

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

1. ชื่อหลักสูตร

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

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. กลุ่มวิชา/ความเชี่ยวชาญ

- ทันตกรรมสำหรับเด็ก
- ทันตสาธารณสุข
- ทันตกรรมบูรณะ
- ปรีทันตวิทยา
- วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก
- ทันตกรรมผู้สูงอายุ

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

40 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาโท

แผน 1 แบบวิชาการ มีคลินิก จำนวน 5 กลุ่มวิชา ดังนี้

- กลุ่มวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
- กลุ่มวิชาทันตกรรมบูรณะ
- กลุ่มวิชาปรีทันตวิทยา
- กลุ่มวิชาวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก
- กลุ่มวิชาทันตกรรมผู้สูงอายุ

แผน 1 แบบวิชาการ ไม่มีคลินิก จำนวน 1 กลุ่มวิชา ดังนี้

- กลุ่มวิชาทันตสาธารณสุข

6. วัตถุประสงค์

(1) มีความรู้ ทักษะ และความสามารถในวิชาชีพเฉพาะสาขาด้านใดด้านหนึ่งทางด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตสาธารณสุข ทันตกรรมบูรณะ ปรีทันตวิทยา วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก และทันตกรรมผู้สูงอายุ เพื่อการดูแลรักษา ฟันฟูสุขภาพช่องปาก รวมทั้งสามารถให้การป้องกันโรคและส่งเสริมสุขภาพช่องปากได้

(2) มีความรู้ความเข้าใจในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขา และสามารถประยุกต์ความรู้ในการทำวิจัยหรือการปฏิบัติงานในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้

(3) มีความสามารถในการวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือวิธีปฏิบัติงานใหม่ๆ ในสาขา

(4) สามารถต่อยอดความรู้ที่ได้จากเทคโนโลยีสารสนเทศ และนำไปประยุกต์ใช้ สำหรับพัฒนานวัตกรรมทางด้านทันตกรรม และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้

(5) มีความรู้ความสามารถในการคิดค้นและแก้ปัญหา โดยใช้กระบวนการทางการวิจัย ทั้งทางทันตกรรมและการส่งเสริมสุขภาพช่องปาก เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อชุมชนและวิชาชีพได้

(6) มีความรู้ความสามารถในการติดตามประเมินความรู้และวิทยาการทางทันตกรรมและส่งเสริมสุขภาพช่องปาก เพื่อประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยและแก้ปัญหาของชุมชนได้อย่างเหมาะสม

(7) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ ตลอดจนมีวินัย ซื่อสัตย์ มีจิตสาธารณะ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

(8) มีทักษะด้านความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบต่อผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย และทีมงานด้านทันตกรรมและสาธารณสุข

7. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	40 หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน	6 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาบังคับเฉพาะกลุ่มวิชา	18 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือก	4 หน่วยกิต
4) วิชาวิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต

กลุ่มวิชา	วิชาพื้นฐาน	วิชาบังคับ	วิชาเลือก	วิทยานิพนธ์	รวม
ทันตกรรมสำหรับเด็ก	6	18	4	12	40
ทันตสาธารณสุข	6	18	4	12	40
ทันตกรรมบูรณะ	6	18	4	12	40
ปรีทันตวิทยา	6	18	4	12	40

กลุ่มวิชา	วิชา พื้นฐาน	วิชาบังคับ	วิชาเลือก	วิทยานิพนธ์	รวม
วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก	6	18	4	12	40
ทันตกรรมผู้สูงอายุ	6	18	4	12	40

8. รายวิชา

8.1 หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน จำนวน 6 หน่วยกิต

DT 337 101	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2(2-0-4)
DT 347 401	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
DT 347 402	ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล Biostatistics and Data Management	2(1-3-2)

8.2 หมวดวิชาบังคับเฉพาะกลุ่มวิชา จำนวน 18 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก

DT 328 101	พฤติกรรมศาสตร์และการจัดการผู้ป่วย Behavioral Science and Patient Management	1(1-0-2)
**DT 328 102	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปากสำหรับเด็กและวัยรุ่น Oral Health Promotion and Prevention of Oral Diseases for Children and Adolescents	1(1-0-2)
**DT 328 103	ทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง Advanced Pediatric Dentistry	1(1-0-2)
**DT 328 104	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับเด็กพิเศษและโรคทางระบบ Dental Management for Children with Special Needs and Medically Compromised Children	1(1-0-2)
**DT 327 301	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง 1 Advanced Pediatric Dental Clinic I	3(0-9-4)
**DT 327 302	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง 2 Advanced Pediatric Dental Clinic II	3(0-9-4)
**DT 327 303	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง 3 Advanced Pediatric Dental Clinic III	3(0-9-4)
**DT 327 304	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง 4 Advanced Pediatric Dental Clinic IV	3(0-9-4)

**DT 327 891	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 1 Seminar in Advanced Pediatric Dentistry I	1(1-0-2)
**DT 327 892	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 2 Seminar in Advanced Pediatric Dentistry II	1(1-0-2)

กลุ่มวิชาทันตสาธารณสุข

DT 347 101	จริยธรรมวิชาชีพทันตแพทย์ Professional Ethics in Dentistry	1(1-0-2)
DT 347 201	การจัดการโครงการสุขภาพในชุมชน Health Project Management in Community	2(0-6-3)
DT 347 403	วิทยาการระบาดของโรคในช่องปาก Epidemiology of Oral Diseases	3(2-3-6)
DT 347 404	การส่งเสริมสุขภาพช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Health Promotion	4(3-3-8)
DT 347 405	ทันตกรรมป้องกันขั้นสูง Advanced Preventive Dentistry	2(1-3-4)
DT 347 406	การบริหารทันตสาธารณสุขและระบบทันตสุขภาพ Dental Public Health Administration and Oral Health System	4(3-3-8)
DT 347 891	สัมมนาทางทันตสาธารณสุข 1 Seminar in Dental Public Health I	1(1-0-2)
DT 347 892	สัมมนาทางทันตสาธารณสุข 2 Seminar in Dental Public Health II	1(1-0-2)

กลุ่มวิชาทันตกรรมบูรณะ

DT 357 101	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1 Advanced Restorative Dentistry I	2(2-0-4)
DT 357 102	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Advanced Restorative Dentistry II	2(2-0-4)
**DT 357 103	ทันตกรรมเพื่อความงาม Esthetic Dentistry	1(1-0-2)
DT 357 104	วิทยาโรคฟันผุขั้นสูง Advanced Cariology	1(1-0-2)
DT 357 201	การปฏิบัติการสอนทางทันตกรรมบูรณะ Restorative Dentistry Teaching Practice	1(0-3-2)
DT 357 301	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1 Advanced Restorative Dentistry Clinic I	2(0-6-3)

DT 357 302	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Advanced Restorative Dentistry Clinic II	3(0-9-4)
DT 357 303	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Advanced Restorative Dentistry Clinic III	2(0-6-3)
DT 357 304	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Advanced Restorative Dentistry Clinic IV	2(0-6-3)
DT 357 891	สัมมนาทางทันตกรรมบูรณะ 1 Seminar in Restorative Dentistry I	1(1-0-2)
DT 357 892	สัมมนาทางทันตกรรมบูรณะ 2 Seminar in Restorative Dentistry II	1(1-0-2)

กลุ่มวิชาปริทันตวิทยา

**DT 387 101	ปริทันตวิทยาขั้นสูง Advanced Periodontology	1(1-0-2)
**DT 387 102	ปริทันตบำบัดอนุรักษ์ขั้นสูง Advanced Conservative Periodontal Therapy	1(1-0-2)
**DT 387 103	ศัลยกรรมปริทันต์ขั้นสูง Advanced Periodontal Surgery	1(1-0-2)
DT 387 301	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 1 Advanced Periodontal Clinic I	2(0-6-3)
DT 387 302	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 2 Advanced Periodontal Clinic II	3(0-9-4)
DT 38 7303	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 3 Advanced Periodontal Clinic III	3(0-9-4)
DT 387 304	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 4 Advanced Periodontal Clinic IV	3(0-9-4)
**DT 387 891	สัมมนาทางสรีรวิทยาและพยาธิวิทยาเชิงปริทันต์ Seminar in Periodontal Physiology and Pathology	1(1-0-2)
**DT 387 892	สัมมนาทางปริทันต์บำบัด Seminar in Periodontal Therapy	1(1-0-2)
**DT 387 893	สัมมนาทางโรคทางระบบที่สัมพันธ์กับโรคปริทันต์ Seminar in Relationship between Periodontal Disease and Systemic Health	1(1-0-2)
**DT 387 894	สัมมนาทางทันตกรรมรากเทียม Seminar in Dental Implant	1(1-0-2)

กลุ่มวิชาวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก

DT 397 101	รังสีวิทยาขั้นสูง Advanced Radiology	1(1-0-2)
DT 397 102	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Oral Medicine I	2(2-0-4)
DT 397 103	พยาธิกำเนิดของโรคช่องปาก Pathogenesis of Oral Diseases	1(1-0-2)
DT 397 104	พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Pathology	1(1-0-2)
**DT 397 105	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Oral Medicine II	1(1-0-2)
**DT 397 201	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Pathology Laboratory	1(0-3-2)
DT 397 301	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Oral Medicine Clinic I	2(0-6-3)
DT 397 302	คลินิกรังสีวิทยาช่องปาก และใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง 1 Advanced Oral and Maxillofacial Radiology Clinic I	2(0-6-3)
DT 397 303	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Oral Medicine Clinic II	2(0-6-3)
DT 397 304	คลินิกรังสีวิทยาช่องปาก และใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง 2 Advanced Oral and Maxillofacial Radiology Clinic II	1(0-3-2)
DT 397 305	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 3 Advanced Oral Medicine Clinic III	2(0-6-3)
DT 397 306	คลินิกรังสีวิทยาช่องปาก และใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง 3 Advanced Oral and Maxillofacial Radiology Clinic III	1(0-3-2)
DT 397 891	สัมมนาทางความสัมพันธ์ของลักษณะทางคลินิก รังสีวิทยาและพยาธิวิทยา ช่องปาก Seminar in Oral Clinico-Radio-Pathological Correlation	1(1-0-2)

กลุ่มวิชาทันตกรรมผู้สูงอายุ

*DT 307 101	เวชศาสตร์ครอบครัว Family Dentistry	2 (2-0-4)
*DT 307 102	อายุรศาสตร์ผู้สูงอายุสำหรับทันตแพทย์ Geriatric Medicine for Dentistry	2 (2-0-4)
*DT 307 103	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับผู้ป่วยสูงอายุและผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ Clinical Management for Elderly and Patients with Special Needs	2 (2-0-4)

*DT 307 104	หลักการดูแลผู้ป่วยกลุ่มพิเศษและผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ Principles of Care for Special Needs and Medically Compromised Patients	1 (1-0-2)
*DT 307 105	การวางแผนการรักษาทางทันตกรรมแบบสหวิทยาการในผู้สูงอายุและผู้ป่วย กลุ่มพิเศษ Interdisciplinary Dental Treatment Planning in the Elderly Patients with Special Needs	2 (2-0-4)
*DT 307 106	การบูรณาการการจัดทางคลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ต้องการพิเศษ Clinical Integration of Dental Management for Elderly Patients and Patients with Special Needs	1 (1-0-2)
*DT 307 301	คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ต้องการพิเศษ 1 Geriatric and Special Needs Dental Clinic I	2 (0-6-3)
*DT 307 302	คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ต้องการพิเศษ 2 Geriatric and Special Needs Dental Clinic II	2 (0-6-3)
*DT 307 303	คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ต้องการพิเศษ 3 Geriatric and Special Needs Dental Clinic III	2 (0-6-3)
*DT 307 891	สัมมนาทางทันตกรรมผู้สูงอายุ 1 Seminar in Geriatric Dentistry I	1 (1-0-2)
*DT 307 892	สัมมนาทางทันตกรรมผู้สูงอายุ 2 Seminar in Geriatric Dentistry II	1 (1-0-2)

