



คู่มือปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่
ระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโอบุรฐวิทยา

คณะทันตแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนำ

เอกสารประกอบการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ระดับบัณฑิตศึกษาของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ฉบับนี้ งานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัย และบริการวิชาการ ได้จัดทำขึ้น เพื่อให้ นักศึกษาที่จะเข้าศึกษาในคณะทันตแพทยศาสตร์ ได้ใช้เป็นคู่มือในการศึกษา อันจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา และผู้ปกครองในการที่จะได้ รับทราบข้อมูลเบื้องต้น เพื่อเตรียมตัววางแผนและมีความพร้อมในการที่จะเข้ามา ศึกษาในคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนการดำรงชีวิตในมหาวิทยาลัยฯ อย่างมีความสุข

งานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัย และบริการวิชาการ หวังเป็นอย่างยิ่งว่านักศึกษาจะได้ใช้ ประโยชน์จากเอกสารฉบับนี้อย่างคุ้มค่า อันจะนำทางให้นักศึกษาประสบความสำเร็จในด้านการศึกษา และ เป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามปณิธานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ต่อไป

งานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัย และบริการวิชาการ
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค
จัดตั้งตามนโยบายของรัฐและเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ
ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง
เพื่ออำนวยประโยชน์แก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม

มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสมค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้
ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม
เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์เผยแพร่
และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่พึงฝึกฝนในการฝึกตน เป็นผู้รู้จริง
คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน
ครองงาน ด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม

วิสัยทัศน์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยชั้นนำ รับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนา
สู่ความเป็นเลิศที่ยั่งยืน

(A world-class university committed to social engagement and
sustainable development)

วิสัยทัศน์คณะทันตแพทยศาสตร์

สถาบันแห่งศาสตร์และวิทยาการชั้นสูงทางทันตกรรมเพื่อสังคม
Institute of Advanced Dental Sciences for Society

พันธกิจของคณะทันตแพทยศาสตร์

- ผลิตบัณฑิตทุกระดับให้มีคุณภาพ คุณธรรม สอดคล้องกับความต้องการและการเปลี่ยนแปลงของชุมชน และสังคม รวมถึงการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
- วิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์ทางทันตแพทยศาสตร์ และสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ และเชื่อมโยงกับปัญหาของชุมชนและสังคม
- ให้บริการทางทันตกรรมที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล และเป็นศูนย์ความเป็นเลิศในระดับประเทศ
- ให้บริการวิชาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนและสังคม
- ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณีของไทยและท้องถิ่นล้านนา รวมถึงอนุรักษ์ พัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

วัตถุประสงค์ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ผลิตบัณฑิตทุกระดับให้มีคุณภาพ คุณธรรม สอดคล้องกับความต้องการและความเปลี่ยนแปลงของสังคมและมีปริมาณเหมาะสมกับศักยภาพของคณะฯ
2. พัฒนาด้านการวิจัย เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่สังคม
3. เผยแพร่ผลงานทางวิชาการและความเชี่ยวชาญด้านต่างๆ ตลอดจนการให้บริการทางทันตกรรมต่อสังคม
4. พัฒนาทรัพยากรบุคคลในคณะฯ ให้มีศักยภาพและคุณธรรม รวมทั้งสวัสดิการให้ดีขึ้น ปลูกจิตสำนึกแก่บุคลากร ให้มีความรักและหวงแหนสภาพแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ
5. นำเทคโนโลยีมาใช้ เพื่อพัฒนางานด้านบริหาร วิชาการและการบริการต่างๆ ของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น
6. ปรับปรุงโครงสร้างและระบบบริหารงานของคณะฯ เพื่อให้มีความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น เป็นการเตรียมความพร้อมให้สามารถพึ่งตนเองได้

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะทันตแพทยศาสตร์ เป็นคณะหนึ่งของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาของรัฐที่มีอยู่ในส่วนภูมิภาค ตั้งอยู่บนถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

คณะทันตแพทยศาสตร์ มีภาระหน้าที่และความรับผิดชอบ ดำเนินงานเกี่ยวกับ

1. การเรียนการสอน

- 1.1 ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ หลักสูตร 6 ปี โดยความร่วมมือของคณะวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยฯ โดยมีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงในการจัดการเรียนการสอนทางด้านทันตแพทยศาสตร์ทั้งหมด
- 1.2 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ 10 แขนงวิชา ได้แก่ ทันตกรรมทั่วไป ปริทันตวิทยา ทันตกรรมประดิษฐ์ วิทยาเอ็นโดดอนต์ ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก ทันตกรรมบูรณะ ทันตกรรมบดเคี้ยวและความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า ครอบฟันและฟันเทียมติดแน่นเพื่อความสวยงาม และทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟันเทียมดิจิทัล
- 1.3 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ 8 แขนงวิชา ได้แก่ ทันตกรรมทั่วไป ปริทันตวิทยาและรากฟันเทียม ทันตกรรมประดิษฐ์ ทันตสาธารณสุข ทันตกรรมหัตถการ วิทยาเอ็นโดดอนต์ ศัลยศาสตร์ช่องปากและ แม็กซิลโลเฟเชียล ทันตกรรมจัดฟัน
- 1.4 ระดับปริญญาโท 4 สาขาวิชา คือ ทันตกรรมจัดฟัน ปริทันตวิทยา ทันตกรรมผู้สูงอายุ และทันตแพทยศาสตร์ โดยสาขาทันตแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย 10 แขนงวิชา ได้แก่ วิทยาเอ็นโดดอนต์ ทันตกรรมบูรณะ ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ทันตกรรมสำหรับเด็ก ทันตกรรมประดิษฐ์ ทันตกรรมทั่วไป ทันตกรรมรากเทียม ศัลยศาสตร์และเวชศาสตร์ช่องปาก ทันตกรรมประดิษฐ์และรากฟันเทียมดิจิทัล และวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก
- 1.5 ระดับปริญญาเอก 1 สาขาวิชา คือ โภษะวิทยา หลักสูตรนานาชาติ

นอกจากนี้คณะฯ ยังจัดอบรมการศึกษาต่อเนื่องในสาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์เป็นครั้งคราวตามความเหมาะสม

2. การวิจัย ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการค้นคว้า และวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ ตลอดจนรวบรวมข้อมูล หรืองานวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ และเผยแพร่งานวิจัยให้กว้างขวาง เพื่อประโยชน์ในความก้าวหน้าทางวิชาการ และนำผลที่ได้มาใช้ในการพัฒนาทันตสุขภาพของประชาชน โดยได้รับความร่วมมือจากแหล่งทุนต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

3. การบริการทางวิชาการแก่ชุมชน จัดให้มีการบริการต่อชุมชน ดังนี้

- 3.1 คณะทันตแพทยศาสตร์นอกจากจะเป็นสถานที่ศึกษาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์แล้วยังให้บริการทางด้านส่งเสริมป้องกัน และบำบัดรักษาทางทันตกรรมแก่ชุมชนภาคเหนืออีกด้วย
- 3.2 ร่วมมือกับทางราชการและเอกชน โดยการจัดนิทรรศการเกี่ยวกับทันตสุขภาพ และ/ หรือจัดให้อาจารย์ไปเป็นวิทยากรตามหน่วยงานราชการและเอกชน
- 3.3 เผยแพร่ความรู้ทางด้านทันตสุขภาพแก่ประชาชน โดยอาศัยสื่อมวลชน จัดทำเอกสารหรือหนังสือแจกและจำหน่าย นอกจากนี้ คณะได้จัดทำวารสารวิชาการ “เชียงใหม่ทันตแพทยสาร” (Chiang Mai Dental Journal) เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการทางทันตแพทยศาสตร์ รวมทั้งจุลสาร “ข่าวสารทันตแพทย์” เพื่อเผยแพร่กิจกรรมของคณะฯ และเป็นสื่อกลางแจ้งข่าวสารไปยังศิษย์เก่าและหน่วยงานใกล้เคียง
- 3.4 การบริการบำบัดรักษาออกหน่วยนอกสถานที่ เช่น โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร โรงเรียนกาวิละอนุกุล เป็นต้น การบำบัดรักษานอกสถานที่อยู่ภายใต้การสนับสนุนโดยโครงการทันตกรรมพระราชทาน และยังมีการเข้าร่วมออกหน่วยกับมูลนิธิ พ.อ.ส.ว. และโครงการหลวงในบางพื้นที่
- 3.5 การบริการทางทันตกรรมแก่ประชาชน โดยเปิดคลินิกพิเศษของคณะฯ ให้การรักษาทั้งในและนอกเวลาราชการ

4. การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ส่งเสริมงานศิลปวัฒนธรรมของชาติ และขนบธรรมเนียมประเพณีต่าง ๆ

ปรัชญาของหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโสตศอนววิทยา เป็นการศึกษาที่เน้นการทำวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับศาสตร์ทางทันตกรรม เป็นความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงและเกิดพยาธิสภาพของอวัยวะในช่องปากที่สัมพันธ์กับการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย การเข้าใจกลไกความรู้ใหม่เพื่อนำสู่การประยุกต์ต่อยอดความรู้ เพื่อนำมาใช้ในการส่งเสริม ป้องกัน หรือรักษาผู้ป่วยทางทันตกรรม การสร้างประยุกต์ผลิตภัณท์หรือสิ่งประดิษฐ์ที่ตอบสนองความต้องการ ซึ่งปัจจุบันต้องนำเข้าวัสดุ อุปกรณ์มาจากต่างประเทศ โดยหลักสูตรได้มุ่งที่จะจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง มีการถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์จากคณาจารย์ผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์เป็นอย่างดี เน้นการส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนให้สามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองอย่างอิสระและต่อเนื่อง การลงมือปฏิบัติจริง ทั้งนี้เพื่อให้ดุษฎีบัณฑิตสามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ ศาสตร์ด้านต่างๆ อาทิ ด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ชีววิทยาช่องปาก ทันตวัสดุศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ คลินิก หรือศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพช่องปาก และบูรณาการศาสตร์ต่างๆ แบบสหวิทยาการ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโสตศอนววิทยา ของคณะทันตแพทยศาสตร์ มีความสำคัญต่อการพัฒนาวิชาชีพ ทันตแพทย์ที่จะตอบสนองต่อการพัฒนาสุขภาพช่องปากของประชาชนเพื่อนำไปสู่การมีสุขภาพช่องปากที่ดี รวมทั้งเป็นการสร้างทรัพยากรบุคคลในสาขาทันตแพทยศาสตร์ให้มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการวิชาการ และวิจัยมากขึ้น และสามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์แก่ประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. มีคุณวุฒิ และความสามารถในการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมในสาขาทันตแพทยศาสตร์
2. มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการประยุกต์องค์ความรู้ในการแก้ปัญหาสุขภาพและวิชาชีพ โดยการบูรณาการวิทยาการร่วมสมัย และภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เหมาะสม
3. เป็นผู้นำการเปลี่ยนแปลงในวงการวิชาการด้านทันตกรรมและศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง
4. เป็นนักวิชาการที่มีการพัฒนาตนเองและวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
5. มีคุณธรรม จริยธรรมแห่งการวิจัย และวิชาการทางทันตแพทยศาสตร์และวิชาชีพ

รายนามผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผศ.ทพ.ดร.นฤมนัส คอวนิช
คณบดี



รศ.ทพญ.สังสม ประกายสารก
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ทพญ. ดร.สการัตต์ ณ ลำปาง
รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการพิเศษ



รศ.ทพญ.ดร.ธนิดา ศรีสุวรรณ
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม



ผศ.ทพ.ชนธีร์ ชินเครือ
รองคณบดีฝ่ายการศึกษา



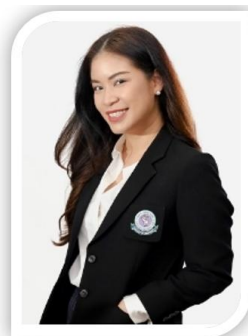
รศ.ทพญ.ดร.พิมพ์เดือน รังสิยากุล
รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรและบัณฑิตศึกษา



ผศ.ทพ.ดร.พิสัยศิษฐ์ ชัยจรีนนท์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ทพญ.วีรณัฐ ทองงาม
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ



ผศ.ทพญ.ภัทริกา อังกสิทธิ์
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาต่อเนื่อง



ผศ.ทพญ.ดร.ปิ่นปิ่นทธี วณิชยสายทอง
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร



ผศ.ทพ.ณัชพล จมูศรี
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



ผศ.ทพ.ดร.จิตจิโรจน์ อธิธิชัยเจริญ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทันตกรรม



ผศ.ทพ.ยุทธการ อัสวไชยตระกูล
รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลทันตกรรม

รายนามหัวหน้าภาควิชา คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผศ.ทพญ.ภัทรนันท์ มหาสันติปิยะ
หัวหน้าภาควิชาชีววิทยาช่องปาก
และวิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก



ผศ.ทพญ.วรรณภา จินาเดช
หัวหน้าภาควิชาทันตกรรมจัดฟัน
และทันตกรรมสำหรับเด็ก



ผศ.ทพญ.ดร.พัทธินันท์ มนตรีขจร
หัวหน้าภาควิชา
ทันตกรรมบูรณะและปริทันตวิทยา



ผศ.ทพ.ดร.กุลภพ สุทธิอาจ
หัวหน้าภาควิชา
ทันตกรรมประดิษฐ์



ผศ.พญ.ทพญ.นุชดา ศรียารณย์
หัวหน้าภาควิชา
ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล



ผศ.ทพญ.ดร.กันยารัตน์ คอวนิช
หัวหน้าภาควิชา
ทันตกรรมทันตกรรมทั่วไปขั้นสูงและทันตสาธารณสุข



ศ.ปฎิบัติ ทพ. ดร. ปฐวี คงขุนเทียน
หัวหน้าสาขาวิชา
ทันตกรรมรากเทียม



ผศ.ทพญ.ดร.ณิ โอวิทยากุล
ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำ
สาขาวิชาทันตกรรมผู้สูงอายุ

ฝ่ายบัณฑิตศึกษา งานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัย และบริการวิชาการ
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



รศ.ทพญ.ดร.พิมพ์เดือน รังสียากูล
รองคณบดีฝ่ายยุทธศาสตร์องค์กรและบัณฑิตศึกษา



นางสาวพิรญา แสงบุญ
หัวหน้างานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัย และบริการวิชาการ
ติดต่อสอบถาม 053944477



นางแพรวไพลิน สุระชัย

รับผิดชอบหลักสูตร

- หลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
- หลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาทันตกรรมผู้สูงอายุ

ติดต่อสอบถาม

โทร 053944420

E-mail : grad.dentistry@cmu.ac.th

 นางสาวอลิสรา ประเสริฐลาภ	รับผิดชอบหลักสูตร ➤ หลักสูตรระดับปริญญาประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ ➤ หลักสูตรระดับวุฒิปัตร์ ติดต่อสอบถาม โทร 053944427 E-mail : grad.dentistry@cmu.ac.th
 นางสาวธัญญา กัณหา	รับผิดชอบหลักสูตร ➤ หลักสูตรระดับปริญญาเอก สาขาวิชาโษษุวิทยา ➤ หลักสูตรระดับปริญญาประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ ติดต่อสอบถาม โทร 053944427 E-mail : grad.dentistry@cmu.ac.th
 นางสาวกิตติธัญญา เครือโลมา	รับผิดชอบหลักสูตร ➤ หลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาปริทัศน์วิทยา ➤ หลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาทันตกรรมจัดฟัน ➤ รับผิดชอบการจัดทำโครงการ Credit Bank ➤ รับผิดชอบเก็บรวบรวมข้อมูล EdPEx ระดับบัณฑิตศึกษา ติดต่อสอบถาม โทร 053944420 E-mail : grad.dentistry@cmu.ac.th

ส่วนที่ 1
โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาโอบุสสุวิทยา หลักสูตรนานาชาติ
(Doctor of Philosophy Program in Oral Science (International Program))

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	:	ชื่อเต็ม ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (โอบุสสุวิทยา)
	:	ชื่อย่อ ปร.ด.(โอบุสสุวิทยา)
ภาษาอังกฤษ	:	ชื่อเต็ม Doctor of Philosophy (Oral Science)
	:	ชื่อย่อ Ph.D.(Oral Science)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		48 หน่วยกิต
แบบ 1.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		72 หน่วยกิต
แบบ 2.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	49 หน่วยกิต
แบบ 2.2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	73 หน่วยกิต

รูปแบบการศึกษา

หลักสูตร แบบ 1.1 และ 2.1

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาเอก หลักสูตร 3 ปี และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

หลักสูตร แบบ 1.2 และ 2.2

เป็นหลักสูตรระดับปริญญาเอก หลักสูตร 4 ปี และใช้เวลาศึกษาอย่างมากไม่เกิน 8 ปีการศึกษา

โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตร แบบ 1.1 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

ก. ปริญญาโท

427898 48 หน่วยกิต

ข. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์

2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ได้รับเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง โดย 1 เรื่อง ต้องอยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญาโท นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัย ทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะและรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาอังกฤษต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ออนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคการศึกษาหลังการโอนย้าย

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของมหาวิทยาลัย Enrollment for service		427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	12
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language			สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
				เสนอหัวข้อโครงร่างดุขฎฐินิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal	
				สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
				รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
รวม		-	รวม		12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	12	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	12
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	12		ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของ มหาวิทยาลัย Enrollment for service	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขุณินพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขุณินพนธ์ Progress report dissertation	
				สอบดุขุณินพนธ์ Dissertation Examination	
	รวม	12		รวม	-

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

หลักสูตร แบบ 1.2 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

ก. ปริญญาโท

427897 ศึกษานิพนธ์ 72 หน่วยกิต

ข. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์

2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของดุษฎีนิพนธ์ได้รับเผยแพร่ หรืออย่างน้อยได้รับการตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญาโท นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย ภาษาต่างประเทศ

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษาลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถเพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านมีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

4. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ แบบ 1 ได้

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
	ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการมหาวิทยาลัย Enrollment for service	-		ลงทะเบียนเพื่อใช้บริการของ มหาวิทยาลัย Enrollment for service	-
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language			สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
				นำเสนอโครงร่างเพื่อทำวิทยานิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal	
				สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
				รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ วิทยานิพนธ์ Progress report dissertation	
	รวม	-		รวม	-

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427897	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12	427897	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ วิทยานิพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ วิทยานิพนธ์ Progress report dissertation	
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427897	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	12	427897	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	12
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขุณินพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขุณินพนธ์ Progress report dissertation	
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427897	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	12	427897	ดุขุณินพนธ์ Dissertation	12
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขุณินพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขุณินพนธ์ Progress report dissertation	
				สอบดุขุณินพนธ์ Dissertation Examination	
	รวม	12		รวม	12

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

หลักสูตร แบบ 2.1 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท

1) แขนงวิชาทันตสาธารณสุข

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 49 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน 13 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา 13 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ 13 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ 13 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม 7 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

415812 ท.ป. 812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ 1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ. 891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ. 892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา 6 หน่วยกิต

415881 ท.ป. 881 หัวข้อเลือกสรรในทางทันตสาธารณสุข 2 หน่วยกิต

415882 ท.ป. 882 หัวข้อเลือกสรรในทางทันตกรรมป้องกัน 2 หน่วยกิต

415883 ท.ป. 883 หัวข้อเลือกสรรในทางส่งเสริมสุขภาพช่องปาก 2 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี-

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ไม่มี

ข. ปริญญาโท

427899 ท.บศ. 899 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาอังกฤษ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษา

ควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

จ. กิจกรรมทางวิชาการประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2	415883	หัวข้อเลือกสรรในทางส่งเสริมสุขภาพช่อง ปาก Selected Topics in Oral Health Promotion	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
415881	หัวข้อเลือกสรรในทางทันตสาธารณสุข Selected Topics in Dental Public Health	2			
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language				
รวม		8		รวม	3

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12	427899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
415882	หัวข้อเลือกสรรในทางทันตกรรมป้องกัน Selected Topics in Preventive Dentistry	2		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทย านิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทย านิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		14		รวม	12

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุขฎฐฎนฬนัฎ Dissertation	12		สัฎมนนารัฎชาการและนัาเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัฎมนนารัฎชาการและนัาเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายนงานความกัาวนัาการทัาวิจัฎเพื่อดุขฎฐฎ นฬนัฎ Progress report dissertation	
	รายนงานความกัาวนัาการทัาวิจัฎเพื่อดุขฎฐฎ นฬนัฎ Progress report dissertation			สอบดุขฎฐฎนฬนัฎ Dissertation Examination	
	รวม	12			

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 49 หน่วยกิต

2) แขนงวิชาชีววิทยาช่องปาก

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ 13 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม 7 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

415812 ท.ป. 812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ 2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ 1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ. 891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1 1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ. 892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2 1 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

โดยเลือกกระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษา

405881 ท.วอ.881 หัวข้อเลือกสรรทางชีววิทยาของเซลล์ต้นกำเนิด 2 หน่วยกิต

405882 ท.วอ.882 หัวข้อเลือกสรรทางชีววิทยาของกระดูกและฟัน 2 หน่วยกิต

405883 ท.วอ.883 หัวข้อเลือกสรรทางวิศวกรรมเนื้อเยื่อทางการแพทย์ 2 หน่วยกิต

405891 ท.วอ.891 สัมมนาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกที่เกี่ยวข้องกับ
วิทยาเอ็นโดดอนต์ 3 หน่วยกิต

422712 ท.ชช.712 ชีววิทยาช่องปากขั้นสูง 2 หน่วยกิต

422811 ท.ชช.811 ชีววิทยาของเนื้อเยื่อในฟัน 3 หน่วยกิต

422881 ท.ชช.881 หัวข้อที่สนใจในชีววิทยาเนื้อเยื่อในฟัน 3 หน่วยกิต

423891 ท.บค.891 สัมมนาประสาทสรีรวิทยาของความเจ็บปวด
บริเวณใบหน้าและช่องปาก 3 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี-

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง ไม่มี

ข. วิทยานิพนธ์

427899 ท.บศ. 899 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาต่างประเทศ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า

นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา
2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

จ. กิจกรรมทางวิชาการประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2		วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	2			
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language				
รวม		8	รวม		3

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12	427899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
	วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	2		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		14	รวม		12

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุขฎฐฎนฬนัฎ Dissertation	12		สัฎนนวนฬชาการและนัาเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัฎนนวนฬชาการและนัาเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายงานความกัาวนัาการทัาวจัฎเพื่อดุขฎฐฎนฬนัฎ Progress report dissertation	
	รายงานความกัาวนัาการทัาวจัฎเพื่อดุขฎฐฎนฬนัฎ Progress report dissertation			สอบดุขฎฐฎนฬนัฎ Dissertation Examination	
	รวม	12			

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 49 หน่วยกิต

3) แขนงวิชาทันตกรรมจัดฟัน

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	55 หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน	19 หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	19 หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	19 หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ	19 หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม	7 หน่วยกิต
415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415812 ท.ป. 812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ	1 หน่วยกิต
427891 ท.บศ. 891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1	1 หน่วยกิต
427892 ท.บศ. 892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2	1 หน่วยกิต
ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	12 หน่วยกิต
402701 ท.จฟ.701 การเจริญเติบโตและพัฒนาการของศีรษะและใบหน้ามนุษย์	2 หน่วยกิต
402702 ท.จฟ.702 รังสีวิทยาประยุกต์สำหรับทันตกรรมจัดฟัน	1 หน่วยกิต
402704 ท.จฟ.704 การรักษาทางทันตกรรมจัดฟันและชีวกลศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	2 หน่วยกิต
402705 ท.จฟ.705 ระบบการบดเคี้ยวประยุกต์	1 หน่วยกิต
402707 ท.จฟ.707 การบำบัดรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน	1 หน่วยกิต
402709 ท.จฟ.709 ทันตวัสดุประยุกต์ทางทันตกรรมจัดฟัน	1 หน่วยกิต
402791 ท.จฟ.791 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 1	1 หน่วยกิต
402792 ท.จฟ.792 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 2	1 หน่วยกิต
402793 ท.จฟ.793 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 3	1 หน่วยกิต
402794 ท.จฟ.794 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 4	1 หน่วยกิต
1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี-	
1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ	
1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี	
1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา	
ประจำตัวนักศึกษา	
2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง	ไม่มี
ข. ปริญญาโท	
427899 ท.บศ. 899 ดุษฎีนิพนธ์	36 หน่วยกิต
ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม	
1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาอังกฤษ -	
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า	
นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์	
ง. การสอบวัดคุณสมบัติ	
1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์	
เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา	

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

จ. กิจกรรมทางวิชาการประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์

2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2	402704	การรักษาทางทันตกรรมจัดฟันและชีวกล ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง Orthodontic Treatment and Related Biomechanics	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	402705	ระบบการบดเคี้ยวประยุกต์ Applied Dental Occlusion	1
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1	402709	ทันตวัสดุประยุกต์ทางทันตกรรมจัดฟัน Applied Orthodontic Materials	1
402701	การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของศีรษะ และใบหน้ามนุษย์ Human Growth and Development of Craniofacial Complex	2	402791	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 1 Seminar in Orthodontics 1	1
402702	รังสีวิทยาประยุกต์สำหรับทันตกรรมจัดฟัน Applied Radiology for Orthodontics	1		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
รวม		9	รวม		6

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	12	427899	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	12
402707	การบํารักรัขาทางทันตกรรมจัดฟัน Corrective Orthodontics	1	402793	สัมนนาทันตกรรมจัดฟัน 3 Seminar in Orthodontics 3	1
402792	สัมนนาทันตกรรมจัดฟัน 2 Seminar in Orthodontics 2	1		สัมนนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างดุขฎฐินิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมนนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		14	รวม		13

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	12		สัมนนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
402794	สัมนนาทันตกรรมจัดฟัน 4 Seminar in Orthodontics 4	1		รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมนนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สอบดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation Examination	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		13			

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 55 หน่วยกิต

4) แขนงวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

59 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน

23 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา

23 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

23 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ

23 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม

7 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415812 ท.ป. 812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ. 705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ

1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ. 891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1

1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ. 892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2

1 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา

16 หน่วยกิต

405712 ท.วอ.712 วิทยาเอ็นโดดอนต์

2 หน่วยกิต

405732 ท.วอ.732 ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง

1 หน่วยกิต

405762 ท.วอ.762 คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5

6 หน่วยกิต

405763 ท.วอ.763 คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6

4 หน่วยกิต

405782 ท.วอ.782 สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2

1 หน่วยกิต

405784 ท.วอ.784 สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2

2 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี-

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง

ไม่มี

ข. ปริญญานิพนธ์

427899 ท.บศ. 899 ดุษฎีนิพนธ์

36 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาต่างประเทศ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ออนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

จ. กิจกรรมทางวิชาการประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2	405762	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Endodontics 5	6
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	405782	สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยา เอ็นโดดอนต์ 2 Seminar in Endodontics Case Analysis 2	1
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1	405784	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2 Advanced Seminar in Endodontics 2	2
405712	วิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontics	2		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
405732	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Laboratory Endodontics	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language				
รวม		9	รวม		10

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	10	427899	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	12
405763	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6 Advanced Clinical Endodontics 6	4		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		14	รวม		12

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุขฎฐฎนฬนัฎ Dissertation	14		สัฎนนวนฬชาการและนัาเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัฎนนวนฬชาการและนัาเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายงานความกัาวนัาการทัาวจัฎเพื่อดุขฎฐฎนฬนัฎ Progress report dissertation	
	รายงานความกัาวนัาการทัาวจัฎเพื่อดุขฎฐฎนฬนัฎ Progress report dissertation			สอบดุขฎฐฎนฬนัฎ Dissertation Examination	
	รวม	14			

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 59 หน่วยกิต

5) แผนงวิชาทันตกรรมประดิษฐ์

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	55 หน่วยกิต
ก. ภาควิชาเรียน	19 หน่วยกิต
1. ภาควิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา	19 หน่วยกิต
1.1 ภาควิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	19 หน่วยกิต
1.1.1 ภาควิชาบังคับ	19 หน่วยกิต
ก) ภาควิชาบังคับร่วม	7 หน่วยกิต
415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415812 ท.ป. 812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
427705 ท.บศ. 705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ	1 หน่วยกิต
427891 ท.บศ. 891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1	1 หน่วยกิต
427892 ท.บศ. 892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2	1 หน่วยกิต
ข) ภาควิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	12 หน่วยกิต
421861 ท.ปร.861 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 3	4 หน่วยกิต
421862 ท.ปร.862 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 4	4 หน่วยกิต
421863 ท.ปร.863 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 5	3 หน่วยกิต
421891 ท.ปร.891 สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1	1 หน่วยกิต
1.1.2 ภาควิชาเลือก - ไม่มี-	
1.2 ภาควิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ	
1.2.1 ภาควิชาบังคับ ไม่มี	
1.2.2 ภาควิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนักศึกษา	
2. ภาควิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง	ไม่มี
ข. ปริญญาโท	
427899 ท.บศ. 899 ดุษฎีนิพนธ์	36 หน่วยกิต
ค. ภาควิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม	
1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาอังกฤษต่างประเทศ -	
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่านักศึกษาควรลงทะเบียนบางภาควิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์	
ง. การสอบวัดคุณสมบัติ	
1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา	
2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก	
3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย	

จ. กิจกรรมทางวิชาการประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 เรื่อง ที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2	421862	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Prosthodontics 4	4
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	421891	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Seminars in Prosthodontics 1	1
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language			สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
421861	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 3 Advanced Clinical Prosthodontics 3	4			
รวม		10	รวม		6

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12	427899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
421863	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Prosthodontics 5	3		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อวิทยานิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		15	รวม		12

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427899	ดุขฎฐฎนฎญ Dissertation	12		สัฎญญวฤษการและน้เสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัฎญญวฤษการและน้เสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวฤษเพื่อดุขฎฐฎนฎญ Progress report dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวฤษเพื่อดุขฎฐฎนฎญ Progress report dissertation			สอบดุขฎฐฎนฎญ Dissertation Examination	
	รวม	12			

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 55 หน่วยกิต

หลักสูตร แบบ 2.2 สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี

1) แขนงวิชาทันตสาธารณสุข

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 73 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน

ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ

25 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม

11 หน่วยกิต

415712 ท.วจ.712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415713 ท.สต.713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415812 ท.ป.812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ

1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ.891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1

1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ.892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2

1 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา

ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

โดยเลือกกระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

วิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษา

415701 ท.ป.701 ทันตกรรมป้องกันขั้นสูงและปัจจัยกำหนด

สุขภาพช่องปาก

3 หน่วยกิต

415702 ท.ป.702 การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก 1

2 หน่วยกิต

415703 ท.ป. 703 การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก 2

2 หน่วยกิต

415704 ท.ป. 704 ระบาดวิทยาช่องปาก

3 หน่วยกิต

415711 ท.ป. 711 พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์

1 หน่วยกิต

415881 ท.ป. 881 หัวข้อเลือกสรรในทางทันตสาธารณสุข

2 หน่วยกิต

415882 ท.ป. 882 หัวข้อเลือกสรรในทางทันตกรรมป้องกัน

2 หน่วยกิต

415883 ท.ป. 883 หัวข้อเลือกสรรในทางส่งเสริมสุขภาพช่องปาก

2 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี -

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ไม่มี

ข. ปริญญาโท

427898 ท.บศ. 898 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาต่างประเทศ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า

นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา
2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย
4. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ แบบ 1 ได้

จ. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง โดย 1 เรื่อง ต้องอยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1		วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	5
427705	วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	4		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language			สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
รวม		10	รวม		9

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8
	วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	4		วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	2
	นำเสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		12	รวม		10

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุขฎฐฎญญญญ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐฎญญญญ Dissertation	8
	สัฒมนญญญญญญญญญญญญญญ Seminar and present dissertation			สัฒมนญญญญญญญญญญญญญญ Seminar and present dissertation	
	รญญญญญญญญญญญญญญญญญญญญ ดุขฎฐฎญญญญ Progress report dissertation			รญญญญญญญญญญญญญญญญญญญญ ดุขฎฐฎญญญญ Progress report dissertation	
	รวม	8		รวม	8

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุขฎฐฎญญญญ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐฎญญญญ Dissertation	8
	สัฒมนญญญญญญญญญญญญญญ Seminar and present dissertation			สัฒมนญญญญญญญญญญญญญญ Seminar and present dissertation	
	รญญญญญญญญญญญญญญญญญญญญ ดุขฎฐฎญญญญ Progress report dissertation			รญญญญญญญญญญญญญญญญญญญญ ดุขฎฐฎญญญญ Progress report dissertation	
				สอบดุขฎฐฎญญญญ Dissertation Examination	
	รวม	8		รวม	8

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 73 หน่วยกิต

2) แขนงวิชาชีววิทยาช่องปาก

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 73 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน

ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

ไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ

25 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม

11 หน่วยกิต

415712 ท.วจ.712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415713 ท.สต.713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415812 ท.ป.812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ

1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ.891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1

1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ.892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2

1 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา

ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต

โดยเลือกกระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษา

405721 ท.วอ.721 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์

1 หน่วยกิต

405722 ท.วอ.722 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางทันตแพทยศาสตร์

1 หน่วยกิต

405733 ท.วอ.733 ปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อทางทันตแพทยศาสตร์

1 หน่วยกิต

405881 ท.วอ.881 หัวข้อเลือกสรรทางชีววิทยาของเซลล์ต้นกำเนิด

2 หน่วยกิต

405882 ท.วอ.882 หัวข้อเลือกสรรทางชีววิทยาของกระดูกและฟัน

2 หน่วยกิต

405883 ท.วอ.883 หัวข้อเลือกสรรทางวิศวกรรมเนื้อเยื่อทางการแพทย์

2 หน่วยกิต

405891 ท.วอ. 891 สัมมนาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกที่เกี่ยวข้องกับ

วิทยาเอ็นโดดอนต์

3 หน่วยกิต

405895 ท.วอ.895 ปัญหาพิเศษของเซลล์และเนื้อเยื่อทางทันตแพทยศาสตร์

1 หน่วยกิต

422811 ท.ชช.811 ชีววิทยาของเนื้อเยื่อในฟัน

3 หน่วยกิต

422881 ท.ชช.881 หัวข้อที่สนใจในชีววิทยาเนื้อเยื่อในฟัน

3 หน่วยกิต

422882 ท.ชช.882 หัวข้อที่สนใจของส่วนประกอบเนื้อฟันและเนื้อเยื่อในฟัน

3 หน่วยกิต

422891 ท.ชช.891 สัมมนาระบบไหลเวียนเลือดของเนื้อเยื่อในฟัน

3 หน่วยกิต

423891 ท.บศ.891 สัมมนาประสาทสรีรวิทยาของความเจ็บปวดบริเวณ

ใบหน้าและช่องปาก

3 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี -

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง ไม่มี

ข. ปริญญานิพนธ์

427898 ท.บศ. 898 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาต่างประเทศ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

4. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ แบบ 1 ได้

จ. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์

2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง โดย 1 เรื่อง ต้องอยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำปริญญานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1		วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	4
	วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	4		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
รวม		10	รวม		9

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8
	วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	4		วิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา Compulsory Subject	2
	นำเสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		12	รวม		10

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation	8
	สัฎญญฎญฎญฎญและน้าเสนอผลงน Seminar and present dissertation			สัฎญญฎญฎญฎญและน้าเสนอผลงน Seminar and present dissertation	
	รยงนควมก้าวหน้าการท้าวจ้ยเพ้ือ ดุขฎฐฎนฎญฎญ Progress report dissertation			รยงนควมก้าวหน้าการท้าวจ้ยเพ้ือ ดุขฎฐฎนฎญฎญ Progress report dissertation	
	รวม	8		รวม	8

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation	8
	สัฎญญฎญฎญฎญและน้าเสนอผลงน Seminar and present dissertation			สัฎญญฎญฎญฎญและน้าเสนอผลงน Seminar and present dissertation	
	รยงนควมก้าวหน้าการท้าวจ้ยเพ้ือ ดุขฎฐฎนฎญฎญ Progress report dissertation			รยงนควมก้าวหน้าการท้าวจ้ยเพ้ือ ดุขฎฐฎนฎญฎญ Progress report dissertation	
				สอบดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation Examination	
	รวม	8		รวม	8

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 73 หน่วยกิต

3) แขนงวิชาทันตกรรมจัดฟัน

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	73 หน่วยกิต
ก. ภาควิชาเรียน	25 หน่วยกิต
1. ภาควิชาในสถาบันบัณฑิตศึกษา	25 หน่วยกิต
1.1 ภาควิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	25 หน่วยกิต
1.1.1 ภาควิชาบังคับ	25 หน่วยกิต
ก) ภาควิชาบังคับร่วม	11 หน่วยกิต
415712 ท.วจ.712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415713 ท.สต.713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415812 ท.ป.812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ	1 หน่วยกิต
427891 ท.บศ.891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1	1 หน่วยกิต
427892 ท.บศ.892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2	1 หน่วยกิต
ข) ภาควิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	14 หน่วยกิต
402701 ท.จฟ.701 การเจริญเติบโตและพัฒนาการของศีรษะและใบหน้ามนุษย์	2 หน่วยกิต
402702 ท.จฟ.702 รังสีวิทยาประยุกต์สำหรับทันตกรรมจัดฟัน	1 หน่วยกิต
402703 ท.จฟ.703 การวินิจฉัยและการวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง	1 หน่วยกิต
402704 ท.จฟ.704 การรักษาทางทันตกรรมจัดฟันและชีวกลศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง	2 หน่วยกิต
402705 ท.จฟ.705 ระบบการบดเคี้ยวประยุกต์	1 หน่วยกิต
402706 ท.จฟ.706 การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัด	1 หน่วยกิต
402707 ท.จฟ.707 การบำบัดรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน	1 หน่วยกิต
402709 ท.จฟ.709 ทันตวัสดุประยุกต์ทางทันตกรรมจัดฟัน	1 หน่วยกิต
402791 ท.จฟ.791 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 1	1 หน่วยกิต
402792 ท.จฟ.792 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 2	1 หน่วยกิต
402793 ท.จฟ.793 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 3	1 หน่วยกิต
402794 ท.จฟ.794 สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 4	1 หน่วยกิต
1.1.2 ภาควิชาเลือก - ไม่มี -	
1.2 ภาควิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ	
1.2.1 ภาควิชาบังคับ	ไม่มี
1.2.2 ภาควิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวนักศึกษา	
2. ภาควิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง	ไม่มี
ข. ปริญญาโท	
427898 ท.บศ. 898 ดุษฎีนิพนธ์	48 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาต่างประเทศ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษาควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำวิทยานิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา

2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่ การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก

3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย

4. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ แบบ 1 ได้

จ. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบวิทยานิพนธ์

2. ผลงานวิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง โดย 1 เรื่อง ต้องอยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

3. เสนอผลงานวิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง

4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1	402704	การรักษาทางทันตกรรมจัดฟันและชีวกล ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง Orthodontics Treatment and Related Biomechanics	2
402701	การเจริญเติบโตและการพัฒนาการของ ศีรษะและใบหน้ามนุษย์ Human Growth and Development of Craniofacial Complex	2	402705	ระบบการบดเคี้ยวประยุกต์ Applied Dental Occlusion	1
402702	รังสีวิทยาประยุกต์สำหรับทันตกรรมจัดฟัน Applied Radiology for Orthodontics	1	402706	การจัดฟันร่วมกับการผ่าตัด Surgical Orthodontics	1
402703	การวินิจฉัยและการวางแผนการรักษาทาง ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง Advanced Orthodontics Diagnosis and Treatment Planning	1	402709	ทันตวัสดุประยุกต์ทางทันตกรรมจัดฟัน Applied Orthodontics Materials	1
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language		402791	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 1 Seminar in Orthodontics 1	1
				สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
				สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
รวม		10	รวม		11

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8
402707	การบำบัดรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน Corrective Orthodontics	1	402793	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 3 Seminar in Orthodontics 3	1
402792	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 2 Seminar in Orthodontics 2	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างดุขฎฐินิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		10	รวม		9

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8
402794	สัมมนาทันตกรรมจัดฟัน 4 Seminar in Orthodontics 4	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		9	รวม		8

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation	8
	สัฎญญฎญฎญและน้าเสนอผลงน Seminar and present dissertation			สัฎญญฎญฎญและน้าเสนอผลงน Seminar and present dissertation	
	รยงนควณก้าวหน้าการท้าวจ้ยเพ้ือ ดุขฎฐฎนฎญฎญ Progress report dissertation			รยงนควณก้าวหน้าการท้าวจ้ยเพ้ือ ดุขฎฐฎนฎญฎญ Progress report dissertation	
				สอบดุขฎฐฎนฎญฎญ Dissertation Examination	
	รวม	8		รวม	8

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 73 หน่วยกิต

4) แขนงวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

81 หน่วยกิต

ก. ภาควิชาเรียน

33 หน่วยกิต

1. ภาควิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

33 หน่วยกิต

1.1 ภาควิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

33 หน่วยกิต

1.1.1 ภาควิชาบังคับ

33 หน่วยกิต

ก) ภาควิชาบังคับร่วม

11 หน่วยกิต

415712 ท.วจ.712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415713 ท.สต.713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415812 ท.ป.812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ

1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ.891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1

1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ.892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2

1 หน่วยกิต

ข) ภาควิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา

22 หน่วยกิต

405712 ท.วอ.712 วิทยาเอ็นโดดอนต์

2 หน่วยกิต

405732 ท.วอ.732 ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง

1 หน่วยกิต

405761 ท.วอ.761 คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 4

3 หน่วยกิต

405762 ท.วอ.762 คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5

6 หน่วยกิต

405763 ท.วอ.763 คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 6

4 หน่วยกิต

405781 ท.วอ.781 สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1

1 หน่วยกิต

405782 ท.วอ.782 สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2

1 หน่วยกิต

405783 ท.วอ.783 สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1

2 หน่วยกิต

405784 ท.วอ.784 สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2

2 หน่วยกิต

1.1.2 ภาควิชาเลือก - ไม่มี -

1.2 ภาควิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 ภาควิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 ภาควิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. ภาควิชาในระดับปริญญาตรีขั้นสูง ไม่มี

ข. ปริญญาโท

427898 ท.บศ. 898 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ค. ภาควิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาต่างประเทศ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษาควรลงทะเบียนบางภาควิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา
2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย
4. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ แบบ 1 ได้

จ. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง โดย 1 เรื่อง ต้องอยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาดูตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันต แพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1	405762	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Endodontics 5	6
405712	วิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontics	2	405782	สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยา เอ็นโดดอนต์ 2 Seminar in Endodontics Case Analysis 2	1
405732	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Laboratory Endodontics	1	402784	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 2 Advanced Seminar in Endodontics 2	2
405761	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Endodontics 4	3		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
405781	สัมมนาการวิเคราะห์กรณีผู้ป่วยทางวิทยา เอ็นโดดอนต์ 1 Seminar in Endodontics Case Analysis 1	1		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
405783	สัมมนาวิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง 1 Advanced Seminar in Endodontics 1	2			
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language				
รวม		15		รวม	14

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8
405763	คณินิกรวิทยาเอนโดดอนตส์ขั้นสูง 6 Advanced Clinical Endodontics 6	4		สัมนนวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างดุขฎฐินิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมนนวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation				
	รวม	12		รวม	8

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุซฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุซฐินิพนธ์ Dissertation	8
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุซฐินิพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุซฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	รวม	8		รวม	8

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
427898	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุษฎีนิพนธ์ Dissertation	8
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุษฎีนิพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุษฎี นิพนธ์ Progress report dissertation	
				สอบดุษฎีนิพนธ์ Dissertation Examination	
	รวม	8		รวม	8

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 81 หน่วยกิต

5) แขนงวิชาทันตกรรมประดิษฐ์

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร

76 หน่วยกิต

ก. กระบวนวิชาเรียน

28 หน่วยกิต

1. กระบวนวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา

28 หน่วยกิต

1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ

28 หน่วยกิต

1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ

28 หน่วยกิต

ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม

11 หน่วยกิต

415712 ท.วจ.712 ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415713 ท.สต.713 ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415811 ท.ป. 811 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

415812 ท.ป.812 ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์

2 หน่วยกิต

427705 ท.บศ.705 การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ

1 หน่วยกิต

427891 ท.บศ.891 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 1

1 หน่วยกิต

427892 ท.บศ.892 สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการทันตแพทยศาสตร์ 2

1 หน่วยกิต

ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา

17 หน่วยกิต

421811 ท.ปร.811 ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง

1 หน่วยกิต

421812 ท.ปร.812 ฟันเทียมบางส่วนแบบถอดได้ขั้นสูง

1 หน่วยกิต

421813 ท.ปร.813 ฟันเทียมทั้งปากขั้นสูง

1 หน่วยกิต

421815 ท.ปร.815 ทันตกรรมรากเทียม

1 หน่วยกิต

421831 ท.ปร.831 ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง

1 หน่วยกิต

421861 ท.ปร.861 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 3

4 หน่วยกิต

421862 ท.ปร.862 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 4

4 หน่วยกิต

421863 ท.ปร.863 คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง 5

3 หน่วยกิต

421891 ท.ปร.891 สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1

1 หน่วยกิต

1.1.2 กระบวนวิชาเลือก - ไม่มี -

1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

1.2.1 กระบวนวิชาบังคับ ไม่มี

1.2.2 กระบวนวิชาเลือก ให้เป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการที่ปรึกษา

ประจำตัวนักศึกษา

2. กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง ไม่มี

ข. ปริญญาโท

427898 ท.บศ. 898 ดุษฎีนิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ค. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ภาษาอังกฤษ -

2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา กรณีที่คณะกรรมการที่ปรึกษาประจำตัวพิจารณาเห็นว่า นักศึกษา

ควรลงทะเบียนบางกระบวนวิชาเพิ่มเติมเพื่อเสริมความรู้ในการทำดุษฎีนิพนธ์

ง. การสอบวัดคุณสมบัติ

1. นักศึกษาจะต้องสอบวัดคุณสมบัติเพื่อประเมินความพร้อมและความสามารถ เพื่อมีสิทธิ์เสนอโครงร่างดุษฎีนิพนธ์ ภายใน 3 ปีการศึกษา
2. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน มีสิทธิ์สอบแก้ตัวได้อีก 1 ครั้ง โดยต้องยื่นคำร้องขอสอบใหม่การสอบแก้ตัวต้องสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 1 ภาคการศึกษาถัดไปนับจากการสอบครั้งแรก
3. นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้โอนย้ายเข้าศึกษาจากหลักสูตรอื่นจะต้องทำการสอบวัดคุณสมบัติภายในหนึ่งภาคเรียนหลังการโอนย้าย
4. นักศึกษาที่สอบไม่ผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษาประจำสาขาวิชาอาจพิจารณาให้โอนเป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ แบบ 1 ได้

จ. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมสัมมนาวิชาการเป็นภาษาอังกฤษและนำเสนอผลงานที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์ในการสัมมนา อย่างน้อยภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 1 ตามที่กำหนดในแผนการศึกษา จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาเสนอขอสอบดุษฎีนิพนธ์
2. ผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ หรืออย่างน้อยต้องได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 2 เรื่อง โดย 1 เรื่อง ต้องอยู่ในฐานข้อมูล ISI, Scopus, IEEE, PubMed หรือ Web of Science โดยมีชื่อนักศึกษาเป็นชื่อแรกอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ ผลงานสิทธิบัตรที่เกิดการประดิษฐ์คิดค้นหรือการออกแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของการทำวิทยานิพนธ์ นักศึกษาจะต้องมีส่วนร่วมในการผลิตและร่วมเป็นเจ้าของสิทธิ และต้องได้รับหมายเลขสิทธิบัตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
3. เสนอผลงานดุษฎีนิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานดุษฎีนิพนธ์ ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชา อย่างน้อย 1 เรื่อง
4. นักศึกษาต้องรายงานผลการศึกษาตามแบบรายงานผลของบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา โดยผ่านความเห็นชอบของประธานกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ และรวบรวมส่งบัณฑิตวิทยาลัยทุกภาคการศึกษา

แผนการศึกษา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	415811	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Research Methodology in Dentistry	2
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	415812	ชีวสถิติขั้นสูงสำหรับสาขา ทันตแพทยศาสตร์ Advanced Biostatistics in Dentistry	2
427891	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 1 Seminar in Advanced Oral Health Science 1	1	427892	สัมมนาความก้าวหน้าวิทยาการ ทันตแพทยศาสตร์ 2 Seminar in Advanced Oral Health Science 2	1
427705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ Academic Writing and Presentation	1	421815	ทันตกรรมรากเทียม Prosthodontic Implantology	1
421811	ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง Advanced Fixed Prosthodontics	1	421862	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 4 Advanced Clinical Prosthodontics 3	4
421812	ฟันเทียมบางส่วนแบบถอดได้ขั้นสูง Advanced Removable Prosthodontics	1	421891	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Seminars in Prosthodontics 1	1
421813	ฟันเทียมทั้งปากขั้นสูง Advanced Complete denture	1		สอบวัดคุณสมบัติ Qualification exam	
421831	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง Advanced Laboratory Practice in Prosthodontics	1		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
421861	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 3 Advanced Clinical Prosthodontics 3	4			
	สอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ Exam a foreign language				
รวม		14	รวม		11

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8
421863	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ ขั้นสูง 5 Advanced Clinical Prosthodontics 5	3		สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	นำเสนอโครงร่างดุขฎฐินิพนธ์ Purpose of the dissertation proposal			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation				
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation				
รวม		11	รวม		8

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
รวม		8	รวม		8

ปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8	427898	ดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation	8
	สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation			สัมมนาวิชาการและนำเสนอผลงาน Seminar and present dissertation	
	รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation			รายงานความก้าวหน้าการทำวิจัยเพื่อ ดุขฎฐินิพนธ์ Progress report dissertation	
				สอบดุขฎฐินิพนธ์ Dissertation Examination	
รวม		8	รวม		8

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 76 หน่วยกิต

ส่วนที่ 2

กรอบระยะเวลาการศึกษา
(Study Timeline)
และรายงานความก้าวหน้า

การศึกษาตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด (Study Timeline)

การศึกษาตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด (Study Timeline) เป็นกลยุทธ์สำคัญที่ช่วยให้นักศึกษาสามารถจัดลำดับความสำคัญ จัดสรรเวลาการดำเนินการ บริหารจัดการการศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพิ่มโอกาสในการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด ดังนั้น คณะทันตแพทยศาสตร์ จึงได้กำหนดกรอบระยะเวลาการศึกษา (Study Timeline) ระดับบัณฑิตศึกษาของแต่ละหลักสูตร และจัดเก็บไว้ในระบบออนไลน์ผ่านลิงก์: <https://cmu.to/KFQ8f> หรือสแกน QR Code ด้านล่าง ทั้งนี้ นักศึกษาสามารถเข้าถึงไฟล์ดังกล่าวเพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับลำดับขั้นของการศึกษา กระบวนการดำเนินการ และกำหนดระยะเวลาที่สำคัญ โดยการใช้งาน Study Timeline มีรายละเอียดดังภาพต่อไปนี้

ภาพที่ 1 การเลือกหลักสูตรที่ท่านกำลังศึกษา

ปีที่	ภาคการศึกษา	เดือน	หลักสูตรปริญญาเอก แผน 1.1 (หลักสูตร 3 ปี/48 หน่วยกิต)	สอบวิทยานิพนธ์ (QE)	สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ภาค/สาขาวิชา)	(ถ้ามี) Ethics	Thesis
1	เทอม 1	สิงหาคม	เตรียมความพร้อมในของคณะวิชา ในปฏิทินบัณฑิตศึกษาใหม่ของคณะ ลงทะเบียนเพื่อใช้การของมหาวิทยาลัย ภาคการศึกษาที่ 1				
		กันยายน					
		ตุลาคม					
		พฤศจิกายน					
		ธันวาคม					
	เทอม 2	มกราคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 2				
		กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
		มีนาคม					
		เมษายน					
		พฤษภาคม					
2	เทอม 1	สิงหาคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 1				
		กันยายน					
		ตุลาคม					
		พฤศจิกายน					
		ธันวาคม					
	เทอม 2	มกราคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 2				
		กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
		มีนาคม					
		เมษายน					
		พฤษภาคม					
3	เทอม 1	สิงหาคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 1				
		กันยายน					
		ตุลาคม					
		พฤศจิกายน					
		ธันวาคม					
	เทอม 2	มกราคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 2				
		กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
		มีนาคม					
		เมษายน					
		พฤษภาคม					

ภาพที่ 2 ตัวอย่างกรอบระยะเวลาการศึกษา (Study Timeline) ของหลักสูตรปริญญาเอก แผน 1.1

ปีที่	ภาคการศึกษา	เดือน	หลักสูตรปริญญาเอก แผน 1.1 (หลักสูตร 3 ปี/48 หน่วยกิต)	สอบวิทยานิพนธ์ (QE)	สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ภาค/สาขาวิชา)	(ถ้ามี) Ethics	Thesis
1	เทอม 1	สิงหาคม	เตรียมความพร้อมในของคณะวิชา ในปฏิทินบัณฑิตศึกษาใหม่ของคณะ ลงทะเบียนเพื่อใช้การของมหาวิทยาลัย ภาคการศึกษาที่ 1				
		กันยายน					
		ตุลาคม					
		พฤศจิกายน					
		ธันวาคม					
	เทอม 2	มกราคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 2				
		กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
		มีนาคม					
		เมษายน					
		พฤษภาคม					
2	เทอม 1	สิงหาคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 1				
		กันยายน					
		ตุลาคม					
		พฤศจิกายน					
		ธันวาคม					
	เทอม 2	มกราคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 2				
		กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
		มีนาคม					
		เมษายน					
		พฤษภาคม					
3	เทอม 1	สิงหาคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 1				
		กันยายน					
		ตุลาคม					
		พฤศจิกายน					
		ธันวาคม					
	เทอม 2	มกราคม	ลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 2				
		กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
		มีนาคม					
		เมษายน					
		พฤษภาคม					

แถบนี้ แสดงถึง กระบวนการดำเนินการศึกษาเพื่อให้สำเร็จการศึกษาตาม

ภาพที่ 3 ตัวอย่างความเข้มของสีที่ใช้อธิบายระยะเวลาดำเนินการ

ปีที	รายการเรียน	เดือน	หลักสูตรปริญญาเอก ชั้น 1.1 (หลักสูตร 3 ปี/48 หน่วยกิต) กำหนดการพัฒนาแผนการศึกษาก่อน	สอบภาคที่ 1 (ประเมินผล)	สอบวัดคุณสมบัติ (QE)	สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ (ภาค/สาขาวิชา)	thesis (ถ้ามี) Ethics	ทดลองใช้ทั่วโลกโครงร่างวิทยานิพนธ์
1	เทอม 1	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน	เดือน
			เรียนตามกรอบในของคณะวิชา ปรับปรุงเนื้อหาให้มีความเหมาะสม ลงเขียนเพื่อใช้ในการออกแบบวิทยานิพนธ์ ภาคที่ 1					
			กรกฎาคม	เริ่มสอบ/เขียนในภาษาต่างประเทศ		Start หัวข้องานวิทยานิพนธ์		
			สิงหาคม					
			กันยายน	สอบผ่าน/เขียนในภาษาต่างประเทศ			เริ่มเตรียมเอกสารยื่นขอ Ethics	
			ตุลาคม					
เทอม 2			พฤศจิกายน	ลงเขียนเขียน ภาคการศึกษาที่ 2				
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
			มีนาคม					
ภาคฤดูร้อน			เมษายน					
			พฤษภาคม					
2	เทอม 1		เดือน	ลงเขียนเขียน ภาคการศึกษาที่ 1				
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
			กันยายน					
			ตุลาคม					
เทอม 2			พฤศจิกายน	ลงเขียนเขียน ภาคการศึกษาที่ 2				
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์	เข้าร่วมสัมมนา (จัดโดยภาค/สาขาวิชา)				
			มีนาคม					
ภาคฤดูร้อน			เมษายน	ลงเขียนเขียนภาคฤดูร้อน (บางกรณี)				
			พฤษภาคม					
3	เทอม 1		เดือน	ลงเขียนเขียน ภาคการศึกษาที่ 1				
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					
			สิงหาคม					
			กันยายน					
			ตุลาคม					
			พฤศจิกายน					
			ธันวาคม					
			มกราคม					
			กุมภาพันธ์					
			มีนาคม					
			เมษายน					
			พฤษภาคม					
			มิถุนายน					
			กรกฎาคม					

ภาพที่ 4 ตัวอย่างการนำลูกศรชี้ตรงมุมบนขวา

[illegible]

แบบรายงานความก้าวหน้าออนไลน์

เพื่อติดตามการดำเนินการศึกษาของนักศึกษาให้เป็นไปตามเกณฑ์ระยะเวลาสำเร็จการศึกษาที่กำหนด โดยนักศึกษาทุกคนต้องกรอกแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าหลังจบภาคการศึกษาของ**ทุกภาคการศึกษา** ซึ่งประเด็นที่ต้องรายงานความก้าวหน้า 5 ประเด็น ได้แก่ 1) ข้อมูลการศึกษาของนักศึกษา 2) หัวข้อและโครงร่าง 3) ความก้าวหน้าของการศึกษา ปัญหา/อุปสรรคที่พบ 4) ผลงานกิจกรรมทางวิชาการที่ได้ดำเนินการในภาคการศึกษา และ 5) ประเมินแผนการศึกษาของตนเอง ซึ่งนักศึกษาสามารถกรอกแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า ผ่านลิงก์: <https://cmu.to/KFQ8f> หรือสแกน QR Code ด้านล่าง

ภาพที่ 5 ตัวอย่างแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้าของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

(ร่าง) - รายงานความก้าวหน้าการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หลักสูตรปริญญาโท - รายงานความก้าวหน้าของนักศึกษา

1. หลักสูตรที่กำลังศึกษา ☐ ☐

☐ ปริญญาเอก

☒ ปริญญาโท

☐ ประกาศนียบัตรบัณฑิต

☐ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

☐ วุฒิปริญญาตรี

Next

2. ชื่อ - สกุล

Enter your answer

3. รหัสนักศึกษา

Enter your answer

4. หลักสูตร

☐ หลักสูตรแบบ 1 วิทยานิพนธ์

☐ หลักสูตรแบบ 2 สาขาทันตแพทยศาสตร์

☐ หลักสูตรแบบ 2 สาขาทันตกรรมจัดฟัน

☐ หลักสูตรแบบ 2 สาขาทันตกรรมวัสดุ

☐ หลักสูตรแบบ 2 สาขาบริหารทันตวิทยา

5. ผลสอบผ่านเงื่อนไขภาษาต่างประเทศ ☐ ☐

☐ ยังไม่มีผลสอบผ่านภาษาต่างประเทศ

☒ มีผลสอบผ่านภาษาต่างประเทศ

6. ประเภทผลสอบภาษาต่างประเทศที่สอบผ่าน

☐ CMU-eTEGS

☐ TOEFL

☐ IELTS

☐ TEGS

☐ Other

7. คะแนนสอบภาษาต่างประเทศที่ได้ (คะแนน)

The value must be a number

ภาพที่ 6 QR code กรอบระยะเวลาการศึกษา (Study Timeline) และแบบฟอร์มรายงานความก้าวหน้า



ส่วนที่ 3

ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559
2. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566
3. ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566
4. ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ขั้นตอนและแนวปฏิบัติการทำปริญญานิพนธ์
5. ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง เงื่อนไขภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
6. ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การเปลี่ยนแผนการศึกษา การย้ายสาขาวิชา การรับโอนนักศึกษาและการเทียบโอนหน่วยกิตสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
7. ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง แนวปฏิบัติจากการลาออกเป็นนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
8. คู่มือการเขียนและพิมพ์ปริญญานิพนธ์
9. คู่มือการใช้งานระบบ Graduate Journey

สามารถศึกษาเพิ่มเติมจาก

<http://www.dent.cmu.ac.th/web/frontend/web/?r=site/graduate>