

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์				
จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต
ก. ภาระบววิชาเรียน		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1. ภาระบววิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1 ภาระบววิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1.1 ภาระบววิชาบังคับ			30	หน่วยกิต
ก) ภาระบววิชาบังคับร่วม			8	หน่วยกิต
415711	ท.พจ. 711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต
415712	ท.วจ. 712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
415713	ท.สต. 713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
422711	ท.ชว. 711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต
427709	ท.บศ. 709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต
ข) ภาระบววิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา			22	หน่วยกิต
405712	ท.วอ. 712	วิทยาเอ็นโดดอนต์	2	หน่วยกิต
405732	ท.วอ. 732	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง	1	หน่วยกิต
405761	ท.วอ. 761	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 4	3	หน่วยกิต
405762	ท.วอ. 762	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5	6	หน่วยกิต
405763	ท.วอ. 763	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6	4	หน่วยกิต
405781	ท.วอ. 781	สัมมนาวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1	1	หน่วยกิต
405782	ท.วอ. 782	สัมมนาวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2	1	หน่วยกิต
405783	ท.วอ. 783	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1	2	หน่วยกิต
405784	ท.วอ. 784	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2	2	หน่วยกิต
1.1.2 ภาระบววิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า	1	หน่วยกิต
422712	ท.ชช. 712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต
422713	ท.ชช. 713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ. 705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต
หรือภาระบววิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา				
1.2 ภาระบววิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ			-	ไม่มี -
2. ภาระบววิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง			-	ไม่มี -
ข. ปริญญาโท				
427798	ท.บศ. 798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา

ภาษาต่างประเทศ

- ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญา นิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	405762	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Endodontics 5	6
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	405782	สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยา เอ็นโดดอนต์ 2 Seminar in Endodontic Case Analysis	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	405784	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2 Advanced Endodontics Seminar 2	2
405712	วิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontics	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
405732	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Laboratory Endodontics	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
405761	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Endodontics 4	3		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
405781	สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็น โดดอนต์ 1 Seminar in Endodontic Case Analysis 1	1			
405783	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1 Advanced Endodontics Seminar 1	2			
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	15		รวม	10

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
405763	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6 Advanced Clinical Endodontics 6	4		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
	วิชาเลือก Elective Course	1			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	9		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาทันตกรรมบูรณะ

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	45	หน่วยกิต			
ก. ภาระบววิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต			
1. ภาระบววิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต			
1.1 ภาระบววิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	33	หน่วยกิต			
1.1.1 ภาระบววิชาบังคับ		32	หน่วยกิต			
ก) ภาระบววิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต			
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต	
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต	
415713	ท.สต.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต	
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต	
427709	ท.บศ	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
			ข) ภาระบววิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	24	หน่วยกิต	
407713	ท.บ	713	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	2	หน่วยกิต	
407714	ท.บ	714	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4	2	หน่วยกิต	
407723	ท.บ	723	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	1	หน่วยกิต	
407724	ท.บ	724	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4	1	หน่วยกิต	
407731	ท.บ	731	ปฏิบัติการทันตกรรมบูรณะ 1	1	หน่วยกิต	
407753	ท.บ	753	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	3	หน่วยกิต	
407754	ท.บ	754	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4	5	หน่วยกิต	
407755	ท.บ	755	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 5	5	หน่วยกิต	
407777	ท.บ	777	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตวัสดุศาสตร์	1	หน่วยกิต	
407778	ท.บ	778	การฝึกสอนทางทันตกรรมบูรณะ	1	หน่วยกิต	
407782	ท.บ	782	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2	1	หน่วยกิต	
407783	ท.บ	783	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3	1	หน่วยกิต	
			1.1.2 ภาระบววิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	1	หน่วยกิต
407781	ท.บ.	781	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต	
407785	ท.บ	785	สัมมนาวางแผนการรักษาทางทันตกรรมหัตถการขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
407786	ท.บ	786	สัมมนาวางแผนการรักษาทางคราวน์แอนด์บริดจ์ขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
408709	ท.ศป	709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และ ทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป	1	หน่วยกิต	
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต	
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต	
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต	

หรือภาระบววิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

- ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง

- ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท

12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย

ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา

- ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	407714	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Advanced Restorative Dentistry 4	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	407724	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Dental Material in Advanced Restorative Dentistry 4	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	407754	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 4 Advanced Clinical Restorative Dentistry 4	5
407713	ทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Advanced Restorative Dentistry 3	2	407782	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 2 Seminars in Advanced Restorative Dentistry 2	1
407723	ทันตวัสดุสำหรับทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Dental Material in Advanced Restorative Dentistry 3	1	407777	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตวัสดุศาสตร์ Research Methodology for Dental Materials Science	1
407753	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Advanced Clinical Restorative Dentistry 3	3	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
407731	ปฏิบัติการทันตกรรมบูรณะ 1 Laboratory Practices in Restorative Dentistry 1	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	วิชาเลือก Elective Course	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	14		รวม	11

