

แผนการศึกษา ป. เอก ทันตแพทยศาสตร์ (ทันตกรรมจัดฟัน)

ภาค/ ปีที่	ป.เอก วิชากลาง		ป. เอก วิชาเลือก			วุฒิปัตร			
	กระบวนวิชา	หน่วย กิต	กระบวนวิชา	หน่วย กิต	กระบวนวิชา	หน่วย กิต			
1/1	415712 ท.วจ. 712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์	2	402702 ท.จพ. 702	รังสีวิทยาประยุกต์สำหรับ ทันตกรรมจัดฟัน	2	402909 ท.จพ. 909	การวินิจฉัยและการวางแผนการรักษา ทางทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง	2
	415713 ท.สต. 713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์	2	402711 ท.จพ. 711	หลักการและเทคนิคทาง ทันตกรรมจัดฟัน	3	402907 ท.จพ. 907	ห้องสมุด การถ่ายภาพทางคลินิกและ คอมพิวเตอร์ทางทันตกรรม	2
	427891 ท.บศ. 891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันต แพทยศาสตร์ 1	1						
		รวม	5			5			2
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ใน สาขาวิชา							
		*สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์							
		*รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์							
		*รายงานผลการศึกษาดูตามแบบฟอร์มของ บว.							
2/1	415811 ท.ป. 811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์	2	402704 ท.จพ. 704	การรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน และชีวกลศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	2	402903 ท.จพ. 903	กายวิภาคศาสตร์ประยุกต์บริเวณศีรษะ และคอ	1
		*สอบวัดคุณสมบัติน					402910 ท.จพ. 910	เครื่องมือชนิดถอดได้และเครื่องมือ ฟังก์ชันนอล	1
		รวม	2			2			2
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ใน สาขาวิชา							
		*สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์							
		*รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์							
		*รายงานผลการศึกษาดูตามแบบฟอร์มของ บว.							

ภาค/ ปีที่	ป.เอก วิชากลาง			ป. เอก วิชาเลือกแขนง			วุฒิปัตร์		
	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	กระบวนวิชา		หน่วย กิต
1/2	427898 ท.บศ. 898	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	8	402701 ท.จพ. 701	การเจริญเติบโตและพัฒนาการ ของสัตว์และไบโนามนุษย์	3	402981 ท.จพ. 981	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1	1
		นำเสนอและสอบหัวข้อโครงร่าง วิทยานิพนธ์		402721 ท.จพ. 721	ทันตกรรมจัดฟันคลินิก 1 (เฉพาะ พฤ 9:00-12:00 น.)	3	402951 ท.จพ. 951	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1	8
	415812 ท.ป. 812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์	2						
	427892 ท.บศ. 892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันต แพทยศาสตร์ 2	1						
		รวม	11			6			9
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในสาขาวิชา							
		*สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์							
		*รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์							
		*รายงานผลการศึกษาดูแบบฟอร์มของ บว.							
	2/2	427898 ท.บศ. 898	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	8	402722 ท.จพ. 722	ทันตกรรมจัดฟันคลินิก 2	3	402982 ท.จพ. 982	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2
		สัมมนาความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์		402705 ท.จพ. 705	ระบบการบดเคี้ยวประยุกต์	1	402952 ท.จพ.952	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2	10
				402813 ท.จพ. 813	วัสดุทางทันตกรรมจัดฟัน ประยุกต์	1	402991 ท.จพ. 991	โครงการวิจัย 1	2
				422712 ท.ชช. 712	ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง	2			
		รวม	8			7			13
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในสาขาวิชา							
		*สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์							
	*รายงานผลการศึกษาดูแบบฟอร์มของ บว.								

ภาค/ ปีที่	ป.เอก วิชากลาง			ป. เอก วิชาเลือกแขนง			วุฒิปัตร์		
	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	กระบวนวิชา		หน่วย กิต
1/3	427898 ท.บศ. 898	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	8	402791 ท.จพ. 791	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 1	1	402983 ท.จพ.983	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 3	1
		สัมมนาความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์		415711 ท.ป. 711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรม สำหรับทันตแพทย์	1	402953 ท.จพ. 953	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 3	10
				402722 ท.จพ. 722	ทันตกรรมจัดฟันคลินิก 3	3	402911 ท.จพ. 911	การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัด	1
							402912 ท.จพ. 912	การบำบัดรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน	1
			รวม	8					13
	*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ใน สาขาวิชา *สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับ วิทยานิพนธ์ *รายงานผลการศึกษาตามแบบฟอร์มของ บว.								
2/3	427898 ท.บศ. 898	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	8	402792 ท.จพ. 791	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 2	1	402984 ท.จพ. 984	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 4	1
		สัมมนาความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์		402813 ท.จพ. 813	วัสดุทางทันตกรรมจัดฟัน ประยุกต์	1	402954 ท.จพ. 954	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 4	10
							402913 ท.จพ. 913	การรักษาผู้ป่วยที่มีความผิดปกติชนิด ซับซ้อนบริเวณขากรรไกรและใบหน้า	1
			รวม	8			402922 ท.จพ. 922	ภาษาอังกฤษประยุกต์(เลือก)	2
							402905 ท.จพ. 905	พันธุศาสตร์ประยุกต์และกลุ่มอาการที่ เกี่ยวข้องกับส่วนศีรษะและใบหน้า	1

ภาค/ ปีที่	ป.เอก วิชากลาง			ป. เอก วิชาเลือกแขนง			วุฒิปัตร			
	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	กระบวนวิชา		หน่วย กิต	
1/4	427898 ท.บศ. 898	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	8	402793 ท.จพ. 793	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 3	1	402985 ท.จพ. 985	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 5	1	
		สัมมนาความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์					402955 ท.จพ. 955	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 5	10	
							402992 ท.จพ. 992	โครงการวิจัย 2	4	
			รวม	8				402914 ท.จพ. 914	ทันตกรรมจัดฟันและการรักษาแบบสห สาขา	1
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ใน สาขาวิชา *สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับ วิทยานิพนธ์ *รายงานผลการศึกษาดูแบบฟอร์มของ บว.					1		16	
2/4	427898 ท.บศ. 898	วิทยานิพนธ์ปริญญาเอก	8	402794 ท.จพ. 794	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 4	1	402986 ท.จพ. 986	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 6	1	
		สัมมนาความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์					402956 ท.จพ. 956	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 6	10	
							402921 ท.จพ. 921	การวิจารณ์งานเขียนทางวิชาการ (เลือก)	1	
			รวม	8				402908 ท.จพ. 908	การบริหารจัดการทางคลินิก	1
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ใน สาขาวิชา *สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับ วิทยานิพนธ์ *รายงานผลการศึกษาดูแบบฟอร์มของ บว.						402961 ท.จพ. 961	การฝึกควบคุมและสอนนักศึกษาทันต แพทย์ระดับปริญญาตรี	2
							1		15	

ภาค/ ปีที่	ป.เอก วิชากลาง		ป. เอก วิชาเลือกแขนง			วุฒิปัตร์	
	กระบวนวิชา	หน่วย กิต	กระบวนวิชา	หน่วย กิต	กระบวนวิชา	หน่วย กิต	
1/5					402986	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมจัดฟัน 6	1
					402956	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 6	10
		รวม	-				11
		*ร่วมกิจกรรมสัมมนาวิชาการเพื่อเพิ่มพูนความรู้ในสาขาวิชา *สัมมนารวมเพื่อนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ *รายงานผลการศึกษิตตามแบบฟอร์มของ บว.					
2/5							
		รวม	-				

การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์ เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์
2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก ๑ ครั้ง โดยยื่นคำร้องขอสอบใหม่ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน ๑ ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
๓. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโทได้

รายละเอียด

- ๑.๑) ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ
 - ๑.๒) เป็นการสอบ เพื่อ ประเมิน ว่า นักศึกษา พร้อมสำหรับการเป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอกและพร้อมที่จะดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ แล้วหรือไม่
 - ๑.๓) ดำเนินการ ภายใน ปีการศึกษาที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑ (ทำเพียงครั้งเดียว) กำหนดเวลา ประสานกับงานบัณฑิตศึกษา
 - ๑.๔) ประเมิน โดยการเชิญ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก มาสอบประเมินคุณสมบัติ
- ตัวอย่างคำถาม : สมมุติฐานของงานวิจัยที่คาดว่าจะดำเนินการคืออะไร Clinical research เป็นกรวิจัยแบบใด ข้อมูลที่จะเก็บเพื่อทำวิจัยเป็นแบบ (Scale) ไต สถิติที่ใช้ควรเป็นแบบใด

การสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์

- ๑.๑) ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ
- ๑.๒) สามารถ ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก ได้ ก่อนการสอบโครงร่าง (ดำเนินการแยกกันได้)
- ๑.๓) ดำเนินการ ภายใน ปีการศึกษาที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑ กำหนดเวลา ประสานกับงานบัณฑิตศึกษา

กิจกรรมทางวิชาการประกอบด้วย

๑. นักศึกษาต้องร่วมกิจกรรมการสัมมนาวิชาการเพื่อแลกเปลี่ยนและเพิ่มพูนความรู้ระหว่างอาจารย์และนักศึกษา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง ทุกภาคการศึกษา ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา
- ๑.๑) ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ
 - ๑.๒) เป็นการสัมมนาสำหรับ และนำเสนอต่อ บุคคลทั่วไปของทั้งคณะฯ
 - ๑.๓) ดำเนินการ อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง ทุกภาคการศึกษา (รวมทั้งสิ้น ๔ ครั้ง) กำหนดเวลา ประมาณปลายภาคการศึกษาที่ ๑ (กันยายน) ประสานกับงานบัณฑิตศึกษา
 - ๑.๔) กำหนดดำเนินการ ประมาณปลายภาคการศึกษาที่ ๑ (กันยายน) เวลาที่ใช้ ๑ ชั่วโมง
 - ๑.๕) เมื่อแล้วเสร็จ ทำรายงานส่ง งานบัณฑิตศึกษา ตามแบบฟอร์ม ที่กำหนดไว้ โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

๒. นักศึกษาต้องร่วมสัมมนาและนำเสนอผลงานในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง ทุกภาคการศึกษา ตลอดระยะเวลาการศึกษา โดยต้องนำเสนอเป็นภาษาอังกฤษ

๑.๑) ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ

๑.๒) เป็นการสัมมนาสำหรับ และนำเสนอต่อ คณาจารย์ภายใน สาขาวิชาของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (สาขาวิชาต้นตกรรรมจัดฟัน)

๑.๓) ดำเนินการ อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง ทุกภาคการศึกษา (รวมทั้งสิ้น ๔ ครั้ง) กำหนดเวลา ประสานกับงานบัณฑิตศึกษา

๑.๔) เมื่อแล้วเสร็จ ทำรายงานส่ง งานบัณฑิตศึกษา ตามแบบฟอร์ม ที่กำหนดไว้ โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (ไม่ต้องทำรายงาน ก็ได้)

๓. ให้นักศึกษารายงานความก้าวหน้าในการทำวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ โดยนำเสนอในที่ประชุมสัมมนาของภาควิชา (สาขาวิชาต้นตกรรรมจัดฟัน) อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง ทุกภาคการศึกษา ตลอดระยะเวลาการศึกษา

๓.๑) ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ

๓.๒) เป็นการนำเสนอ ต่อ คณาจารย์ภายใน สาขาวิชาของอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก (สาขาวิชาต้นตกรรรมจัดฟัน)

๑.๓) ดำเนินการ อย่างน้อยภาคการศึกษาละ ๑ ครั้ง ทุกภาคการศึกษา (รวมทั้งสิ้น ๔ ครั้ง) กำหนดเวลา ประสานกับอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

๑.๔) เมื่อแล้วเสร็จ ทำรายงานส่ง งานบัณฑิตศึกษา ตามแบบฟอร์ม ที่กำหนดไว้ โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

๔. นักศึกษาต้องนำเสนอผลงานหรือบทความที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ต่อที่ประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย ๑ ครั้ง และตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ หรืออย่างน้อยดำเนินการให้ผลงาน หรือ ส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการที่มีกรรมกรภายนอกมาร่วมกลั่นกรอง (Peer review) ก่อนการตีพิมพ์ และเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๒ เรื่อง โดยต้องเป็นการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ อย่างน้อย ๑ เรื่อง

๔.๑) ภาษาที่ใช้ ภาษาอังกฤษ

๔.๒) เมื่อแล้วเสร็จ ทำรายงานส่ง งานบัณฑิตศึกษา ตามแบบฟอร์ม ที่กำหนดไว้ โดยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

๕. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา