

ป.โท ทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมเพื่อความสวยงาม

1. ข้อมูลหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
วิชาเอกทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมเพื่อความสวยงาม

ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Dentistry (Major in Restorative and
Esthetic Dentistry)

ชื่อปริญญา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
ชื่อย่อ : วท.ม.

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Science (Dentistry)
ชื่อย่อ : M.Sc. (Dentistry)

2. ผลลัพธ์การเรียนรู้

- PLO1 ปฏิบัติตนโดยยึดหลักคุณธรรม หลักจรรยาบรรณทางวิชาการ วิชาชีพ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่
- PLO2 สามารถพัฒนาตนเองทั้งในเชิงวิชาชีพและเชิงปัจเจกบุคคลเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- PLO3 ปฏิบัติงานแบบบูรณาการในบทบาทของทั้งผู้นำและผู้ตามในทีมภายใต้บริบทของพหุวัฒนธรรม
- PLO4 มีทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการสืบค้นข้อมูลที่ทันสมัย สื่อสาร และนำเสนอได้อย่างเหมาะสม
- PLO5 ประยุกต์ใช้ความรู้และศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมเพื่อความสวยงามได้อย่างเหมาะสมเพื่อการวางแผนและให้การรักษาดูแลผู้ป่วยแบบสหสาขาภายใต้หลักการบริบาลแบบองค์รวม
- PLO6 สามารถวางแผนและดำเนินการโครงการวิจัย และการค้นคว้าทางวิชาการได้ด้วยตนเอง
- PLO7 สามารถใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษในการสื่อสาร นำเสนอ อภิปราย ได้อย่างมีคุณภาพ
- PLO8 สามารถใช้เทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ขั้นสูงในการรักษาทางทันตกรรมบูรณะที่ซับซ้อนเฉพาะทางหรือพัฒนางานทันตกรรมเพื่อความสวยงามอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผศ.ดร.ทพ.ธนาศักดิ์ รัชม์ณี

4. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับนักศึกษาทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยมีคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2561 ข้อ 1-2 ดังนี้

ข้อ 1 นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

- (1) สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดหลักสูตร
- (2) ไม่เป็นผู้ป่วยหรืออยู่ในสภาวะที่จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการศึกษา
- (3) ไม่เป็นผู้ประพฤติผิดศีลธรรมอันดีหรือมีพฤติกรรมเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง

(4) ต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเพราะมีความผิดทางวินัย ภายในระยะเวลา 10 ปี ก่อนการสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

นอกจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามตามวรรคหนึ่ง ผู้ซึ่งจะเข้าศึกษาในหลักสูตรการศึกษาใด ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตามข้อกำหนดหลักสูตรที่เข้าศึกษาและตามประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการรับเข้าศึกษาด้วย

ข้อ 2 การกำหนดคุณสมบัติตาม ข้อ 1 (1) ในข้อกำหนดหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และมีคุณสมบัติ ดังนี้

2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีทางทันตแพทยศาสตร์หรือสาขาที่เทียบเท่า ทั้งในหรือต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยและทันตแพทยสภารับรองวิทยฐานะ

2.2 มีผลการเรียนที่ค่าเฉลี่ยสะสม (GPA) ระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือหากมีผลการเรียนต่ำกว่าที่กำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 2.50 สามารถยื่นผลการเรียนระดับหลังปริญญา (ประกาศนียบัตร อนุมัติบัตร หรือปริญญาโท) ประกอบการพิจารณาบังคับคัดเลือกตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการคัดเลือกของคณะฯ

2.3 กรณีที่ได้รับทุนการศึกษาต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือกขององค์กรผู้ให้ทุน

2.4 ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในประเทศไทย หรือในกรณีที่เป็นผู้สมัครชาวต่างชาติต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฉบับภาษาอังกฤษจากประเทศที่ปฏิบัติงานอยู่ โดยผู้สมัครทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติต้องไม่อยู่ในระหว่างคดีฟ้องร้องใดๆ ในกรณีที่เป็นผู้สมัครชาวต่างชาติ หากได้รับการคัดเลือกแล้วสามารถฝึกปฏิบัติการทางคลินิกได้ภายใต้การดูแลของคณาจารย์ประจำหลักสูตรเท่านั้น

2.5 มีความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

2.6 มีประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมอย่างน้อย 1 ปี

5. การคัดเลือก

1. ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์
2. ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS ตามเกณฑ์การรับเข้าศึกษาหลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยผลสอบต้องไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัครเข้าศึกษา

3. สำหรับผู้สมัครต่อไปนี้ให้ได้รับการยกเว้นการส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ
3.1) ผู้สมัครต่างชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาทางการ
3.2) ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่สอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ ในระยะเวลาที่ไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่สำเร็จการศึกษาถึงวันที่สมัครเข้าศึกษา

6. ระยะเวลาการศึกษา

2 ปี

7. แผนการเรียน

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวฐ.611	ระเบียบวิธีวิจัย	3
DMB611 <u>หรือ</u>	Research Methodology	
พจบ.603	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์บูรณาการ	3
CMI603	Research Methology in Integrative Medicine	
ทวฐ.612	ชีวสถิติ	2
DMB612 <u>หรือ</u>	Biostatistics	
ชว.680	ชีวสถิติ	2
BM680 <u>หรือ</u>	Biostatistics	
ทต.680	ทันตสถิติ	2
DS680	Dental Statistics	
ทวบ.621	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง	2
DMR621	Advanced Restorative Dentistry	
ทวบ.641	คลินิกทันตกรรมสหสาขาเพื่องานทันตกรรมบูรณะ 1	2
DMR641	Interdisciplinary Restorative Clinic I	
ทวบ.624 DMR624	หลักการรักษาทางทันตกรรมเพื่อความสวยงาม Principle of Esthetic Dental Treatment	1
ทวร.625	ทันตกรรมประดิษฐ์พื้นฐานสำหรับทันตกรรมรากเทียม	1
DMI625	Basic Dental Implant for Prosthodontics	
ทวบ.662	การถ่ายภาพทางทันตกรรม (วิชาเลือก)	1
DMR662	Advance Dental Photography	
ทวร.661 DMR661	ทันตชีววัสดุศาสตร์ขั้นสูงทางทันตกรรมบูรณะ (วิชาเลือก) Advance Biomaterials in Restorative Dentistry	1
	รวม	13

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวบ.625	การรักษาแบบสหสาขาเพื่องานทันตกรรมบูรณะขั้นสูง	1
DMR625	Multidisciplinary Approach for Advanced restorative Dentistry	
ทวบ.631	สัมมนาทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมเพื่อความสวยงาม 1	1
DMR631	Restoratives and Esthetics Seminar I	
ทวบ.	คลินิกทันตกรรมสหสาขาเพื่องานทันตกรรมบูรณะ 2	3

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วย กิต
642 DMR642	Interdisciplinary Restorative Clinic II	
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	4
ทวป.661 DMA661	วิทยาระบบบดเคี้ยว (วิชาเลือก) Occlusion	1
DMG664	Gerodontology for Multidisciplinary Care (วิชาเลือก)	1
ทวร.626 DMI626	ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูงในงานทันตกรรมรากเทียม (วิชาเลือก) Advanced Prosthodontics in Implant Dentistry	1
	รวม	12

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวบ.632 DMR632	สัมมนาทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมเพื่อความสวยงาม 2 Restoratives and Esthetics Seminar II	1
ทวบ.643 DMR643	คลินิกทันตกรรมสหสาขาเพื่องานทันตกรรมบูรณะ 3 Interdisciplinary Restorative Clinic III	3
ทวบ.634 DMR634	การวางแผนการรักษาและการนำเสนอเคสผู้ป่วย- Treatment Planning and Case Presentation	1
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
	รวม	11

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวบ.633 DMR633	สัมมนาทันตกรรมบูรณะและทันตกรรมเพื่อความสวยงาม 3 Restoratives and Esthetics Seminar III	1
ทวบ.644 DMR644	คลินิกทันตกรรมสหสาขาเพื่องานทันตกรรมบูรณะ 4 Interdisciplinary Restorative Clinic IV	3
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	2
XXX.xxx	วิชาเลือก	1
	รวม	7

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1. ใช้เวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตรไม่เกิน 5 ปีการศึกษา
2. ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 29 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต รวมจำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษาตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต
3. ต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตรไม่ต่ำกว่า 3.00 (จากระบบ 4 ระดับคะแนน)
4. ต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษ ค่าระดับ P (ผ่าน) ตามเกณฑ์มหาวิทยาลัยกำหนด
5. ต้องนำเสนอวิทยานิพนธ์ และสอบวิทยานิพนธ์ผ่านได้ระดับ S โดยการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่คณะทันตแพทยศาสตร์แต่งตั้งและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้าฟังได้ และนำเสนอวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ตามประกาศมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยวิทยานิพนธ์ สารนิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระ พ.ศ. 2559
6. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ โดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว
7. ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขอื่นๆ ที่คณะทันตแพทยศาสตร์และมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์กำหนด

9. ค่าธรรมเนียมการศึกษา ดังนี้

ค่าธรรมเนียมการศึกษาต่อภาคการศึกษา 200,000 บาท

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 800,000 บาท