ชั้นปีที่ 2

		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	407778	การฝึกสอนทางทันตกรรมบูรณะ Practice Teaching in Restorative Dentistry	1
407755	คลินิกทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 5 Advanced Clinical Restorative Dentistry 5	5	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
407783	สัมมนาทันตกรรมบูรณะขั้นสูง 3 Seminars in Advanced Restorative Dentistry 3	1		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	1
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal			สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	11

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ			28	หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม			8	หน่วยกิต
415711	ท.วจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1 หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวะสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
422711	ท.ชว	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2 หน่วยกิต
427709	ท.บศ.	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1 หน่วยกิต
			ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	20 หน่วยกิต
408701	ท.ศป.	701	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 1	2 หน่วยกิต
408702	ท.ศป.	702	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 2	2 หน่วยกิต
408703	ท.ศป.	703	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 3	1 หน่วยกิต
408704	ท.ศป.	704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม	1 หน่วยกิต
408707	ท.ศป.	707	ทันตกรรมรากเทียมในงานศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	1 หน่วยกิต
408761	ท.ศป.	761	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 1	2 หน่วยกิต
408762	ท.ศป.	762	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 2	3 หน่วยกิต
408763	ท.ศป.	763	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 3	4 หน่วยกิต
408781	ท.ศป.	781	สัมมนาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	1 หน่วยกิต
408797	ท.ศป.	797	บทความปัจจุบันทางศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล 1	1 หน่วยกิต
413701	ท.พช.	707	พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง	2 หน่วยกิต
			1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
403701	ท.รว.	701	ทันตรังสีวิทยาและการวินิจฉัยรอยโรคช่องปาก	1 หน่วยกิต
408708	ท.ศป.	708	การบูรณะกระดูกขากรรไกรสำหรับทันตกรรมรากเทียม	1 หน่วยกิต
408709	ท.ศป.	709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป	1 หน่วยกิต
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2 หน่วยกิต
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1 หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1 หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	408702	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ขั้นสูง 2 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery 2	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	408707	ทันตกรรมรากเทียมในงานศัลยศาสตร์ ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Dental Implant in Oral and Maxillofacial Surgery	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	408762	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโล เฟเชียลขั้นสูง 2 Advanced Clinical Oral and Maxillofacial Surgery 2	3
408701	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ขั้นสูง 1 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery 1	2	408781	สัมมนาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโล เฟเชียล Seminar in Oral and Maxillofacial Surgery	1
408704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม Applied General Medicine in Dentistry	1		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	1
408761	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟ เชียลขั้นสูง 1 Advanced Clinical Oral and Maxillofacial Surgery 1	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
413701	พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Pathology	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	วิชาเลือก Elective Course	2		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	15		รวม	9

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
408703	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ชั้นสูง 3 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery 3	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
408763	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ชั้นสูง 3 Advanced Clinical Oral and Maxillofacial Surgery 3	4		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
408797	บทความปัจจุบันทางศัลยศาสตร์ช่องปาก และแม็กซิลโลเฟเชียล 1 Current Literature in Oral and Maxillofacial Surgery 1	1			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ			28	หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม			8	หน่วยกิต
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1 หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวะสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2 หน่วยกิต
427709	ท.บศ	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1 หน่วยกิต
			ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	20 หน่วยกิต
414815	ท.ด.	815	การจัดการพฤติกรรมเด็กโดยใช้ยาในทันตกรรมสำหรับเด็ก	1 หน่วยกิต
414855	ท.ด.	855	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 1	2 หน่วยกิต
414856	ท.ด.	856	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 2	2 หน่วยกิต
414857	ท.ด.	857	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 3	2 หน่วยกิต
414858	ท.ด.	858	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 4	2 หน่วยกิต
414859	ท.ด.	859	คลินิกการจัดการพฤติกรรมเด็กโดยใช้ยาในทันตกรรมสำหรับเด็ก	1 หน่วยกิต
414866	ท.ด.	866	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ 1	1 หน่วยกิต
414867	ท.ด.	867	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ 2	1 หน่วยกิต
414868	ท.ด.	868	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและการแก้ไขเบื้องต้น 1	1 หน่วยกิต
414869	ท.ด.	869	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและการแก้ไขเบื้องต้น 2	1 หน่วยกิต
414844	ท.ด.	844	แนวทางการปรับพฤติกรรมในทันตกรรมสำหรับเด็ก	1 หน่วยกิต
414845	ท.ด.	845	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 1	1 หน่วยกิต
414846	ท.ด.	846	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 2	1 หน่วยกิต
414847	ท.ด.	847	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 3	1 หน่วยกิต
414848	ท.ด.	848	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 4	1 หน่วยกิต
414849	ท.ด.	849	การดูแลแบบสหสาขาวิชาชีพกับทันตกรรมสำหรับเด็ก	1 หน่วยกิต
			1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
403701	ท.รว.	701	ทันตรังสีวิทยาและการวินิจฉัยรอยโรคช่องปาก	1 หน่วยกิต
414870	ท.ด.	870	คลินิกทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา	1 หน่วยกิต

422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง - ไม่มี -

ข. วิทยานิพนธ์

427798	ท.บศ.	798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	หน่วยกิต
--------	-------	-----	---------------------	----	----------

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	414856	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 2 Comprehensive Clinical Pediatric Dentistry 2	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	414866	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ 1 Clinical Dentistry for Pediatric Patients with Special Health Care Needs 1	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	414868	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อป้องกันและการแก้ไขเบื้องต้น 1 Clinical Preventive and Interceptive Orthodontics 1	1
414855	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 1 Comprehensive Clinical Pediatric Dentistry 1	2	414846	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 2 Comprehensive Pediatric Dentistry 2	1
414844	แนวทางการปรับพฤติกรรมในทันตกรรมสำหรับเด็ก Behavior guidance in Pediatric Dentistry	1	414847	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 3 Comprehensive Pediatric Dentistry 3	1
414845	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 1 Comprehensive Pediatric Dentistry 1	1	414815	การจัดการพฤติกรรมเด็กโดยใช้ยาในทันตกรรมสำหรับเด็ก Pharmacologic Behavior Management in Pediatric dentistry	1
	วิชาเลือก Elective Course	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar			จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
				สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	รวม	12		รวม	8

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	414858	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 4 Comprehensive Clinical Pediatric Dentistry 4	2
414857	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 3 Comprehensive Clinical Pediatric Dentistry 3	2	414867	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ 2 Clinical Dentistry for Pediatric Patients with Special Health Care Needs 2	1
414848	ทันตกรรมสำหรับเด็กพร้อมมูล 4 Comprehensive Pediatric Dentistry 4	1	414869	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและการแก้ไขเบื้องต้น 2 Clinical Preventive and Interceptive Orthodontics 2	1
	วิชาเลือก Elective Course	1	414849	การดูแลแบบสหสาขาวิชาชีพกับทันตกรรมสำหรับเด็ก Multidisciplinary Care and Pediatric Dentistry	1
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	6	414859	คลินิกการจัดการพฤติกรรมเด็กโดยใช้ยาในทันตกรรมสำหรับเด็ก Clinical Pharmacologic Behavior Management in Pediatric Dentistry	1
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal		427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	6
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar			จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
				สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
	รวม	11		รวม	12

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาทันตกรรมประดิษฐ์

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต		
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		29	หน่วยกิต		
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต		
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต
427709	ท.บศ.	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต
ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา		21	หน่วยกิต		
421811	ท.ปร.	811	ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421812	ท.ปร.	812	ฟันเทียมบางส่วนแบบถอดได้ขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421813	ท.ปร.	813	ฟันเทียมทั้งปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421814	ท.ปร.	814	ปริทันต์-ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421815	ท.ปร.	815	ทันตกรรมรากเทียม	1	หน่วยกิต
421816	ท.ปร.	816	วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า	1	หน่วยกิต
421827	ท.ปร.	827	ชีววัสดุสำหรับการประยุกต์ในงานทันตกรรมประดิษฐ์	1	หน่วยกิต
421828	ท.ปร.	828	การสบฟันขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421831	ท.ปร.	831	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421861	ท.ปร.	861	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 3	4	หน่วยกิต
421862	ท.ปร.	862	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 4	4	หน่วยกิต
421863	ท.ปร.	863	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 5	3	หน่วยกิต
421891	ท.ปร.	891	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1	1	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต		
403701	ท.รว.	701	ทันตรังสีวิทยาและการวินิจฉัยรอยโรคช่องปาก	1	หน่วยกิต
408709	ท.ศป.	709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และ ทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป	1	หน่วยกิต
414870	ท.ด.	870	คลินิกทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา	1	หน่วยกิต
421892	ท.ปร.	892	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 2	1	หน่วยกิต
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต

422713	ท.ชช. 713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ. 705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798	ท.บศ. 798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	หน่วยกิต
--------	-----------	---------------------	----	----------

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	421814	ปริทัศน์ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง- Advanced Perio-Prosthodontics	1
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	421815	ทันตกรรมรากเทียม Prosthodontic Implantology	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	421816	วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า Maxillofacial Prosthodontics	1
421811	ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง Advanced Fixed Prosthodontics	1	421862	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Prosthodontic 4	4
421812	ฟันเทียมบางส่วนแบบถอดได้ขั้นสูง Advanced Removable Prosthodontics	1	421891	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Seminars in Prosthodontic 1	1
421813	ฟันเทียมทั้งปากขั้นสูง Advanced Complete Denture	1	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
421861	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 3 Advanced Clinical Prosthodontics 3	4		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
421831	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง Advanced Laboratory Practice in Prosthodontics	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	14		รวม	9

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
421827	ชีววัสดุสำหรับการประยุกต์ในงานทันตกรรมประดิษฐ์ Biomaterials for Prosthodontic applications	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
421828	การสบฟันขั้นสูง Advanced Dental Occlusion	1		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
421863	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Prosthodontics 5	3			
	วิชาเลือก Elective Course	2			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	11		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาทันตกรรมทั่วไป

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	44	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		27	หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต
415711 ท.พจ. 711 พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์		1	หน่วยกิต
415712 ท.วจ. 712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์		2	หน่วยกิต
415713 ท.สศ. 713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์		2	หน่วยกิต
422711 ท.ชว. 711 ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์		2	หน่วยกิต
427709 ท.บศ. 709 ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง		1	หน่วยกิต
ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา		19	หน่วยกิต
426701 ท.ทป. 701 ทันตกรรมพร้อมมูล 1		3	หน่วยกิต
426702 ท.ทป. 702 ทันตกรรมพร้อมมูล 2		3	หน่วยกิต
426761 ท.ทป. 761 คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 1		4	หน่วยกิต
426762 ท.ทป. 762 คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 2		4	หน่วยกิต
426765 ท.ทป. 765 คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 3		4	หน่วยกิต
426792 ท.ทป. 792 หัวข้อเลือกสรรทางทันตกรรมพร้อมมูล 1		1	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	5	หน่วยกิต
412720 ท.วช. 720 เกสัชวิทยาสำหรับเวชศาสตร์ช่องปาก		1	หน่วยกิต
422712 ท.ชช. 712 ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง		2	หน่วยกิต
422713 ท.ชช. 713 วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง		1	หน่วยกิต
426703 ท.ทป. 703 การวางแผนการรักษาแบบบูรณาการขั้นสูง		1	หน่วยกิต
414870 ท.ต. 870 คลินิกทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา		1	หน่วยกิต
หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา			
1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ		- ไม่มี -	
2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง		- ไม่มี -	
ข. ปริญญาโท			
427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท		12	หน่วยกิต
ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม			
1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย		ภาษาต่างประเทศ	
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา		- ไม่มี -	

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา
2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปฏิญญานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	426702	ทันตกรรมพร้อมมูล 2 Comprehensive Dentistry 2	3
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	426762	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 2 Clinical Comprehensive Dentistry 2	4
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	426792	หัวข้อเลือกสรรทางทันตกรรมพร้อมมูล Selected Topic in Comprehensive Dentistry	1
426701	ทันตกรรมพร้อมมูล 1 Comprehensive Dentistry 1	3	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
426761	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 1 Clinical Comprehensive Dentistry 1	4		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	2
	วิชาเลือก Elective Course	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar			สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	รวม	15		รวม	11

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
426765	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 3 Clinical Comprehensive Dentistry 3	4		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
	วิชาเลือก Elective Course	1			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	9		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาทันตกรรมทั่วไป

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต		
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		28	หน่วยกิต		
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต		
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต
427709	ท.บศ	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต
ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา		20	หน่วยกิต		
403701	ท.รว.	701	ทันตรังสีวิทยาและการวินิจฉัยรอยโรคช่องปาก	1	หน่วยกิต
429711	ท.รท.	711	ทันตกรรมรากเทียม 1	1	หน่วยกิต
429712	ท.รท.	712	ทันตกรรมรากเทียม 2	1	หน่วยกิต
429781	ท.รท.	781	สัมมนาทางทันตกรรมรากเทียม 1	1	หน่วยกิต
429782	ท.รท.	782	สัมมนาทางทันตกรรมรากเทียม 2	1	หน่วยกิต
429801	ท.รท.	801	การสบฟันทางทันตกรรมรากเทียม	2	หน่วยกิต
429811	ท.รท.	811	ทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต
429851	ท.รท.	851	คลินิกทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 1	3	หน่วยกิต
429852	ท.รท.	852	คลินิกทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 2	5	หน่วยกิต
429853	ท.รท.	853	คลินิกทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 3	4	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต		
422712	ท.ชช	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต
.					
422713	ท.ชช	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
.					
427705	ท.บ	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต
ค.					
429731	ท.รท.	731	ปฏิบัติการทันตกรรมรากเทียม 1	1	หน่วยกิต
429831	ท.รท.	831	ปฏิบัติการการใช้ดิจิทัลทางทันตกรรมในงานทันตกรรมรากเทียม 1	1	หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	429712	ทันตกรรมรากเทียม 2 Dental Implantology 2	1
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	429782	สัมมนาทางทันตกรรมรากเทียม 2 Seminar in Dental Implantology 2	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	429852	คลินิกทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 2 Advanced Clinical Dental Implantology 2	5
429711	ทันตกรรมรากเทียม 1 Dental Implantology 1	1	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
429801	การสบฟันทางทันตกรรมรากเทียม Occlusion in Dental Implantology	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
429781	สัมมนาทางทันตกรรมรากเทียม 1 Seminar in Dental Implantology 1	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
429851	คลินิกทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 1 Advanced Dental Implantology 1	3			
	วิชาเลือก Elective Course	2			
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	15		รวม	8

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
403701	ทันตรังสีวิทยาและการวินิจฉัยรอยโรคช่องปาก Oral Radiology and Oral Lesion Diagnosis	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
429811	ทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 1 Advanced Detal Implantology	1		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
429853	คลินิกทันตกรรมรากเทียมขั้นสูง 3 Advanced Clinical Dental Implantology 3	4			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	วิชาเลือก Elective Course	1			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	14		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาศัลยศาสตร์และเวชศาสตร์ช่องปาก

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	44	หน่วยกิต		
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต		
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต		
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	32	หน่วยกิต		
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		32	หน่วยกิต		
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต		
415711	ท.วจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวะสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
422711	ท.ชว	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต
427709	ท.บศ.	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต
			ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	24	หน่วยกิต
408701	ท.ศป.	701	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 1	2	หน่วยกิต
408702	ท.ศป.	702	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 2	2	หน่วยกิต
408703	ท.ศป.	703	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลขั้นสูง 3	1	หน่วยกิต
408704	ท.ศป.	704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม	1	หน่วยกิต
408707	ท.ศป.	707	ทันตกรรมรากเทียมในงานศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	1	หน่วยกิต
408709	ท.ศป.	709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป	1	หน่วยกิต
408767	ท.ศป.	767	คลินิกผ่าตัดเล็กในช่องปากขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต
408768	ท.ศป.	768	คลินิกผ่าตัดเล็กในช่องปากขั้นสูง 2	2	หน่วยกิต
408769	ท.ศป.	769	คลินิกผ่าตัดเล็กในช่องปากขั้นสูง 3	1	หน่วยกิต
408797	ท.ศป.	797	บทความปัจจุบันทางศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล 1	1	หน่วยกิต
412718	ท.วช.	718	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต
412723	ท.วช.	723	เภสัชวิทยาคลินิกสำหรับเวชศาสตร์ช่องปากและศัลยศาสตร์ช่องปาก	1	หน่วยกิต
412761	ท.วช.	761	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 1	2	หน่วยกิต
412763	ท.วช.	763	เวชศาสตร์ช่องปากเวชปฏิบัติ	2	หน่วยกิต
412781	ท.วช.	781	สัมมนาคลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก	2	หน่วยกิต
412791	ท.วช.	791	สัมมนาเวชศาสตร์วิเคราะห์โรคช่องปาก	1	หน่วยกิต

413701 ท.พช. 701 พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง 2 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก ไม่มี

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	408702	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ขั้นสูง 2 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery 2	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	408768	คลินิกผ่าตัดเล็กในช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Oral Minor Surgery Clinic 2	2
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	412763	เวชศาสตร์ช่องปากเวชปฏิบัติ Practical Oral Medicine	2
408701	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ขั้นสูง 1 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery 1	2	412723	เภสัชวิทยาคลินิกสำหรับเวชศาสตร์ช่องปาก และศัลยศาสตร์ช่องปาก Clinical Pharmacology for Oral Medicine and Oral Surgery	1
408704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม Applied General Medicine in Dentistry	1	412781	สัมมนาคลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก Seminar in Clinical Oral Medicine	2
408767	คลินิกผ่าตัดเล็กในช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Oral Minor Surgery Clinic 1	1	408707	ทันตกรรมรากเทียมในงานศัลยศาสตร์ช่อง ปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Dental Implant in Oral and Maxillofacial Surgery	1
412718	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Oral Medicine 1	1	408709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และ ทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป Management of Medical and Dental Emergency in Dental Practice	1
413701	พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Pathology	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar			จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
				สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	รวม	13		รวม	12

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
408703	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ชั้นสูง 3 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery 3	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
412761	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 1 Clinical Oral Medicine 1	2		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
408769	คลินิกผ่าตัดเล็กในช่องปากชั้นสูง 3 Advanced Oral Minor Surgery Clinic 3	1			
408797	บทความปัจจุบันทางศัลยศาสตร์ช่องปาก และแม็กซิลโลเฟเชียล 1 Current Literature in Oral and Maxillofacial Surgery 1	1			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
412791	สัมมนาเวชศาสตร์พีเคาระห์โรคช่องปาก Seminar in Oral Medicine-Diagnosis	1			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาแขนงวิชาทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟันเทียมดิจิทัล

