

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

**แขนงวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก**

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า	43	หน่วยกิต
<b>ก. กระบวนวิชาเรียน</b>		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	
	<b>รวม</b>	<b>12</b>		<b>รวม</b>	<b>8</b>

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