8.3 หมวดวิชาเลือก จำนวน 4 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากรายวิชาต่าง ๆ ดังนี้ หรือรายวิชาอื่นที่จะเปิดสอนเพิ่มเติมใน
ภายหลัง หรือรายวิชาอื่น ๆ ในระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งนี้ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

*DT 307 107	หัวข้อเรื่องพิเศษในงานทันตกรรมผู้สูงอายุ Special Topics in Geriatric Dentistry	1(1-0-2)
*DT 307 108	กิจกรรมบำบัดสำหรับผู้สูงอายุ Therapeutic Activities for Elderly	1(1-0-2)
*DT 307 201	ปฏิบัติการการจัดการและหัตถการสำหรับผู้ป่วยสูงอายุและผู้ป่วยกลุ่ม พิเศษ Clinical Management Practice for Elderly Patients and Patients with Special Needs	1(0-3-1)
**DT 327 893	สัมมนาทางนวัตกรรมและการส่งเสริมสุขภาพด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก Seminar in Innovation and Health Promotion for Pediatric Dentistry	1(1-0-2)
**DT 327 894	สัมมนาทางแนวทางและนโยบายสุขภาพทันตกรรมสำหรับเด็ก Seminar in Guidelines and Health Policies for Pediatric	1(1-0-2)

Dentistry

DT 337 102	ชีววิทยาช่องปาก 2 Oral Biology II	1(1-0-2)
DT 337 105	การเจริญและพัฒนาของระบบบดเคี้ยว Growth and Development of Masticatory System	1(1-0-2)
DT 337 106	การสบฟันประยุกต์ Applied Occlusion	2(2-0-4)
DT 337 107	ความผิดปกติในการทำหน้าที่ของระบบบดเคี้ยว Functional Disturbances of Masticatory System	1(1-0-2)
DT 337 108	ความเจ็บปวดบริเวณช่องปากใบหน้า Orofacial Pain	2(2-0-4)
DT 337 109	ประสาทสรีรวิทยาของระบบบดเคี้ยว Neurophysiology of Masticatory System	1(1-0-2)
DT 337 110	เภสัชวิทยาการจัดการความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า Pharmacological Management for Orofacial Pain	2(2-0-4)
DT 337 111	เวชศาสตร์พฤติกรรมและจิตวิทยา Behavioral Medicine and Psychology	2(2-0-4)
DT 337 112	ทันตเวชศาสตร์การนอนหลับ Dental Sleep Medicine	1(1-0-2)
DT 337 113	การแพทย์ทางเลือกสำหรับการจัดการความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า Complementary and Alternative Medicine for Orofacial Pain Management	2(2-0-4)
DT 347 407	ทันตกรรมเชิงประจักษ์ Evidence-based Dentistry	2(1-3-4)
DT 347 408	เศรษฐศาสตร์สุขภาพสำหรับทันตแพทย์ Health Economics for Dentists	2(1-3-4)
DT 347 409	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพทางทันตแพทยศาสตร์ Qualitative Research in Dentistry	2(1-3-4)
**DT 357 893	สัมมนาทางทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1 Seminar in Advanced Restorative Dentistry I	1(1-0-2)
**DT 357 894	สัมมนาทางทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Seminar in Advanced Restorative Dentistry II	1(1-0-2)
**DT 368 101	วิทยาทันตกรรมรากเทียม Dental Implantology	2(2-0-4)
**DT 368 107	เลเซอร์วิทยาทางทันตแพทยศาสตร์ Lasers in Dentistry	1(1-0-2)

**DT 368 108	ทันตกรรมระบบดิจิทัล Digital Dentistry	1(1-0-2)
**DT 368 201	ปฏิบัติการเลเซอร์ทางทันตแพทยศาสตร์ Lasers in Dentistry Laboratory	1(0-3-2)
DT 387 895	สหวิทยาการปริทันต์บำบัด Interdisciplinary Periodontal Treatment	1(1-0-2)
**DT 397 202	การวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาของรอยโรคในกระดูกขากรรไกร Diagnostic Pathology of Jaw Lesions	1(0-3-2)
**DT 397 203	การวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาของรอยโรคเนื้อเยื่ออ่อนของช่องปาก Diagnostic Pathology of Oral Soft tissue Lesions	1(0-3-2)
DT 617 114	ทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontics	1(1-0-2)
DT 617 307	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic	1(0-3-2)

8.4 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
--------------	-----------------------	-------------

หมายเหตุ: * เป็นรายวิชาใหม่ในหลักสูตร
** เป็นรายวิชาในหลักสูตรที่มีการปรับปรุง

9. แผนการศึกษา

กลุ่มวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
DT 328 101 พฤติกรรมศาสตร์และการจัดการผู้ป่วย Behavioral Science and Patient Management	1(1-0-2)
**DT 328 102 การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปากสำหรับเด็กและวัยรุ่น Oral Health Promotion and Prevention of Oral Diseases for Children and Adolescents	1(1-0-2)
**DT 328 103 ทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง Advanced Pediatric Dentistry	1(1-0-2)

**DT 328 104	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับเด็กพิเศษและโรคทางระบบ Dental Management for Children with Special Needs and Medically Compromised Children	1(1-0-2)
**DT 327 301	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 1 Advanced Pediatric Dental Clinic I	3(0-9-4)
**DT 327 891	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 1 Seminar in Advanced Pediatric Dentistry I	1(1-0-2)
DT 337 101	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2(2-0-4)
DT 347 401	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
DT 347 402	ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล Biostatistics and Data Management	2(1-3-2)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 14 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 14 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

หน่วยกิต

**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	3 หน่วยกิต
**DT 327 302	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 2 Advanced Pediatric Dental Clinic II	3(0-9-4)
**DT 327 892	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 2 Seminar in Advanced Pediatric Dentistry II	1(1-0-2)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	2(X-X-X)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 9 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 23 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

หน่วยกิต

**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	5 หน่วยกิต
**DT 327 303	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 3 Advanced Pediatric Dental Clinic III	3(0-9-4)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 9 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 32 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
**DT 307 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	4 หน่วยกิต
**DT 327 304 คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 4 Advanced Pediatric Dental Clinic IV	3(0-9-4)
DT XXX XXX วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	8 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	40 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาทันตสาธารณสุข

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
DT 337 101 ชีววิทยาช่องปาก Oral Biology I	2(2-0-4)
DT 347 401 ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
DT 347 402 ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล Biostatistics and Data Management	2(1-3-2)
DT 347 403 วิทยาการระบาดของโรคในช่องปาก Epidemiology of Oral Diseases	3(2-3-6)
DT 347 404 การส่งเสริมสุขภาพช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Health Promotion	4(3-3-8)
DT 347 891 สัมมนาทางทันตสาธารณสุข 1 Seminar in Dental Public Health I	1(1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	14 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	14 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
**DT 307 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	1 หน่วยกิต
DT 347 101 จริยธรรมวิชาชีพทันตแพทย์ Professional Ethics in Dentistry	1(1-0-2)

DT 347 405	ทันตกรรมป้องกันขั้นสูง Advanced Preventive Dentistry	2(1-3-4)
DT 347 406	การบริหารทันตสาธารณสุขและระบบทันตสุขภาพ Dental Public Health Administration and Oral Health System	4(3-3-8)
DT 347 892	สัมมนาทางทันตสาธารณสุข 2 Seminar in Dental Public Health II	1(1-0-2)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 9 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 23 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	7 หน่วยกิต
DT 347 201	การจัดการโครงการสุขภาพในชุมชน Health Project Management in Community	2(0-6-3)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 9 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 32 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	4 หน่วยกิต
--------------	-----------------------	------------

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 4 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 36 หน่วยกิต

****หมายเหตุ** วิชาเลือก 4 หน่วยกิต สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่ ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2 เป็นต้นไป และเมื่อลงทะเบียนในภาคการศึกษาใด จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียนของภาคนศึกษานั้นจะเพิ่มขึ้น

