

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 ชั้นสูง 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 เฟเชียลชั้นสูง 2 Advanced Clinical Oral and Maxillofacial Surgery 2	3
408701	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ชั้นสูง 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 เชียลชั้นสูง 1 Advanced Clinical Oral and Maxillofacial Surgery 1	2	427709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษ ชั้นสูง Advance Special Care Dentistry	1
413701	พยาธิวิทยาช่องปากชั้นสูง 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