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต		
ก. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต		
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ		30	หน่วยกิต		
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม		8	หน่วยกิต		
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1	หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวิสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2	หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2	หน่วยกิต
427709	ท.บศ	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต
ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา		22	หน่วยกิต		
421720	ท.ปร.	720	ฟันเทียมชนิดถอดได้	1	หน่วยกิต
421731	ท.ปร.	731	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟันเทียมดิจิทัล 1	1	หน่วยกิต
421732	ท.ปร.	732	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟันเทียมดิจิทัล 2	2	หน่วยกิต
421782	ท.ปร.	782	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟันเทียมดิจิทัล	1	หน่วยกิต
421811	ท.ปร.	811	ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421814	ท.ปร.	814	ปริทันต์-ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421815	ท.ปร.	815	ทันตกรรมรากเทียม	1	หน่วยกิต
421816	ท.ปร.	816	วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า	1	หน่วยกิต
421827	ท.ปร.	827	ชีววัสดุสำหรับการประยุกต์ในงานทันตกรรมประดิษฐ์	1	หน่วยกิต
421828	ท.ปร.	828	การสบฟันขั้นสูง	1	หน่วยกิต
421861	ท.ปร.	861	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 3	4	หน่วยกิต
421862	ท.ปร.	862	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 4	4	หน่วยกิต
421863	ท.ปร.	863	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 5	3	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	1	หน่วยกิต		
403701	ท.รว.	701	ทันตรังสีวิทยาและการวินิจฉัยรอยโรคช่องปาก	1	หน่วยกิต
408709	ท.ศป	709	การจัดการภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์และ ทางทันตกรรมในทันตปฏิบัติทั่วไป	1	หน่วยกิต
414870	ท.ด.	870	คลินิกทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา	1	หน่วยกิต
421892	ท.ปร.	892	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 2	1	หน่วยกิต
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต

422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798	ท.บศ.	798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	12	หน่วยกิต
--------	-------	-----	---------------------	----	----------

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	421814	ปริทันต์-ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง Advanced Perio-Prosthodontics	1
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	421815	ทันตกรรมรากเทียม Prosthodontic Implantology	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	421816	วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า Maxillofacial Prosthodontics	1
421811	ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง Advanced Fixed Prosthodontics	1	421862	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Prosthodontic 4	4
421720	ฟันเทียมชนิดถอดได้ Removable Protheses	1	421782	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์และ รากฟันเทียมดิจิทัล Seminar in Digital Prosthodontics and Implantology	1
421861	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 3 Advanced Clinical Prosthodontics 3	4	421732	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟัน เทียมดิจิทัล 2 Laboratory Practice in Prosthodontics and Digital Implantology Dentistry 2	2
421731	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟัน เทียมดิจิทัล 1 Laboratory Practice in Prosthodontics and Digital Implantology Dentistry 1	1	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
	วิชาเลือก Elective Course	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar			สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	รวม	14		รวม	11

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
421827	ชีววัสดุสำหรับการประยุกต์ในงานทันตกรรมประดิษฐ์ Biomaterials for Prosthodontic applications	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
421828	การสบฟันขั้นสูง Advanced Dental Occlusion	1		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
421863	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Prosthodontics 5	3			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	9		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

แขนงวิชาวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก

10.1 หน่วยวิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ			27	หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม			8	หน่วยกิต
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1 หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2 หน่วยกิต
427709	ท.บศ	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1 หน่วยกิต
			ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	19 หน่วยกิต
403711	ท.รว.	711	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 1	1 หน่วยกิต
403712	ท.รว.	712	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 2	2 หน่วยกิต
410701	ท.วฉ.	701	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 1	2 หน่วยกิต
410702	ท.วฉ.	702	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 2	1 หน่วยกิต
410761	ท.วฉ.	761	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 1	1 หน่วยกิต
410762	ท.วฉ.	762	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 2	1 หน่วยกิต
413702	ท.พช.	702	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 1	1 หน่วยกิต
413703	ท.พช.	703	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 2	2 หน่วยกิต
423702	ท.บศ.	702	ทันตกรรมบดเคี้ยวพื้นฐาน	2 หน่วยกิต
403713	ท.รว.	713	รังสีฟิสิกส์	1 หน่วยกิต
403714	ท.รว.	714	รังสีชีววิทยา	1 หน่วยกิต
403751	ท.รว.	751	คลินิกทันตรังสีวิทยา	2 หน่วยกิต
403781	ท.รว.	781	สัมมนาการแปลผลภาพรังสี	2 หน่วยกิต
			1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต
410791	ท.วฉ.	791	สัมมนาคลินิก รังสีวิทยา พยาธิวิทยา	2 หน่วยกิต
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2 หน่วยกิต
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1 หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1 หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง - ไม่มี -

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่มสิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

10.2 หน่วยวิชาเวชศาสตร์ช่องปาก

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 31 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ 27 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม 8 หน่วยกิต

415711 ท.พจ. 711 พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ 1 หน่วยกิต

415712 ท.วจ. 712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

415713 ท.สศ. 713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

422711 ท.ชว. 711 ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ 2 หน่วยกิต

427709 ท.บศ. 709 ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง 1 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา 19 หน่วยกิต

403711 ท.รว. 711 รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซ์ซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 1 1 หน่วยกิต

403712	ท.รว.	712	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 2	2	หน่วยกิต
408704	ท.วป.	704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม	1	หน่วยกิต
410701	ท.วฉ.	701	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 1	2	หน่วยกิต
410702	ท.วฉ.	702	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 2	1	หน่วยกิต
410761	ท.วฉ.	761	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต
410762	ท.วฉ.	762	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 2	1	หน่วยกิต
413702	ท.พช.	702	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 1	1	หน่วยกิต
413703	ท.พช.	703	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 2	2	หน่วยกิต
423702	ท.บค.	702	ทันตกรรมบดเคี้ยวพื้นฐาน	2	หน่วยกิต
412718	ท.วช.	718	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1	1	หน่วยกิต
412720	ท.วช.	720	เภสัชวิทยาสำหรับเวชศาสตร์ช่องปาก	1	หน่วยกิต
412761	ท.วช.	761	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 1	2	หน่วยกิต
412791	ท.วช.	791	สัมมนาเวชศาสตร์ พิเคราะห์โรคช่องปาก 1	1	หน่วยกิต
		1.1.2	กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	4 หน่วยกิต
410791	ท.วฉ.	791	สัมมนาคลินิก รังสีวิทยา พยาธิวิทยา	2	หน่วยกิต
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2	หน่วยกิต
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง	1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ	1	หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ - ไม่มี -

2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีชั้นสูง - ไม่มี -

ข. วิทยานิพนธ์

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมี

ส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

10.3 หน่วยวิชาพยาธิวิทยาช่องปาก

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร				ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน				ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา				ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ				ไม่น้อยกว่า	31	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ					27	หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม					8	หน่วยกิต
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์		1	หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์		2	หน่วยกิต
415713	ท.สศ.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์		2	หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์		2	หน่วยกิต
427709	ท.บศ.	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง		1	หน่วยกิต
ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา					19	หน่วยกิต
403711	ท.รว.	711	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 1		1	หน่วยกิต
403712	ท.รว.	712	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลพื้นฐาน 2		2	หน่วยกิต
410701	ท.วฉ.	701	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 1		2	หน่วยกิต
410702	ท.วฉ.	702	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 2		1	หน่วยกิต
410761	ท.วฉ.	761	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 1		1	หน่วยกิต
410762	ท.วฉ.	762	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 2		1	หน่วยกิต
413702	ท.พช.	702	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 1		1	หน่วยกิต
413703	ท.พช.	703	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 2		2	หน่วยกิต
413741	ท.พช.	741	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง 1		2	หน่วยกิต
413791	ท.พช.	791	สัมมนาจุลพยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง		2	หน่วยกิต
413792	ท.พช.	792	สัมมนาพยาธิวิทยาช่องปาก		2	หน่วยกิต
423702	ท.บค.	702	ทันตกรรมบดเคี้ยวพื้นฐาน		2	หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก				ไม่น้อยกว่า	4	หน่วยกิต
410791	ท.วฉ.	791	สัมมนาคลินิก รังสีวิทยา พยาธิวิทยา		2	หน่วยกิต
422712	ท.ชช.	712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง		2	หน่วยกิต
422713	ท.ชช.	713	วิทยาศาสตร์ช่องปากขั้นสูง		1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ		1	หน่วยกิต
			หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา			
1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ				- ไม่มี -		
2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง				- ไม่มี -		

ข. ปริญญาโท

427798 ท.บศ. 798 วิทยานิพนธ์ปริญญาโท

12 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา

ภาษาต่างประเทศ

- ไม่มี -

ง. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. การจัดสัมมนา และการนำเสนอผลงานในการสัมมนาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ภาคการศึกษา และนักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาทุกครั้งตลอดระยะเวลาการศึกษา

2. ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ได้รับการเผยแพร่ หรือ อย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ ในวารสารระดับนานาชาติ หรือระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 หรือ ในวารสารระดับชาติที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการในสาขาวิชานั้นๆ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง โดยวารสารนั้นต้องมีการตีพิมพ์ต่อเนื่องอย่างสม่ำเสมอ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 3 ปี และมีการตรวจสอบคุณภาพของบทความโดยผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจากหลายสถาบัน อย่างน้อย 3 คน ทั้งนี้วารสารวิชาการนั้นอาจจะเผยแพร่เป็นรูปเล่ม สิ่งพิมพ์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่กำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน หรือ เผยแพร่เป็นบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ในการประชุมวิชาการ (proceeding) ระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรหรือนวัตกรรมที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ โดยนักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของ โดยผลงานสิทธิบัตรต้องได้รับเลขที่จดแจ้งสิทธิบัตรร่วมกับการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 4 ขึ้นไป หรือผลงานนวัตกรรมที่มีการประเมิน Readiness Level TRL/PRL/SRL ตั้งแต่ระดับ 5 ขึ้นไป

แผนการศึกษา

10.1 หน่วยวิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	413703	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 2 Basic Oral Pathology 2	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	410702	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 2 Basic Oral Diagnosis 2	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	403712	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล พื้นฐาน 2 Basic Oral and Maxillofacial Radiology 2	2
413702	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 1 Basic Oral Pathology 1	1	410762	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Clinical Oral Diagnostic Science 2	1
410701	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 1 Basic Oral Diagnosis 1	2		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	2
403711	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล พื้นฐาน 1 Basic Oral and Maxillofacial Radiology 1	1	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
423702	ทันตกรรมบดเคี้ยวพื้นฐาน Basic Occlusion	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
410761	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Clinical Oral Diagnostic Science 1	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	วิชาเลือก Elective Course	2			
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	15		รวม	9

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
403713	รังสีฟิสิกส์ Radiation Physics	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
403714	รังสีชีววิทยา Radiation Biology	1		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
403781	สัมมนาการแปลผลภาพรังสี Clinical Dental Radiology	2			
403751	คลินิกทันตรังสีวิทยา Seminar in Radiographic Interpretation	2			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

10.2 หน่วยวิชาเวชศาสตร์ช่องปาก

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	413703	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 2 Basic Oral Pathology 2	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	410702	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 2 Basic Oral Diagnosis 2	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	403712	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล พื้นฐาน 2 Basic Oral and Maxillofacial Radiology 2	2
413702	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 1 Basic Oral Pathology 1	1	410762	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Clinical Oral Diagnostic Science 2	1
410701	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 1 Basic Oral Diagnosis 1	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
403711	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล พื้นฐาน 1 Basic Oral and Maxillofacial Radiology 1	1		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	2
423702	ทันตกรรมบดเคี้ยวพื้นฐาน Basic Occlusion	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
410761	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Clinical Oral Diagnostic Science 1	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	วิชาเลือก Elective Course	2			
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	15		รวม	9

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
408704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม Applied General Medicine in Dentistry	1		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
412718	เวชศาสตร์ช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Oral Medicine 1	1		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
412720	เภสัชวิทยาสำหรับเวชศาสตร์ช่องปาก Pharmacology for Oral Medicine	1			
412761	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก1 Clinical Oral Medicine 1	2			
412791	สัมมนาเวชศาสตร์ พิเคราะห์โรคช่องปาก 1 Seminar in Oral Medicine-Diagnosis 1	1			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

10.3 หน่วยวิชาพยาธิวิทยาช่องปาก

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	413703	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 2 Basic Oral Pathology 2	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	410702	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 2 Basic Oral Diagnosis 2	1
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentist	2	403712	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล พื้นฐาน 2 Basic Oral and Maxillofacial Radiology 2	2
413702	พยาธิวิทยาช่องปากพื้นฐาน 1 Basic Oral Pathology 1	1	410762	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 2 Advanced Clinical Oral Diagnostic Science 2	1
410701	วินิจฉัยโรคช่องปากพื้นฐาน 1 Basic Oral Diagnosis 1	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ขั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
403711	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล พื้นฐาน 1 Basic Oral and Maxillofacial Radiology 1	1		กระบวนวิชาเลือก Elective Course	2
423702	ทันตกรรมบดเคี้ยวพื้นฐาน Basic Occlusion	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
410761	คลินิกวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Clinical Oral Diagnostic Science 1	1		สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ A Requirement of Foreign Language	
	วิชาเลือก Elective Course	2			
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	15		รวม	9

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics	1	427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	9
413791	สัมมนาจุลพยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Seminar in Advanced Oral Histopathology	2		จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar	
413792	สัมมนาพยาธิวิทยาช่องปาก Seminar in Oral Pathology	2		สอบปริญญาโท Master's Thesis Examination	
413741	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง 1 Advanced Laboratory in Oral Pathology 1	2			
427798	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท Master's Thesis	3			
	เสนอหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์ purpose of the thesis proposal				
	จัดสัมมนาและนำเสนอผลงานวิชาการ Organize and present a seminar				
	รวม	10		รวม	9

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต