



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
Master of Science Program in Dentistry

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยรังสิต

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
ภาษาอังกฤษ : Master of Science Program in Dentistry

ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ทันตแพทยศาสตร์)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Master of Science (Dentistry)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : วท.ม.(ทันตแพทยศาสตร์)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : M.Sc.(Dentistry)

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยรังสิต

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีทันตแพทยศาสตรบัณฑิตจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสถาบันที่ทันตแพทยสภารับรอง และมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตร
- ขึ้นทะเบียนและได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม หรือใบอนุญาตอื่นตามดุลยพินิจของ คณบดีวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต โดยผ่านความเห็นชอบของกรรมการบริหารหลักสูตร
- ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย
- ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง หรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ
- เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต ของ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติเบื้องต้นตามเกณฑ์ของแต่ละกลุ่มวิชาที่กำหนดไว้
- ผู้มีคุณสมบัตินอกเหนือจากเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น อาจได้รับการพิจารณาเข้ารับการคัดเลือกเข้าศึกษา ตามดุลยพินิจของคณบดีวิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต โดยผ่านความเห็นชอบของ กรรมการบริหารหลักสูตร

ระบบการจัดการศึกษา

- ใช้ระบบการศึกษาแบบทวิภาค โดย 1 ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษาปกติ 1 ภาคการศึกษา ปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์
- หลักสูตรระดับปริญญาโท 2 ปี
- ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ในการเรียนการสอน

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

เรียน วันจันทร์ - วันศุกร์ เวลา 08.30 - 16.30 น.

โครงสร้างหลักสูตร

1. แผน ก แบบ ก2 (ศึกษารายวิชาและทำวิทยานิพนธ์) หน่วยกิตตลอดหลักสูตร 38 หน่วยกิต

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| 1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน | (ไม่นับหน่วยกิตรวม) |
| 2) หมวดวิชาบังคับ | 4 หน่วยกิต |
| 3) หมวดวิชาเลือก (ตามกลุ่มวิชา) | 22 หน่วยกิต |
| 4) วิทยานิพนธ์ | 12 หน่วยกิต |

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ ตามข้อกำหนดในประกาศของมหาวิทยาลัยรังสิต ที่เกี่ยวข้องกับเกณฑ์มาตรฐานทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และจะต้องลงทะเบียนรายวิชาเสริมพื้นฐานอื่นๆ ตามความเห็นของผู้อำนวยการหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)

| | | |
|---------|---|----------|
| DID 700 | การนำเสนอรายงานผู้ป่วย (Case Presentation) | 1(0-2-1) |
| ENL 500 | ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (English for Graduate Studies) | 3(3-0-6) |

2. หมวดวิชาบังคับ

ให้นักศึกษาเรียนรายวิชาต่อไปนี้ จำนวน 4 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)

| | | |
|---------|--|----------|
| DID 811 | วิธีวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ (Research Methodology and Biostatistics) | 2(2-0-4) |
| DID 812 | ชีววิทยาช่องปาก (Oral Biology) | 2(2-0-4) |

3. หมวดวิชาเลือก ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาตามกลุ่มวิชา จำนวน 22 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาวิทยาเอนโดดอนต์

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)

| | | |
|---------|--|----------|
| DID 813 | ชีววิทยาของเนื้อเยื่อในและเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน (Dental Pulp and Periapical Tissue Biology) | 1(1-0-2) |
| DEN 811 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1 (Advanced Endodontics I) | 2(2-0-4) |
| DEN 812 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2 (Advanced Endodontics II) | 2(2-0-4) |
| DEN 891 | สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1 (Advanced Endodontics Seminar I) | 1(0-2-1) |

| | | |
|---------|--|----------|
| DEN 892 | สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2 (Advanced Endodontics Seminar II) | 1(0-2-1) |
| DEN 893 | สัมมนาวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง (Case Analysis Seminar in Advanced Endodontic Patients) | 1(0-2-1) |
| DEN 820 | รายงานผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง (Case Report in Advanced Endodontics) | 1(0-3-2) |
| DEN 821 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 1 (Advanced Endodontics Clinic I) | 3(0-9-5) |
| DEN 822 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 2 (Advanced Endodontics Clinic II) | 3(0-9-5) |
| DEN 823 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 3 (Advanced Endodontics Clinic III) | 1(0-3-2) |
| DEN 824 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 4 (Advanced Endodontics Clinic IV) | 3(0-9-5) |
| DEN 825 | วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 5 (Advanced Endodontics Clinic IV) | 3(0-9-5) |

