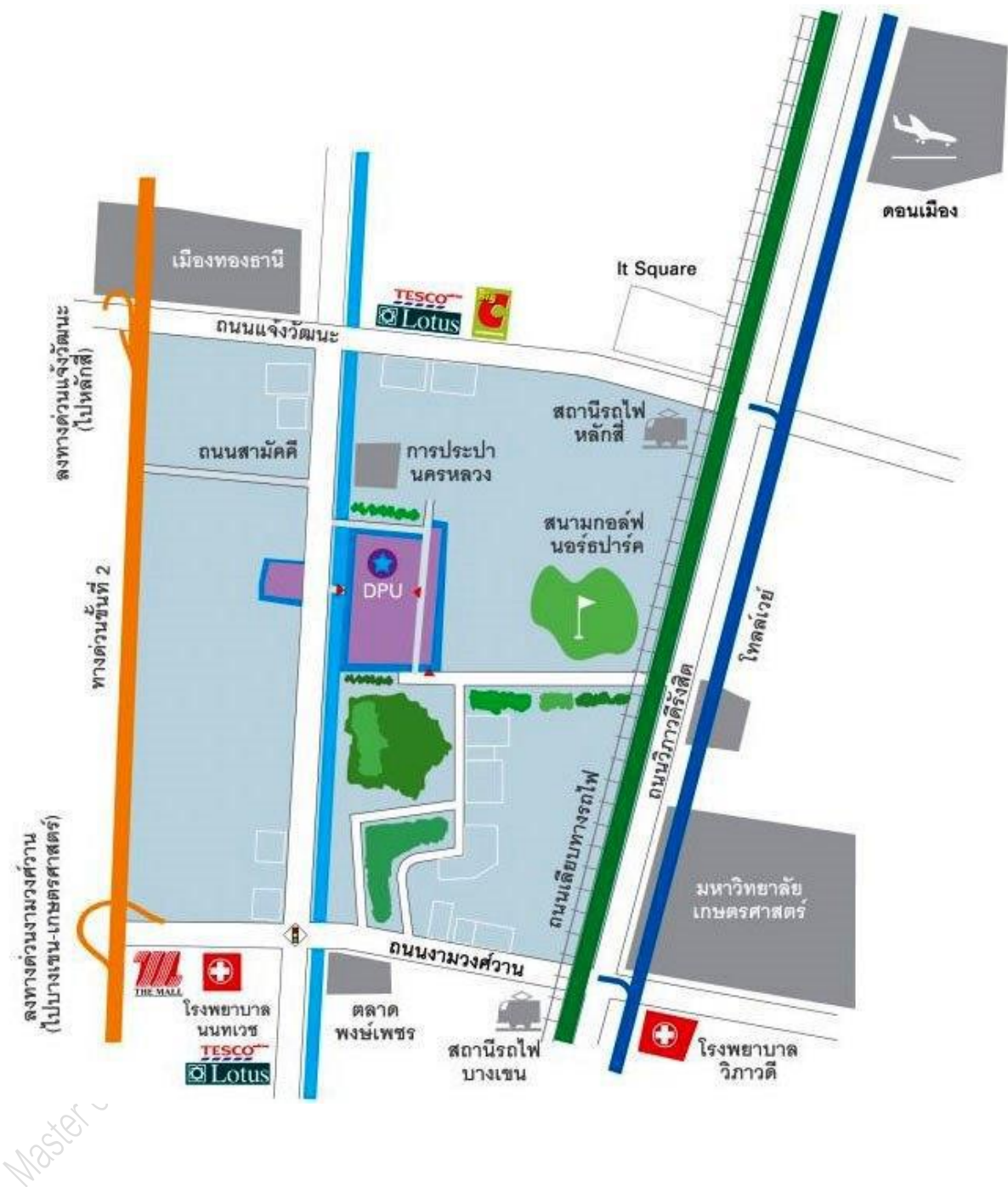
คุณกานต์ โทร. 0892227712

คุณเป้ พิระยุทธ โทร. 0818189937

โทรศัพท์ 029547300 ต่อ 853

แผนที่เดินทาง

<http://www.dpu.ac.th/admission/map.php>



คำอธิบายรายวิชา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา
AA500	พื้นฐานวิทยาศาสตร์การแพทย์ Fundamentals of Medical Sciences	ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ อันได้แก่ ชีววิทยาและชีวเคมี พื้นฐาน กายวิภาคและสรีรวิทยา รวมทั้งคำศัพท์ทางการแพทย์ที่จำเป็น
AA501	เซลล์วิทยาของความชรา Cell Biology of Aging	ความรู้พื้นฐานด้านเซลล์วิทยา การถ่ายทอดทางพันธุกรรมและเหนือพันธุกรรม การถอดรหัสจากดีเอ็นเอสู่อาร์เอ็นเอ และโปรตีน การเปลี่ยนโครงสร้างของโปรตีน ผนังของเซลล์และการขนส่งผ่านเซลล์สัญญาณผ่านเซลล์ อวัยวะภายในเซลล์และหน้าที่ การตายของเซลล์ การหดสั้นของเทโลเมียร์ และเซลล์ชรา การหดสั้นของเทโลเมียร์และเซลล์ชราการกลายพันธุ์ของเซลล์ ชีววิทยาของเซลล์มะเร็ง ชีววิทยาของเซลล์มะเร็ง ชีววิทยาของเซลล์ต้นกำเนิด และภูมิคุ้มกันวิทยา
AA502	การดำเนินชีวิตเพื่อสุขภาพสมบูรณ์ Life Style for Optimal Health	ศาสตร์แห่งการดำเนินชีวิตเพื่อสุขภาพสมบูรณ์สูงสุดอันประกอบด้วยการเลือกทานอาหารอย่างถูกวิธี การบริโภคน้ำดื่มอย่างปลอดภัยเหมาะสม การลดมลพิษทางอากาศการพักผ่อนและลดความเครียด อาหารสุขภาพ อาหารที่มีสารพิษ และการล้างพิษ ภาวะภูมิแพ้ต่ออาหารและการเกิดภาวะลำไส้รั่ว ภาวะเป็นพิษจากสารเคมี สารพิษในธรรมชาติ อันได้แก่ คลื่นเสียงและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ที่อยู่อาศัย และสารกัมมันตภาพรังสี กลไกการกำจัดสารพิษตามธรรมชาติของร่างกาย การสวนล้างลำไส้ พิษของโลหะหนัก คีเลชั่นบำบัด ปรัชญาของการออกกำลังกาย การเล่นกีฬาและการบาดเจ็บจากการเล่นกีฬา การออกกำลังกายอย่างถูกวิธี
AA503	ชีวเคมีด้านโภชนาวิทยา Nutritional Biochemistry	ชีวเคมีพื้นฐานของสารอาหาร ได้แก่ เมตาบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรต โปรตีน และกรดอะมิโน เมตาบอลิซึมของไขมัน วิตามินและเกลือแร่ สารพิษจากเคมีไฟโตนิวเทรียนท์ การย่อยและดูดซึมอาหาร บทบาทของสารอาหารต่อการเกิด ความชรา การบริโภคอาหารเพื่อการชะลอวัย โรคอ้วน อาหารลดน้ำหนัก และ สารเสริมอาหารต่าง ๆ
AA504	สถิติเพื่อการวิจัยทางการแพทย์ Statistics for Medical Research	วิธีการทางสถิติที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับการวิจัยทางการแพทย์ ความน่าจะเป็น และการแจกแจงความน่าจะเป็นของตัวแปรสุ่ม การประมาณค่า และการทดสอบสมมติฐาน โดยวิธีการทางสถิติ ทั้งแบบใช้พารามิเตอร์และแบบไม่ใช้พารามิเตอร์ การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ การวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่ายและเชิงพหุระเบียนวิธีวิจัยทางการแพทย์การตั้งคำถามการวิจัย การออกแบบการทดลองทางการแพทย์
AA505	สรีรวิทยาของฮอร์โมนและการให้ฮอร์โมนเสริม Hormone Physiology and Replacement	ความรู้พื้นฐานด้านต่อมไร้ท่อ ฮอร์โมนจาก ต่อมพิทูอิทารี กริธฮอร์โมน เมลาโทนิน ฮอร์โมนจากต่อมหมวกไต ธัยรอยด์ฮอร์โมน พรอสตาแกลนดิน ฮอร์โมนเพศชายและเพศหญิง ดีเอชอีเอ เพรกินีโนลีน อินซูลินและกลูคาγον เคทีโคลามีนส์เอ็นดอร์ฟินส์ ฟลอสตราแกลนดินส์และสารสื่อการอักเสบ ฮอร์โมนที่ควบคุมการทำงานของกระดูก การตรวจฮอร์โมนทางห้องปฏิบัติการ อาหารเสริมฮอร์โมน รวมถึงโรคและภาวะอันเกิดจากการขาดฮอร์โมน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา
AA506	โรคที่มีความสำคัญทางด้านเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Common diseases related to anti-aging and regenerative medicine	โรคที่พบบ่อย ซึ่งส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากความชรา ได้แก่ โรคเส้นเลือดหัวใจ และปัจจัยเสี่ยงภาวะไขมันในเลือดสูง ความดันโลหิตสูง ภาวะหัวใจล้มเหลว ภาวะดื้อต่ออินซูลิน โรคเมตาบอลิกและเบาหวาน โรคมะเร็ง โรคทางระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ความเสื่อมของสมองและระบบประสาท โรคติดเชื้อที่พบบ่อย และโรคกระดูกบาง รวมทั้งหลักในการใช้ยา อันได้แก่ ความรู้ทางเภสัชจลนศาสตร์เบื้องต้น การบริหารยาในร่างกาย
AA507	เวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Anti-aging and Regenerative Medicine	ทฤษฎีของความชรา กลุ่มอาการของความชรา ความรู้พื้นฐานและแนวคิดของศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ อนุมูลอิสระและโรคอันเกิดจากอนุมูลอิสระ การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางเวชศาสตร์ชะลอวัย เช่น ระดับของฮอร์โมน วิตามิน เกลือแร่ สารต้านอนุมูลอิสระ ภูมิแพ้ต่ออาหาร การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรคกระดูกบาง เกล็ดพันธุกรรม การตรวจรหัสทางพันธุกรรม การรักษาความชราด้วยอาหารเสริม ฮอร์โมนบำบัด การใช้อาหารเสริมเฉพาะโรค และความรู้ด้านเซลล์กำเนิด
AA508	สรีรวิทยาของฮอร์โมน Hormone Physiology	ความรู้พื้นฐานด้านต่อมไร้ท่อ ฮอร์โมนจากต่อมพิทูอิทารี โกรธฮอร์โมน เมลาโทนิน ฮอร์โมนจากต่อมหมวกไต ฮอร์โมนคอร์ติซอล ฮอร์โมนเพศชายและเพศหญิงดีเอชอีเอ เพรกินีโนลีน อินซูลินและกลูคากอน เคทีโคลามีนส์ เอ็นโดรฟินส์ ฟลอสตราแกลนดินส์และสารสื่อการอักเสบ ฮอร์โมนที่ควบคุมการทำงานของกระดูก การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อประเมินภาวะสมดุลของฮอร์โมน และภาวะที่เกี่ยวข้องกับฮอร์โมนบกพร่อง
AA509	โรคสำคัญที่พบบ่อย Common Medical Diseases	โรคที่พบบ่อย ซึ่งส่วนใหญ่มีสาเหตุมาจากความชรา ได้แก่ โรคเส้นเลือดหัวใจ และปัจจัยเสี่ยงภาวะไขมันในเลือดสูง ความดันโลหิตสูง ภาวะหัวใจล้มเหลว ภาวะดื้อต่ออินซูลิน โรคเมตาบอลิกและเบาหวาน โรคมะเร็ง โรคทางระบบทางเดินหายใจ โรคภูมิแพ้ ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ความเสื่อมของสมองและระบบประสาท โรคติดเชื้อที่พบบ่อย และโรคกระดูกบาง
AA510	วิทยาศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ Anti-aging and Regenerative Science	ทฤษฎีของความชรา กลุ่มอาการของความชรา ความรู้พื้นฐานและแนวคิดของศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ อนุมูลอิสระและโรคอันเกิดจากอนุมูลอิสระ การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์ชะลอวัย เช่น ระดับของฮอร์โมน วิตามิน เกลือแร่ สารต้านอนุมูลอิสระ ภูมิแพ้ต่ออาหาร การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยโรคกระดูกบาง เกล็ดพันธุกรรม การตรวจรหัสทางพันธุกรรม การป้องกันความชราด้วยอาหารเสริมการให้คำแนะนำเพื่อเสริมประสิทธิภาพของฮอร์โมน
AA601	เวชศาสตร์ความงาม Aesthetic Medicine	โครงสร้างพื้นฐานของผิวหนัง เส้นผมและเล็บ โรคผิวหนังที่พบบ่อย ความชราของใบหน้าและผิวพรรณ ศาสตร์การคืนความเยาว์วัยของผิวหนัง เทคนิคทางด้านเวชศาสตร์ความงามที่ควรรู้ เช่น การฉีดโบทอกซ์ ฟิเลอร์หรือสารเติมเต็ม การร้อยไหม การลอกหน้า การใช้เลเซอร์ พื้นฐานสัลยกรรมความงาม การเลือกใช้เครื่องมือสำอาง อาหารเสริมเพื่อความงามและการใช้เซลล์ต้นกำเนิดในทางเวชศาสตร์ความงาม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	คำอธิบายรายวิชา
AA602	การแพทย์ทางเลือก Alternative Medicine	ความรู้ความเข้าใจทางด้านแพทย์ทางเลือก และการรักษาแบบองค์รวม การฝังเข็ม สบับบำบัด นวดบำบัด การตัด กระดูกแผ่นไทยและแผ่นสากล การใช้สมุนไพร พลังงานศาสตร์ สมุทัยเวช ศาสตร์ โยมีโอพาทีย์ การกดจุดบำบัดและการกดจุดสะท้อน การบำบัด ด้วยออกซิเจน