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาทันตกรรมบูรณะ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
DT 337 101	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2(2-0-4)
DT 347 401	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
DT 347 402	ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล Biostatistics and Data Management	2(1-3-2)
DT 357 101	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1 Advanced Restorative Dentistry I	2(2-0-4)
DT 357 104	วิทยาโรคฟันขั้นสูง Advanced Cariology	1(1-0-2)
DT 357 301	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1 Advanced Restorative Dentistry Clinic I	2(0-6-3)
DT 337 891	สัมมนาทางทันตกรรมบูรณะ 1 Seminar in Restorative Dentistry I	1(1-0-2)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		13 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		13 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	2 หน่วยกิต
DT 357 102	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Advanced Restorative Dentistry II	2(2-0-4)
DT 357 302	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Advanced Restorative Dentistry Clinic II	3(0-9-4)
DT 357 892	สัมมนาทางทันตกรรมบูรณะ 2 Seminar in Restorative Dentistry II	1(1-0-2)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		9 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		22 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต
**DT 357 103	ทันตกรรมเพื่อความงาม Esthetic Dentistry	1(1-0-2)
DT 357 201	การปฏิบัติการสอนทางทันตกรรมบูรณะ Restorative Dentistry Teaching Practice	1(0-3-2)
DT 357 303	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Advanced Restorative Dentistry Clinic III	2(0-6-3)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	11 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	33 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	4 หน่วยกิต
DT 357 304	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Advanced Restorative Dentistry Clinic IV	2(0-6-3)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
	รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	7 หน่วยกิต
	รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	40 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาปริทันตวิทยา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
DT 337 101	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2(2-0-4)
DT 347 401	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
DT 347 402	ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล Biostatistics and Data Management	2(1-3-2)
**DT 387 101	ปริทันตวิทยาขั้นสูง Advanced Periodontology	1(1-0-2)

**DT 387 102	ปริทันตบำบัดอนุรักษ์ขั้นสูง Advanced Conservative Periodontal Therapy	1(1-0-2)
**DT 387 103	ศัลยกรรมปริทันต์ขั้นสูง Advanced Periodontal Surgery	1(1-0-2)
DT 387 301	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 1 Advanced Periodontal Clinic I	2(0-6-3)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		11 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		11 หน่วยกิต
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	2 หน่วยกิต
DT 387 302	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 2 Advanced Periodontal Clinic II	3(0-9-4)
**DT 387 891	สัมมนาทางสรีรวิทยาและพยาธิวิทยาเชิงปริทันต์ Seminar in Periodontal Physiology and Pathology	1(1-0-2)
**DT 387 892	สัมมนาทางปริทันต์บำบัด Seminar in Periodontal Therapy	1(1-0-2)
**DT 387 893	สัมมนาทางโรคทางระบบที่สัมพันธ์กับโรคปริทันต์ Seminar in Relationship between Periodontal Disease and Systemic Health	1(1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		8 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		19 หน่วยกิต
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	4 หน่วยกิต
DT 387 303	ปริทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 3 Advanced Periodontal Clinic III	3(0-9-4)
**DT 387 894	สัมมนาทางทันตกรรมรากเทียม Seminar in Dental Implant	1(1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		8 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		27 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
**DT 307 899 วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
Thesis	
DT 387 304 ปรีทันตวิทยาคลินิกขั้นสูง 4	3(0-9-4)
Advanced Periodontal Clinic IV	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36 หน่วยกิต

****หมายเหตุ** วิชาเลือก 4 หน่วยกิต สามารถลงทะเบียนได้ตั้งแต่ ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1 เป็นต้นไป และเมื่อลงทะเบียนในภาคการศึกษาใด จำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียนของภาควิชาการศึกษานั้นจะเพิ่มขึ้น

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาวิทยาการวิจัยโรคช่องปาก

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
DT 337 101 ชีววิทยาช่องปาก 1	2(2-0-4)
Oral Biology I	
DT 347 401 ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์	2(1-3-2)
Research Methodology in Dentistry	
DT 347 402 ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล	2(1-3-2)
Biostatistics and Data Management	
DT 397 101 รังสีวิทยาขั้นสูง	1(1-0-2)
Advanced Radiology	
DT 397 102 เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1	2(2-0-4)
Advanced Oral Medicine I	
DT 397 301 คลินิกเวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1	2(0-6-3)
Advanced Oral Medicine Clinic I	
DT 397 302 คลินิกรังสีวิทยาช่องปาก และใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง 1	2(0-6-3)
Advanced Oral and Maxillofacial Radiology Clinic I	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	13 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	13 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	2 หน่วยกิต
DT 397 103	พยาธิกำเนิดของโรคช่องปาก Pathogenesis of Oral Diseases	1(1-0-2)
DT 397 104	พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Pathology	1(1-0-2)
**DT 397 201	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Pathology Laboratory	1(0-3-2)
**DT 397 105	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Oral Medicine II	1(1-0-2)
DT 397 303	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Oral Medicine Clinic II	2(0-6-3)
DT 397 304	คลินิกรังสีวิทยาช่องปาก และใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง 2 Advanced Oral and Maxillofacial Radiology Clinic II	1(0-3-2)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	3(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		25 หน่วยกิต
 ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	5 หน่วยกิต
DT 397 305	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 3 Advanced Oral Medicine Clinic III	2(0-6-3)
DT 397 306	คลินิกรังสีวิทยาช่องปาก และใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง 3 Advanced Oral and Maxillofacial Radiology Clinic III	1(0-3-2)
DT 397 891	สัมมนาทางความสัมพันธ์ของลักษณะทางคลินิก รังสีวิทยาและพยาธิวิทยาช่องปาก Seminar in Oral Clinico-Radio-Pathological Correlation	1(1-0-2)
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		35 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
**DT 307 899 วิทยานิพนธ์	5 หน่วยกิต
Thesis	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	5 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	40 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาทันตกรรมผู้สูงอายุ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต
DT 337 101 ชีววิทยาช่องปาก 1	2(2-0-4)
Oral Biology I	
DT 347 401 ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์	2(1-3-2)
Research Methodology in Dentistry	
DT 347 402 ชีวสถิติและการจัดการข้อมูล	2(1-3-2)
Biostatistics and Data Management	
*DT 307 101 เวชศาสตร์ครอบครัว	2(2-0-4)
Family Dentistry	
*DT 307 102 อายุรศาสตร์ผู้สูงอายุสำหรับทันตแพทย์	2(2-0-4)
Geriatric Medicine for dentistry	
*DT 307 103 การจัดการทางทันตกรรมสำหรับผู้ป่วยสูงอายุและผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษ	2(2-0-4)
Clinical Management for Elderly and Patients with Special Needs	
*DT 307 104 หลักการดูแลผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษและผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ	1(1-0-2)
Principles of Care for Special Needs and Medically Compromised Patients	
*DT 307 301 คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษ 1	2(0-6-3)
Geriatric and Special Needs Dental Clinic I	
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	15 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	15 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต
*DT 307 105 การวางแผนการรักษาทางทันตกรรมแบบสหวิทยาการในผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษ	2(2-0-4)
Interdisciplinary Dental Treatment Planning in the Elderly Patients with Special Needs	
*DT 307 106 การบูรณาการการจัดการทางคลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษ	1(1-0-2)
Clinical Integration of Dental Management for Elderly Patients and Patients with Special Needs	

*DT 307 302	คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษ 2 Geriatric and Special Needs Dental Clinic II	2(0-6-3)
*DT 307 891	สัมมนาทางทันตกรรมผู้สูงอายุ 1 Seminar in Geriatric Dentistry I	1(1-0-2)
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	2 หน่วยกิต
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	3(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		11 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		26 หน่วยกิต
		หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

*DT 307 303	คลินิกทันตกรรมผู้สูงอายุและผู้ป่วยที่มีความต้องการพิเศษ 3 Geriatric and Special Needs Dental Clinic III	2(0-6-3)
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	4 หน่วยกิต
DT XXX XXX	วิชาเลือก Elective	1(X-X-X)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		7 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		33 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

*DT 307 892	สัมมนาทางทันตกรรมผู้สูงอายุ 2 Seminar in Geriatric Dentistry II	1(1-0-2)
**DT 307 899	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		7 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		40 หน่วยกิต