

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	เภสัชวิทยาสำหรับเวชศาสตร์ช่องปาก	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