

ป.โท ทันตกรรมรากเทียม

1. ข้อมูลหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วิชาเอกทันตกรรมรากเทียม
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Dentistry (Major in Implantology)

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 ประยุกต์ใช้ความรู้ทางทันตกรรมและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสมในการวางแผนและให้การรักษาดูแลผู้ป่วย/ชุมชนแบบสหสาขาภายใต้หลักการบริหารแบบองค์รวม
- PLO6 สามารถวางแผนและดำเนินการโครงการวิจัย และการค้นคว้าทางวิชาการได้ด้วยตนเอง
- PLO7 สามารถใช้ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษในการสื่อสาร นำเสนอ อภิปราย ได้อย่างมีคุณภาพ
- PLO8 สามารถใช้เทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ขั้นสูงในการรักษาทางทันตกรรมที่ซับซ้อนเฉพาะสาขาหรือพัฒนา งานทันตสาธารณสุขอย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รศ.ดร.ทพ.บวรวุฒิ บุรณวัฒน์

4. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

รับนักศึกษาทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ โดยมีคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2561 ข้อ 1-2 ดังนี้

ข้อ 1 นักศึกษาต้องมีคุณสมบัติทั่วไปและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังนี้

- (1) สำเร็จการศึกษาขั้นต่ำตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดหลักสูตร
- (2) ไม่เป็นผู้ป่วยหรืออยู่ในสภาวะที่จะเป็นอุปสรรคร้ายแรงต่อการศึกษา
- (3) ไม่เป็นผู้ประพฤติดีศีลธรรมอันดีหรือมีพฤติกรรมเสื่อมเสียอย่างร้ายแรง
- (4) ต้องไม่เคยถูกคัดชื่อออกจากมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่นเพราะมีความผิดทางวินัย ภายในระยะเวลา 10 ปี ก่อนการสมัครเข้าเป็นนักศึกษา

นอกจากคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามตามวรรคหนึ่ง ผู้ซึ่งจะเข้าศึกษาในหลักสูตรการศึกษา ใด ต้องมีคุณสมบัติเฉพาะตามข้อกำหนดหลักสูตรที่เข้าศึกษาและตามประกาศมหาวิทยาลัยว่าด้วยการรับเข้า ศึกษาด้วย

ข้อ 2 การกำหนดคุณสมบัติตาม ข้อ 1 (1) ในข้อกำหนดหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

และมีคุณสมบัติ ดังนี้

- 2.1 เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรีทางทันตแพทยศาสตร์หรือสาขาที่เทียบเท่า ทั้งในหรือต่างประเทศจากสถาบันการศึกษาที่สภามหาวิทยาลัยและทันตแพทยสภารับรองวิทยฐานะ
- 2.2 มีผลการเรียนที่ค่าเฉลี่ยสะสม (GPA) ระดับปริญญาตรีไม่ต่ำกว่า 2.75 หรือหากมีผลการเรียน ต่ำกว่าที่กำหนด แต่ต้องไม่น้อยกว่า 2.50 สามารถยื่นผลการเรียนระดับหลังปริญญา (ประกาศนียบัตร อนุมัติ บัตร หรือปริญญาโท) ประกอบการพิจารณาสมัครคัดเลือกตามความเห็นชอบจากคณะกรรมการคัดเลือกของ คณะฯ
- 2.3 กรณีที่ได้รับทุนการศึกษาต้องผ่านเกณฑ์การคัดเลือกขององค์กรผู้ให้ทุน
- 2.4 ต้องมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพในประเทศไทย หรือในกรณีที่ เป็นผู้สมัครชาวต่างชาติต้องมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพฉบับภาษาอังกฤษจากประเทศที่ปฏิบัติงานอยู่ โดยผู้สมัครทั้งชาวไทยและ ชาวต่างชาติต้องไม่อยู่ในระหว่างคดีฟ้องร้องใดๆ ในกรณีที่ เป็นผู้สมัครชาวต่างชาติ หากได้รับการคัดเลือกแล้ว สามารถฝึกปฏิบัติการทางคลินิกได้ภายใต้การดูแลของคณาจารย์ประจำหลักสูตรเท่านั้น
- 2.5 มีความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 2.6 มีประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมอย่างน้อย 1 ปี

5. การคัดเลือก

1. ผู้เข้าศึกษาต้องผ่านการสอบข้อเขียนและการสอบสัมภาษณ์
2. ผู้เข้าศึกษาต้องส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ TU-GET หรือ TOEFL หรือ IELTS ตาม เกณฑ์การรับเข้าศึกษาหลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ โดยผลสอบต้องไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่ สมัครเข้าศึกษา
3. สำหรับผู้สมัครต่อไปนี้ให้ได้รับการยกเว้นการส่งผลทดสอบภาษาอังกฤษ
 - 3.1) ผู้สมัครต่างชาติที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาทางการ
 - 3.2) ผู้สมัครที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่สอนโดยใช้ภาษาอังกฤษ ในระยะเวลาที่ ไม่เกิน 2 ปี นับจากวันที่สำเร็จการศึกษาถึงวันที่สมัครเข้าศึกษา

6. ระยะเวลาการศึกษา

3 ปี

7. แผนการเรียน

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวฐ.611 DMB611	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3
หรือ ทพบ.603 CMI603	ระเบียบวิธีวิจัยทางการแพทย์บูรณาการ Research Methodology in Integrative Medicine	3
ทวฐ.612 DMB612	ชีวสถิติ Biostatistics	2
หรือ ชว.680 BM680	ชีวสถิติ Biostatistics	2
หรือ ทต.680 DS680	ทันตสถิติ Dental Statistics	2
ทวร.627 DMI627	ชีววิทยาของกระดูก Bone Biology	1
ทวร.641 DMI641	คลินิกทันตกรรมรากเทียม 1 Dental Implant Clinic I	2
ทวร.631 DMI631	สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 1 Dental Implant Seminar I	1
ทวร.621 DMI621	ศัลยศาสตร์พื้นฐานสำหรับทันตกรรมรากเทียม Basic Surgery for Dental Implant	1
ทวร.625 DMI625	ทันตกรรมประดิษฐ์พื้นฐานสำหรับทันตกรรมรากเทียม Basic Dental Implant for Prosthodontics	1
ทวร.623 DMI623	ปริทันตวิทยาขั้นพื้นฐานสำหรับทันตกรรมรากเทียม Basic Periodontology for Dental Implant	1
XXX.xxx	วิชาเลือก	1
XXX.xxx	วิชาเลือก	1
	รวม	14

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวร.642 DMI642	คลินิกทันตกรรมรากเทียม 2 Dental Implant Clinic II	3
ทวร.632 DMI632	สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 2 Dental Implant Seminar II	1
ทวร.622 DMI622	ศัลยศาสตร์ขั้นสูงสำหรับทันตกรรมรากเทียม Advanced Surgery for Dental Implant	1
ทวร.626 DMI626	ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูงในงานทันตกรรมรากเทียม Advanced Prosthodontics in Implant Dentistry	1
ทวร.624 DMI624	ปริทันตวิทยาขั้นสูงสำหรับทันตกรรมรากเทียม Advanced Periodontology for Dental Implant	1
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	2
XXX.xxx	วิชาเลือก	1
	รวม	10

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวร.643 DMI643	คลินิกทันตกรรมรากเทียม 3 Dental Implant Clinic III	6
ทวร.633 DMI633	สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 3 Dental Implant Seminar III	1
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	2
	รวม	9

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวร.644 DMI644	คลินิกทันตกรรมรากเทียม 4 Dental Implant Clinic IV	6
ทวร.634 DMI634	สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 4 Dental Implant Seminar IV	1
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	2
	รวม	9

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวร.645 DMI645	คลินิกทันตกรรมรากเทียม 5 Dental Implant Clinic V	6
ทวร.635 DMI635	สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 5 Dental Implant Seminar V	1
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	3
XXX.xxx	วิชาเลือก	1
	รวม	11

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

รหัส	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ทวร.646 DMI646	คลินิกทันตกรรมรากเทียม 6 Dental Implant Clinic VI	6
ทวร.636 DMI636	สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 6 Dental Implant Seminar VI	1
ทวน.800 DMT800	วิทยานิพนธ์ Thesis	3
	รวม	10

8. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

1. ใช้เวลาในการศึกษาตลอดหลักสูตรไม่เกิน 5 ปีการศึกษา
2. ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต และทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต รวมจำนวนหน่วยกิตที่ต้องศึกษาตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 63 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 100,000 บาท
- ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร 600,000 บาท