กลุ่มวิชาทันตกรรมรากเทียม

จำนวนหน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

| | | |
|---------|--|----------|
| DID 814 | ชีววิทยาของกระดูกขากรรไกรและใบหน้า (Maxillofacial Biology) | 1(1-0-2) |
| DIM 811 | ทันตกรรมรากเทียม 1 (Implant Dentistry I) | 2(2-0-4) |
| DIM 812 | ทันตกรรมรากเทียม 2 (Implant Dentistry II) | 2(2-0-4) |
| DIM 891 | สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 1 (Implant Dentistry Seminar I) | 1(0-2-1) |
| DIM 892 | สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 2 (Implant Dentistry Seminar II) | 1(0-2-1) |
| DIM 893 | สัมมนาวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทันตกรรมรากเทียม (Case Analysis Seminar in Dental Implant-Patients) | 1(0-2-1) |
| DIM 820 | รายงานผู้ป่วยทางทันตกรรมรากเทียม (Case Report in Dental Implant-Patients) | 1(0-3-2) |
| DIM 821 | ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 1 (Implant Dentistry Clinic I) | 3(0-9-5) |
| DIM 822 | ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 2 (Implant Dentistry Clinic II) | 3(0-9-5) |
| DIM 823 | ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 3 (Implant Dentistry Clinic III) | 1(0-3-2) |

| | | |
|---------|---|----------|
| DIM 824 | ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 4 (Implant Dentistry Clinic IV) | 3(0-9-5) |
| DIM 825 | ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 5 (Implant Dentistry Clinic IV) | 3(0-9-5) |

4. วิทยานิพนธ์

| | | |
|---------|--------------------------|-------------|
| DGD 899 | วิทยานิพนธ์* (Thesis) | 12(0-36-18) |
|---------|--------------------------|-------------|

* ภาษาที่ใช้ในการเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ

แผนการศึกษา

กลุ่มวิชาวิทยาเอนโดดอนต์

| ชั้นปีที่ 1 | | | | | |
|------------------|---|------------------|---------|--|------------|
| ภาคการศึกษาที่ 1 | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | | |
| DID 811 | วิธีวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ | 2(2-0-4) | DEN 822 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 2 | 3(0-9-5) |
| DID 812 | ชีววิทยาช่องปาก | 2(2-0-4) | DEN 892 | สัมมนาวิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูง 2 | 1(0-2-1) |
| DID 813 | ชีววิทยาของเนื้อเยื่อใน และเนื้อเยื่อรอบปลายรากฟัน 1 | 1(1-0-2) | DEN 893 | สัมมนาวิเคราะห์กรณีผู้ป่วย วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูง | 1(0-2-1) |
| DEN 811 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูง 1 | 2(2-0-4) | DGD 899 | วิทยานิพนธ์ | 3(0-9-5) |
| DEN 812 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูง 2 | 2(2-0-4) | | | |
| DEN 821 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 1 | 3(0-9-5) | | | |
| DEN 891 | สัมมนาวิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูง 1 | 1(0-2-1) | | | |
| | รวม | 13 หน่วยกิต | | รวม | 8 หน่วยกิต |

| ชั้นปีที่ 2 | | | | | |
|------------------|--|------------------|---------|-------------|------------|
| ภาคการศึกษาที่ 1 | | ภาคการศึกษาที่ 2 | | | |
| DEN 820 | รายงานผู้ป่วยทาง วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูง | 1(0-3-2) | DGD 899 | วิทยานิพนธ์ | 6(0-18-9) |
| DEN 823 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 3 | 1(0-3-2) | | | |
| DEN 824 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 4 | 3(0-9-5) | | | |
| DEN 825 | วิทยาเอนโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 5 | 3(0-9-5) | | | |
| DGD 899 | วิทยานิพนธ์ | 3(0-9-5) | | | |
| | รวม | 11 หน่วยกิต | | รวม | 6 หน่วยกิต |

กลุ่มวิชาทันตกรรมรากเทียม

| ชั้นปีที่ 1 | | | |
|--|-----------|--|----------|
| ภาคการศึกษาที่ 1 | | ภาคการศึกษาที่ 2 | |
| DID 811 วิธีวิทยาการวิจัยและชีวสถิติ | 2(2-0-4) | DIM 822 ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 2 | 3(0-9-5) |
| DID 812 ชีววิทยาช่องปาก | 2(2-0-4) | DIM 892 สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 2 | 1(0-2-1) |
| DID 814 ชีววิทยาของกระดูกขากรรไกรและใบหน้า | 1(1-0-2) | DIM 893 สัมมนาวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทันตกรรมรากเทียม | 1(0-2-1) |
| DIM 811 ทันตกรรมรากเทียม 1 | 2(2-0-4) | DGD 899 วิทยานิพนธ์ | 3(0-9-5) |
| DIM 812 ทันตกรรมรากเทียม 2 | 2(2-0-4) | | |
| DIM 821 ทันตกรรมรากเทียมคลินิก 1 | 3(0-9-5) | | |
| DIM 891 สัมมนาทันตกรรมรากเทียม 1 | 1(0-2-1) | | |
| รวม | 13 | รวม | 8 |
| | หน่วยกิต | | หน่วยกิต |

| ชั้นปีที่ 2 | | | |
|---|-----------|---------------------|-----------|
| ภาคการศึกษาที่ 1 | | ภาคการศึกษาที่ 2 | |
| DEN 820 รายงานผู้ป่วยทาง วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง | 1(0-3-2) | DGD 899 วิทยานิพนธ์ | 6(0-18-9) |
| DEN 823 วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 3 | 1(0-3-2) | | |
| DEN 824 วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 4 | 3(0-9-5) | | |
| DEN 825 วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงคลินิก 5 | 3(0-9-5) | | |
| DGD 899 วิทยานิพนธ์ | 3(0-9-5) | | |
| รวม | 11 | รวม | 6 |
| | หน่วยกิต | | หน่วยกิต |

ค่าธรรมเนียมการศึกษาโดยประมาณ กลุ่มวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1,230,000 บาท

กลุ่มวิชาทันตกรรมรากเทียม 1,380,000 บาท

1. ค่าหน่วยกิตๆ ละ 10,000 บาท (วิชาบรรยาย)
2. ค่าหน่วยกิตๆ ละ 30,000 บาท (วิชาปฏิบัติการ/คลินิก)
3. ค่าบำรุงการศึกษา ภาคละ 50,000 บาท(4 ภาคการศึกษา)
4. ค่าธรรมเนียมการศึกษาภาคละ 100,000 บาท

อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

1. ทันตแพทย์อิสระที่มีทักษะขั้นสูงในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมตามกลุ่มวิชา
2. อาจารย์มหาวิทยาลัย
3. นักวิชาการสาขาทันตแพทยศาสตร์ตามกลุ่มวิชาที่มีทักษะและความสามารถของสถาบันของรัฐหรือเอกชน
4. ผู้เชี่ยวชาญสาขาทันตแพทยศาสตร์ตามกลุ่มวิชาโดยศึกษาต่อหลักสูตรฝึกอบรมเพื่อรับวุฒิบัตร หรือศึกษาต่อระดับปริญญาโท สาขาวิชาทันตกรรมทั่วไปขั้นสูง (เป็นไปตามเกณฑ์ของสถาบันที่รับเข้าศึกษาต่อ) หรือสามารถขอสอบความรู้เพื่อรับหนังสืออนุมัติบัตรแสดงความรู้ความชำนาญเฉพาะทางสาขาทันตกรรมทั่วไปขั้นสูง (เป็นไปตามเกณฑ์ของราชวิทยาลัยทันตแพทย์แห่งประเทศไทย)

สถานที่ติดต่อ

วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์

อาคารประยูรศักดิ์ (ตึก 12) มหาวิทยาลัยรังสิต 52/347 ถนนพหลโยธิน ตำบลหลักหก อำเภอเมือง จังหวัดปทุมธานี 12000

โทร. 02 791 6000 ต่อ 4315

www.rsu.ac.th/dental

www.facebook.com/Dentalrsu

e-mail: grad.msc.dentistry@rsu.ac.th