AA603	สัมมนาทางวิชาการ 1 Seminar 1	การค้นคว้าเอกสาร การทบทวนเอกสาร การวิเคราะห์และสังเคราะห์ ข้อมูล การสร้างมโนทัศน์ลงสู่การปฏิบัติการ เพื่อการนำเสนอและอภิปราย ร่วมกับนักศึกษาและคณาจารย์
AA604	สัมมนาทางวิชาการ 2 Seminar 2	การค้นคว้าเอกสาร การทบทวนเอกสาร การวิเคราะห์และสังเคราะห์ ข้อมูล การสร้างมโนทัศน์ลงสู่การปฏิบัติการ เพื่อการนำเสนอและอภิปราย ร่วมกับนักศึกษาและคณาจารย์โดยหัวข้อที่เลือกจะแตกต่างกันจาก สัมมนาวารสารวิชาการ 1
AA605	คลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 1 Anti-Aging and Regenerative Medicine Clinic 1	การฝึกงานนอกสถานที่ตามคลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัย คลินิกสปา คลินิก ความงาม และคลินิกอื่นตามที่อาจารย์เห็นเหมาะสม เพื่อเปิดโอกาสให้ นักศึกษาได้มีการฝึกการซักประวัติ ตรวจร่างกายทางระบบต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับด้านเวชศาสตร์ชะลอวัย รวมทั้งการส่งตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย แนะนำให้การป้องกันและรักษาด้วยยา ฮอโมน อาหารเสริม เน้นการรักษาด้านการออกกำลังกาย และแนวแพทย์ ทางเลือก แก่ผู้ที่มารับคำแนะนำ ในศาสตร์ที่เกี่ยวกับการป้องกันและ ชะลอความชรา
AA606	คลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัยและฟื้นฟูสุขภาพ 2 Anti-Aging and Regenerative Medicine Clinic 2	การฝึกงานนอกสถานที่ตามคลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัย คลินิกสปาคลินิก ความงาม และคลินิกอื่นตามที่อาจารย์เห็นเหมาะสม เพื่อเปิดโอกาสให้ นักศึกษาได้มีการฝึกการซักประวัติ ตรวจร่างกายทางระบบต่าง ๆ ที่ เกี่ยวข้องกับด้านเวชศาสตร์ชะลอวัย รวมทั้งการส่งตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัย แนะนำให้การป้องกันและรักษาด้วยยา ฮอโมน อาหารเสริม เน้นการรักษาด้านการออกกำลังกาย และแนวแพทย์ ทางเลือก แก่ผู้ที่มารับคำแนะนำ ในศาสตร์ที่เกี่ยวกับการป้องกันและ ชะลอความชรา โดยสถานที่ฝึกงานที่นักศึกษาแต่ละคนเลือก จะต้อง แตกต่างจากสถานที่ฝึกงานที่เคยเลือกไว้ในวิชาคลินิกเวชศาสตร์ชะลอวัย และฟื้นฟูสุขภาพ 1
AA607	การจัดการธุรกิจและกฎหมายเกี่ยวกับสุขภาพ และความงาม Business Management and Law for Health Professionals	การจัดการธุรกิจสถานส่งเสริมสุขภาพและความงาม รวมทั้งสปาทาง แพทย์ คลินิกความงาม คลินิกแพทย์ทางเลือก และคลินิกลดน้ำหนัก ฐานจรรยาบรรณในธุรกิจ การวางแผนการเงิน การตลาดและการ พัฒนาธุรกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพและความงาม และกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค