

**โครงสร้างหลักสูตร**  
(หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ.2566)

**แขนงวิชาศัลยศาสตร์และเวชศาสตร์ช่องปาก**

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	44	หน่วยกิต		
<b>ก. กระบวนวิชาเรียน</b>	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	
	<b>รวม</b>	<b>13</b>		<b>รวม</b>	<b>12</b>

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				
	<b>รวม</b>	<b>10</b>		<b>รวม</b>	<b>9</b>

รวมหน่วยกิต ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต