



หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

คณะทันตแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



สภามหาวิทยาลัย

ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว

ในการประชุมครั้งที่ 865 วันที่ 21 ก.ค. 2565

สำนักบริหารวิชาการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

คณะกรรมการทันตแพทยสภา

ในการประชุมครั้งที่ 2 / 2566

เมื่อวันที่ 16 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ได้มีมติ ให้การรับรอง

ไม่ให้การรับรอง โดยมีเงื่อนไขประกอบ

ไม่ให้การรับรอง

โดยมีผลเป็นระยะเวลา 4 ปีการศึกษา

ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2566 เป็นต้นไป

(ทันตแพทย์สมยศ นະลำเสียง)

เลขาธิการทันตแพทยสภา

คณะทันตแพทยศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
คณะ ทันตแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1. ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร 25460011101238
ชื่อหลักสูตร
(ภาษาไทย) หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ) Doctor of Dental Surgery Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

2.1 ชื่อปริญญา

(ภาษาไทย : ชื่อเต็ม) ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
(ภาษาไทย : อักษรย่อ) ท.บ.
(ภาษาอังกฤษ : ชื่อเต็ม) Doctor of Dental Surgery
(ภาษาอังกฤษ : อักษรย่อ) D.D.S.

*2.2 ชื่อสาขาวิชาที่ระบุใน TRANSCRIPT

FIELD OF STUDY : DENTISTRY

*3. ลักษณะและประเภทของหลักสูตร

3.1 ลักษณะของโปรแกรม (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาตรี)
ไม่มี

3.2 ประเภทของหลักสูตร

เชิงการจัดการ หลักสูตรปกติ หลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรภาษาอังกฤษ
เชิงการจัดเก็บเงิน หลักสูตรปกติ หลักสูตรพิเศษ*

* หมายถึง มีการจัดเก็บเงินค่าวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือประกอบการศึกษา ซึ่งเป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัย

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 230 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ ปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท
 ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ปริญญาเอก

5.2 ประเภทของหลักสูตร (เฉพาะหลักสูตรระดับปริญญาตรี)

- หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาการ
 หลักสูตรทางวิชาการ
 หลักสูตรแบบก้าวหน้าทางวิชาการ
 หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ
 หลักสูตรทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ
 หลักสูตรแบบก้าวหน้าทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ

5.3 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ภาษา..... ภาษาไทยและภาษา.....

5.4 การรับเข้าศึกษา นิสิตไทย นิสิตต่างชาติ รับทั้งสองกลุ่ม

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

- เป็นหลักสูตรของสถาบันโดยเฉพาะ
 เป็นหลักสูตรที่จัดทำความร่วมมือกับสถาบันอื่น
 สถาบันการศึกษาในประเทศ ได้แก่.....
 ร่วมมือในลักษณะ.....
 สถาบันการศึกษาต่างประเทศ ได้แก่.....
 ร่วมมือในลักษณะ.....

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

- ปริญญาเดียว
 ปริญญาร่วม ร่วมกับมหาวิทยาลัย.....
 2 ปริญญา ร่วมกับมหาวิทยาลัย.....

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 สถานภาพหลักสูตร

- หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566
 กำหนดเปิดสอน ระบบทวิภาค ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2566
 ปรับปรุงจากหลักสูตร ชื่อ หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
 ปรับปรุงครั้งสุดท้าย เมื่อปีการศึกษา 2559

6.2 การพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

- 6.2.1 ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการวิชาการของมหาวิทยาลัย
 ในการประชุมครั้งที่ 6/2565 วันที่ 14 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565
 6.2.2 ได้พิจารณากลับกรองโดยคณะกรรมการนโยบายวิชาการ
 ในการประชุมครั้งที่ 7/2565 วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
 6.2.3 ได้รับอนุมัติ/เห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย
 ในการประชุมครั้งที่ 865 วันที่ 21 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565
 6.2.4 ได้รับการรับรองหลักสูตรโดยองค์กรวิชาชีพ..... เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 230 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา 6 ปี

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสหศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ	6	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	194	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ	186	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเลือกบังคับ	8	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
3.1.3 รายวิชา		
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
5500111	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1 Experiential English I	3(3-0-6)
5500112	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2 Experiential English II	3(3-0-6)
5500212	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทันตแพทย์ 1 English for Dental Profession I	3(3-0-6)
5500213	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทันตแพทย์ 2 English for Dental Profession II	3(3-0-6)
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		
	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปประกาศในแต่ละกลุ่ม	3 หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปประกาศในแต่ละกลุ่ม	3 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์		
	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปประกาศในแต่ละกลุ่ม	3 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสหศาสตร์		
	ให้เลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปประกาศในแต่ละกลุ่ม	3 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ		6	หน่วยกิต
3200111*	ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทันตแพทย์ Lifelong Learning Skills for Dentists		1(0-3-0)
3200116*	ทักษะบูรณาการชีวเวชศาสตร์และชีวจริยศาสตร์ Skills in Integrated Biomedical Sciences and Bioethics		1(0-2-1)
3200216*	ทักษะบูรณาการชีวเวชศาสตร์และการสื่อสาร Skills In Integrated Biomedical Sciences and Communication		1(0-2-1)
3200314*	ชีวสถิติ Biostatistics		2(2-0-4)
3200316*	ทักษะบูรณาการชีวเวชศาสตร์และการคิดวิเคราะห์ Skills in Integrated Biomedical Sciences and Analytical Thinking		1(0-2-1)

หมายเหตุ: นิสิตสามารถลงทะเบียนรายวิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษเพิ่มเติมได้ตามที่
คณะทันตแพทยศาสตร์ประกาศ ภายใต้เงื่อนไขที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปกำหนด

* รายวิชาเปิดใหม่

หมวดวิชาเฉพาะ	194	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ	186	หน่วยกิต
3200104** เซลล์ชีววิทยา		2(2-0-4)
Cell Biology		
3200112* ทักษะพื้นฐานทางทันตกรรม		1(0-3-0)
Basic Skills in Dentistry		
3200113* พัฒนาการและเนื้อเยื่อพื้นฐานของมนุษย์		2(2-0-4)
Development and Basic Human Tissue		
3200114* ปฏิบัติการเนื้อเยื่อพื้นฐานของมนุษย์		1(0-3-0)
Basic Human Tissue Laboratory		
3200115* อณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์มนุษย์พื้นฐาน		1(1-0-2)
Molecular Biology and Basic Human Genetics		
3200151* การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 1		1(0-3-0)
Professional Development I		
3200204** ปฏิบัติการร่างกายมนุษย์ 1		1(0-3-0)
Human Body Laboratory I		
3200207** ร่างกายมนุษย์ 2		3(3-0-6)
Human Body II		
3200208** ปฏิบัติการร่างกายมนุษย์ 2		1(0-3-0)
Human Body Laboratory II		
3200209** ระบบประสาทมนุษย์และหน้าที่		3(2-2-5)
Human Brain and Function		
3200210** กะโหลกศีรษะและใบหน้า		2(2-0-4)
Craniofacial Complex		
3200213* ร่างกายมนุษย์ 1		3(3-0-6)
Human Body I		
3200229* ทันตวัสดุศาสตร์ 1		1(1-0-2)
Dental Materials I		
3200251* การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 2		1(0-3-0)
Professional Development II		
3200303** วิทยาโรคฟันผุ 2		1(1-0-2)
Dental Cariology II		

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3200305**	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 1 Abnormalities and Diseases of Craniofacial Complex I	3(3-0-6)
3200306**	ปฏิบัติการความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า Abnormalities and Diseases of Craniofacial Complex laboratory	1(0-2-1)
3200307**	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 2 Abnormalities and Diseases of Craniofacial Complex II	3(3-0-6)
3200310**	การควบคุมการติดเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ Infection Control and Sterilization	2(2-0-4)
3200312	วิทยาโรคฟันผุ 1 Dental Cariology I	1(1-0-2)
3200315*	วิธีวิทยาการวิจัยทางทันตกรรม Dental Research Methodology	1(1-0-2)
3200318*	การควบคุมความเจ็บปวดและความกังวล 1 Pain and Anxiety Control I	1(1-0-2)
3200319*	การตรวจประเมินและวางแผนการรักษา Examination, Assessment and Treatment Planning	2(2-0-4)
3200321*	อายุรศาสตร์ทางทันตแพทย์ 1 General Medicine in Dentistry I	2(2-0-4)
3200322*	อายุรศาสตร์ทางทันตแพทย์ 2 General Medicine in Dentistry II	2(2-0-4)
3200339*	ทันตวัสดุศาสตร์ 2 Dental Materials II	1(1-0-2)
3200349*	ทันตวัสดุศาสตร์ 3 Dental Materials III	1(1-0-2)
3200351*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 3 Professional Development III	1(0-3-0)
3200352*	ทักษะทางคลินิกในงานทันตกรรม Clinical Skills in Dentistry	1(0-3-0)
3200405**	วิทยาโรคฟันผุ 3 Dental Cariology III	1(1-0-2)
3200408*	บูรณาการชีวเวชศาสตร์และชีววิทยาช่องปาก Integrated Biomedical Sciences and Oral Biology	1(1-0-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3200409*	คลินิกตรวจรวบยอด 1 Comprehensive OPD I	1(0-3-0)
3200419*	คลินิกทันตกรรมรวบยอด 1 Comprehensive Dental Clinic I	5(0-15-0)
3200420*	โครงการวิจัยทางทันตกรรม 1 Dental Research Project I	1(0-3-0)
3200423*	อายุรศาสตร์ทางทันตแพทย์ 3 General Medicine in Dentistry III	2(2-0-4)
3200429*	การเรียนรู้การทำงานเป็นทีมและการคิดไตร่ตรอง 1 Team Practice Learning and Reflection I	1(1-0-3)
3200451*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 4 Professional Development IV	1(0-3-0)
3200505**	วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงและภัยอันตราย Advanced Endodontics and Traumatic Injuries	1(1-0-2)
3200509*	คลินิกตรวจรวบยอด 2 Comprehensive OPD II	1(0-3-0)
3200511*	ทันตกรรมในผู้สูงอายุและทันตกรรมครอบครัว Geriatric Dentistry and Family Dentistry	2(2-0-4)
3200518*	การควบคุมความเจ็บปวดและความกังวล 2 Pain and Anxiety Control II	1(1-0-2)
3200519*	คลินิกทันตกรรมรวบยอด 2 Comprehensive Dental Clinic II	4(0-12-0)
3200520*	โครงการวิจัยทางทันตกรรม 2 Dental Research Project II	1(0-3-0)
3200529*	การเรียนรู้การทำงานเป็นทีมและการคิดไตร่ตรอง 2 Team Practice Learning and Reflection II	1(1-0-3)
3200551*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 5 Professional Development V	1(0-3-0)
3200606*	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 3 Abnormalities and Diseases of Craniofacial Complex III	1(1-0-2)
3200607*	ทันตกรรมรากเทียมและการจัดการความผิดปกติของกะโหลกศีรษะและใบหน้า Implant Dentistry and Management of Craniofacial Complex Disorders	2(2-0-4)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3200609*	คลินิกตรวจรวบยอด 3 Comprehensive OPD III	1(0-3-0)
3200610*	ดิจิทัลเทคโนโลยีทางทันตกรรม Digital Technology in Dentistry	1(1-0-2)
3200619*	คลินิกทันตกรรมรวบยอด 3 Comprehensive Dental Clinic III	2(0-6-0)
3200629*	การเรียนรู้การทำงานเป็นทีมและการคิดไตร่ตรอง 3 Team Practice Learning and Reflection III	1(1-0-3)
3200651*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 6 Professional Development VI	1(0-3-0)
3201222**	โครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของศีรษะ คอและช่องปาก Basic Structure and Function of Head, Neck and Oral Cavity	2(2-0-4)
3201223**	ปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของศีรษะ คอและช่องปาก Basic Structure and Function of Head, Neck and Oral Cavity Laboratory	2(0-6-0)
3201225*	ปฏิบัติการกะโหลกศีรษะและใบหน้า Craniofacial Complex Laboratory	1(0-3-0)
3202204**	จุลชีววิทยาทางทันตแพทยศาสตร์ Microbiology in Dentistry	2(2-0-4)
3202205**	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางทันตแพทยศาสตร์ Microbiology in Dentistry Laboratory	1(0-3-0)
3202206*	วิทยาภูมิคุ้มกันทางทันตแพทยศาสตร์ Immunology in Dentistry	1(1-0-2)
3203201*	พยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology	2(2-0-4)
3203202*	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology Laboratory	1(0-2-1)
3204202*	หลักการทางเภสัชวิทยา Principle of Pharmacology	1(1-0-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3204604*	เภสัชวิทยาคลินิกทางทันตกรรม Clinical Pharmacology in Dentistry	1(1-0-2)
3205101*	ฟิสิกส์ทางทันตกรรม Physics in Dentistry	2(2-0-4)
3206405**	ทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontics I	1(1-0-2)
3206406	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Laboratory I	1(0-3-0)
3206407**	ทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontics II	1(1-0-2)
3206408	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Laboratory II	1(0-2-1)
3206501**	ทันตกรรมจัดฟัน 3 Orthodontic III	1(1-0-2)
3206502**	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Clinic I	1(0-3-0)
3206601	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Clinic II	1(0-3-0)
3207201*	ฟันเทียมทั้งปาก 1 Complete Denture I	1(1-0-2)
3207202*	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 1 Complete Denture Laboratory I	1(0-3-0)
3207245**	ปฏิบัติการทันตวัสดุศาสตร์ Dental Materials Laboratory	1(0-2-1)
3207248*	ทันตวัสดุศาสตร์พื้นฐาน Fundamental Dental Material Sciences	1(1-0-2)
3207308*	ฟันเทียมทั้งปาก 2 Complete Denture II	1(1-0-2)
3207309*	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 2 Complete Denture Laboratory II	1(0-3-0)
3207316*	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1 Removable Partial Denture I	1(1-0-2)
3207317*	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1 Removable Partial Denture Laboratory I	1(0-3-0)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3207326**	ครอบและสะพานฟัน 1 Crown and Bridge I	1(1-0-2)
3207327**	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 1 Crown and Bridge Laboratory I	1(0-3-0)
3207420*	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture II	1(1-0-2)
3207421*	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture Laboratory II	1(0-3-0)
3207425**	ครอบและสะพานฟัน 2 Crown and Bridge II	1(1-0-2)
3207427	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 2 Crown and Bridge Laboratory II	1(0-3-0)
3207531*	บูรณาการทันตกรรมประดิษฐ์ Integrated Prosthodontics	3(3-0-6)
3207555*	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์เบื้องต้น Fundamental Prosthodontic Clinic	2(0-6-0)
3207602*	สมรรถนะทางทันตกรรมประดิษฐ์ Competency in Prosthodontics	1(0-3-0)
3208201**	ทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry I	1(1-0-2)
3208301**	ทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry II	1(1-0-2)
3208302**	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry Laboratory I	1(0-3-0)
3208303**	ทันตกรรมหัตถการ 3 Operative Dentistry III	1(1-0-2)
3208304**	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry Laboratory II	1(0-3-0)
3208305**	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 Endodontics I	1(1-0-2)
3208401**	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 Endodontics II	1(1-0-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3208404**	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 Endodontic Laboratory I	1(0-3-0)
3208405*	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Clinic 1	1(0-3-0)
3208502**	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 Endodontic Laboratory II	1(0-3-0)
3208505*	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Clinic 2	1(0-3-0)
3208613*	สมรรถนะทางทันตกรรมหัตถการ Competency in Operative Dentistry	1(0-3-0)
3208614*	สมรรถนะทางวิทยาเอ็นโดดอนต์ Competency in Endodontics	1(0-3-0)
3209201**	รังสีวิทยา 1 Radiology I	1(1-0-2)
3209202**	รังสีวิทยา 2 Radiology II	1(1-0-2)
3209511*	สมรรถนะทางรังสีวิทยา Competency in Radiology	1(0-3-0)
3210304	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Surgery I	1(1-0-2)
3210409	ศัลยศาสตร์ทั่วไป General Surgery	1(1-0-2)
3210508**	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 2 Oral Surgery II	1(1-0-2)
3210510*	คลินิกศัลยศาสตร์ Oral Surgery Clinic	1(0-3-0)
3210609*	สมรรถนะทางศัลยศาสตร์ช่องปาก Competency in Oral Surgery	1(0-3-0)
3210610*	ความรู้และทักษะที่จำเป็นในงานศัลยกรรมช่องปาก Essential Knowledge and Skill in Oral Surgery	1(1-0-2)
3211502*	เวชศาสตร์ช่องปาก Oral Medicine	1(1-0-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3211514*	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Medicine Clinic I	1(0-3-0)
3211614*	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 2 Oral Medicine Clinic II	1(0-3-0)
3212404**	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Pediatric Dentistry I	1(1-0-2)
3212405	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Pediatric Dentistry II	1(1-0-2)
3212406**	ปฏิบัติการทันตกรรมสำหรับเด็ก Pediatric Dentistry Laboratory	1(0-3-0)
3212501**	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Pediatric Dentistry Clinic I	2(0-6-0)
3212601**	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Pediatric Dentistry Clinic II	1(0-3-0)
3213113	เมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล Metabolism of Biomolecules	1(1-0-2)
3213114*	เคมีชีวภาพทางทันตแพทยศาสตร์ Biological Chemistry in Dentistry	2(2-0-4)
3213115*	ปฏิบัติการเคมีชีวภาพและชีวเคมีทางทันตแพทยศาสตร์ Biological Chemistry and Biochemistry in Dentistry Laboratory	1(0-3-0)
3214101*	ทันตกรรมชุมชนพื้นฐาน Basic Community Dentistry	1(1-0-2)
3214103**	ระบาดวิทยา Epidemiology	1(1-0-2)
3214305**	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 1 Community Dental Practice I	1(0-3-0)
3214306**	พฤติกรรมสุขภาพช่องปากและการให้ทันตสุขศึกษา Oral Health Behavior and Dental Health Education	2(2-0-4)
3214307*	ระบาดวิทยาช่องปาก Oral Epidemiology	1(1-0-2)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3214404**	การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากและการป้องกันโรค Oral Health Promotion and Prevention	2(2-0-4)
3214502*	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 2 Community Dental Practice II	2(0-6-0)
3214503*	ระบบการดูแลสุขภาพ และเศรษฐศาสตร์ทันตสาธารณสุข Health Care System and Dental Health Economics	2(2-0-4)
3215311**	ปริทันตวิทยา 1 Periodontology I	1(1-0-2)
3215312**	ปริทันตวิทยา 2 Periodontology II	1(1-0-2)
3215321**	ปฏิบัติการปริทันต์ Periodontic Laboratory	1(0-3-0)
3215404*	คลินิกปริทันต์ 1 Periodontic Clinic I	1(0-3-0)
3215411**	ปริทันตวิทยา 3 Periodontology III	1(1-0-2)
3215412**	ปริทันตวิทยา 4 Periodontology IV	1(1-0-2)
3215504*	คลินิกปริทันต์ 2 Periodontic Clinic II	1(0-3-0)
3215604*	สมรรถนะทางปริทันต์ Competency in Periodontics	1(0-3-0)
3216101*	ทันตกายวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy	1(1-0-2)
3216102*	ปฏิบัติการทันตกายวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy Laboratory	1(0-3-0)
3216303*	การสบฟันเชิงหน้าที่ Functional Occlusion	1(1-0-2)
3216304*	วิทยาการระบบบดเคี้ยว Masticatory Sciences	1(1-0-2)
3216405*	ความเจ็บปวดบริเวณช่องปากใบหน้า และความผิดปกติ บริเวณขมับ-ขากรรไกร Orofacial Pain and Temporomandibular Disorders	2(2-0-4)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3216406*	ปฏิบัติการความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกรและการสบฟัน Temporomandibular Disorders and Occlusion Laboratory	1(0-3-0)
3216513*	สมรรถนะทางความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกรและ การสบฟัน Competency in Temporomandibular Disorders and Occlusion	1(0-3-0)
กลุ่มวิชาเลือกบังคับ		8 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ก็ได้อย่างน้อย 8 หน่วยกิต		
3200603	ประสบการณ์ทางคลินิกทันตกรรม 1 Dental Clinical Experience I	1(0-3-0)
3204602	เภสัชวิทยาในมุมมองเชิงคลินิก Pharmacology in Clinical Practice	1(1-0-2)
3205602	การแพทย์ทางเลือกกับการรักษาอาการปวด Pain and Alternative Treatments	1(1-0-2)
3207642	สัมมนาทันตวัสดุศาสตร์ Dental Material Seminar	1(1-0-2)
3207644	เครื่องมือทดสอบคุณสมบัติทางทันตวัสดุศาสตร์ Instruments for Testing Dental Material Properties	1(1-0-2)
3207645	เทคโนโลยีและการนำเรซินคอมโพสิตไปใช้ในงานทันตกรรม Resin Composite Application and Technologies in Dentistry	1(1-0-2)
3207646	เซรามิกทางทันตกรรม Dental Ceramics	1(1-0-2)
3207647	คลินิกทันตกรรมรากเทียม Dental Implant Clinic	2(0-6-0)
3207648	ทันตโลหศาสตร์และทันตกรรมรากเทียม Dental Matallic Science and Implant Dentistry	1(1-0-2)
3208602	บทนำทันตกรรมหัตถการขั้นสูง Introduction to Advanced Operative Dentistry	1(1-0-2)
3208603**	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ Endodontic Clinic	1(0-3-0)
3210604**	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 4 Oral Surgery Clinic IV	1(0-3-0)

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3210606	ทันตกรรมในโรงพยาบาล Hospital Dentistry	1(1-0-2)
3210615*	ศัลยกรรมเพื่อการใส่ฟันเทียมและศัลยกรรมรากเทียม Preprosthetic and Implant Surgery	1(1-0-2)
3211602	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 4 Oral Medicine Clinic IV	1(0-3-0)
3211603	อายุรศาสตร์สำหรับทันตแพทย์ทั่วไป Medicine for General Dentists	1(1-0-2)
3212602**	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 3 Pediatric Dentistry Clinic III	1(0-3-0)
3212603	บทนำทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง Introduction to Advanced Pediatric Dentistry	1(1-0-3)
3213602	น้ำลายกับสุขภาพช่องปาก Saliva and Oral Health	1(1-0-2)
3214602**	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 3 Community Dental Practice III	2(0-6-0)
3215611	ศัลยกรรมปริทันต์ขั้นสูง Advanced Periodontal Surgery	1(1-0-2)
3216601	กรณีศึกษาทันตกรรมบดเคี้ยว Occlusion Case Study	1(1-0-2)

กลุ่มวิชาเลือกบังคับนี้ อาจมีการเปิดรายวิชาอื่น ๆ เพิ่มเติม ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เห็นควรถึงความเหมาะสมและเกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้และการเพิ่มพูนประสบการณ์ของนิสิต

หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ก็ได้ที่เปิดสอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

3.1.4 แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200104**	เซลล์ชีววิทยา	2
3200111*	ทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิตสำหรับทันตแพทย์	1
3200115*	อณูชีววิทยาและพันธุศาสตร์มนุษย์พื้นฐาน	1
3213114*	เคมีชีวภาพทางทันตแพทยศาสตร์	2
3216101*	ทันตกายวิภาคศาสตร์	1
3216102*	ปฏิบัติการทันตกายวิภาคศาสตร์	1
5500111	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1	3
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3 - 6
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3
	รวม	17 - 20

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200112*	ทักษะพื้นฐานทางทันตกรรม	1
3200113*	พัฒนาการและเนื้อเยื่อพื้นฐานของมนุษย์	2
3200114*	ปฏิบัติการเนื้อเยื่อพื้นฐานของมนุษย์	1
3200116*	ทักษะบูรณาการชีวเวชศาสตร์และชีวจริยศาสตร์	1
3205101*	ฟิสิกส์ทางทันตกรรม	2
3213113	เมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล	1
3214101*	ทันตกรรมชุมชนพื้นฐาน	1
3214103**	ระบาศาวิทยา	1
5500112	ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2	3
xxxxxxx	วิชาศึกษาทั่วไป	3 - 6
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3
	รวม	19 - 22

ชั้นปีที่ 1 ตลอดปี

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200151*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 1	1
3213115*	ปฏิบัติการเคมีชีวภาพและชีวเคมีทางทันตแพทยศาสตร์	1
	รวม	2

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200204**	ปฏิบัติการร่างกายมนุษย์ 1	1
3200210**	กะโหลกศีรษะและใบหน้า	2
3200213*	ร่างกายมนุษย์ 1	3
3201222**	โครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของศีรษะ คอ และช่องปาก	2
3201223**	ปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของศีรษะ คอและช่องปาก	2
3201225*	ปฏิบัติการกะโหลกศีรษะและใบหน้า	1
3202204**	จุลชีววิทยาทางทันตแพทยศาสตร์	2
3202205**	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางทันตแพทยศาสตร์	1
3207245**	ปฏิบัติการทันตวัสดุศาสตร์	1
3207248*	ทันตวัสดุศาสตร์พื้นฐาน	1
5500212	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพอทันตแพทย์ 1	3
	รวม	19

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาศึกษาทั่วไป (0295107 ความปลอดภัยของผู้ป่วย)	3
3200207**	ร่างกายมนุษย์ 2	3
3200208**	ปฏิบัติการร่างกายมนุษย์ 2	1
3200209**	ระบบประสาทมนุษย์และหน้าที่	3
3200229*	ทันตวัสดุศาสตร์ 1	1
3202206*	วิทยาภูมิคุ้มกันทางทันตแพทยศาสตร์	1
3203201*	พยาธิวิทยาทั่วไป	2
3203202*	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาทั่วไป	1
3204202*	หลักการทางเภสัชวิทยา	1
3207201*	ฟันเทียมทั้งปาก 1	1
3207202*	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 1	1
3208201**	ทันตกรรมหัตถการ 1	1
3209201**	รังสีวิทยา 1	1
3209202**	รังสีวิทยา 2	1
	รวม	21

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 2 ตลอดปี

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200216*	ทักษะบูรณาการชีวเวชศาสตร์และการสื่อสาร	1
3200251*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 2	1
	รวม	2

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200303**	วิทยาโรคฟันผุ 2	1
3200305**	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 1	3
3200310**	การควบคุมการติดเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ	2
3200312	วิทยาโรคฟันผุ 1	1
3200318*	การควบคุมความเจ็บปวดและความกังวล 1	1
3200319*	การตรวจประเมินและวางแผนการรักษา	2
3200321*	อายุรศาสตร์ทางทันตแพทย์ 1	2
3200339*	ทันตวัสดุศาสตร์ 2	1
3207308*	ฟันเทียมทั้งปาก 2	1
3207309*	ปฏิบัติการฟันเทียมทั้งปาก 2	1
3208301**	ทันตกรรมหัตถการ 2	1
3208302**	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1	1
3210304	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1	1
3214307*	ระบาศวิทยาช่องปาก	1
3215311**	ปริทันตวิทยา 1	1
3216303*	การสบฟันเชิงหน้าที่	1
xxxxxxx	วิชาเลือกบังคับ	2
	รวม	23

*รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200307**	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 2	3
3200322*	อายุรศาสตร์ทางทันตแพทย์ 2	2
3200349*	ทันตวัสดุศาสตร์ 3	1
3200352*	ทักษะทางคลินิกในงานทันตกรรม	1
3207316*	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1	1
3207317*	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 1	1
3207326**	ครอบและสะพานฟัน 1	1
3207327**	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 1	1
3208303**	ทันตกรรมหัตถการ 3	1
3208304**	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2	1
3208305**	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1	1
3214305**	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 1	1
3214306**	พฤติกรรมสุขภาพช่องปากและการให้ทันตสุขศึกษา	2
3215312**	ปริทันตวิทยา 2	1
3215321**	ปฏิบัติการปริทันต์	1
3216304*	วิทยาการระบบบดเคี้ยว	1
	รวม	20

ชั้นปีที่ 3 ตลอดปี

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200306**	ปฏิบัติการความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า	1
3200316*	ทักษะบูรณาการชีวเวชศาสตร์และการคิดวิเคราะห์	1
3200351*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 3	1
	รวม	3

ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200314*	ชีวสถิติ	2
3200315*	วิธีวิทยาการวิจัยทางทันตกรรม	1
5500213	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทันตแพทย์ 2	3
	รวม	6

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200405**	วิทยาโรคฟันผุ 3	1
3200408*	บูรณาการชีวเวชศาสตร์และชีววิทยาช่องปาก	1
3206405**	ทันตกรรมจัดฟัน 1	1
3206406	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 1	1
3207420*	ฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2	1
3207421*	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนชนิดถอดได้ 2	1
3207425**	ครอบและสะพานฟัน 2	1
3207427	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 2	1
3208401**	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2	1
3208404**	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1	1
3212404**	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	1
3215411**	ปริทันตวิทยา 3	1
	รวม	12

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3206407**	ทันตกรรมจัดฟัน 2	1
3206408	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 2	1
3210409	ศัลยศาสตร์ทั่วไป	1
3212405	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	1
3212406**	ปฏิบัติการทันตกรรมสำหรับเด็ก	1
3214404**	การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากและการป้องกันโรค	2
3215412**	ปริทันตวิทยา 4	1
3216405*	ความเจ็บปวดบริเวณช่องปากใบหน้า และความผิดปกติบริเวณ ขมับ-ขากรรไกร	2
3216406*	ปฏิบัติการความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกรและการสบฟัน	1
	รวม	11

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 4 ตลอดปี

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200409*	คลินิกตรวจรพยอด 1	1
3200419*	คลินิกทันตกรรมรพยอด 1	5
3200429*	การเรียนรู้การทำงานเป็นทีมและการคิดไตร่ตรอง 1	1
3200420*	โครงการวิจัยทางทันตกรรม 1	1
3200423*	อายุรศาสตร์ทางทันตแพทย์ 3	2
3200451*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 4	1
3208405*	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1	1
3215404*	คลินิกปริทันต์ 1	1
	รวม	13

ชั้นปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3207531*	บูรณาการทันตกรรมประดิษฐ์	3
3210508**	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	1
3211502*	เวชศาสตร์ช่องปาก	1
3214503*	ระบบการดูแลสุขภาพ และเศรษฐศาสตร์ทันตสาธารณสุข	2
3200551*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 5	1
	รวม	8

ชั้นปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200505**	วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูงและภัยอันตราย	1
3200511*	ทันตกรรมในผู้สูงอายุและทันตกรรมครอบครัว	2
3200518*	การควบคุมความเจ็บปวดและความกังวล 2	1
3206501**	ทันตกรรมจัดฟัน 3	1
3208502**	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2	1
	รวม	6

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 5 ตลอดปี

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200509*	คลินิกตรวจรวบยอด 2	1
3200519*	คลินิกทันตกรรมรวบยอด 2	4
3200520*	โครงการวิจัยทางทันตกรรม 2	1
3200529*	การเรียนรู้การทำงานเป็นทีมและการคิดไตร่ตรอง 2	1
3206502**	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1	1
3207555*	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์เบื้องต้น	2
3208505*	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2	1
3209511*	สมรรถนะทางรังสีวิทยา	1
3210510*	คลินิกศัลยศาสตร์	1
3211514*	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 1	1
3212501**	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	2
3214502*	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 2	2
3215504*	คลินิกปริทันต์ 2	1
3216513*	สมรรถนะทางความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกรและ การสบฟัน	1
	รวม	20

ชั้นปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 1

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200606*	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 3	1
3200607*	ทันตกรรมรากเทียมและการจัดการความผิดปกติของกะโหลก ศีรษะและใบหน้า	2
3204604*	เภสัชวิทยาคลินิกทางทันตกรรม	1
3210610*	ความรู้และทักษะที่จำเป็นในงานศัลยกรรมช่องปาก	1
xxxxxxx	วิชาเลือกบังคับ	2 - 6
	รวม	7 - 11

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

ชั้นปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 2

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200610*	ดิจิทัลเทคโนโลยีทางทันตกรรม	1
xxxxxxx	วิชาเลือกบังคับ	2 - 6
	รวม	3 - 7

ชั้นปีที่ 6 ตลอดปี

รหัสรายวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
3200609*	คลินิกตรวจรวบยอด 3	1
3200619*	คลินิกทันตกรรมรวบยอด 3	2
3200629*	การเรียนรู้การทำงานเป็นทีมและการคิดไตร่ตรอง 3	1
3200651*	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 6	1
3206601	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2	1
3207602*	สมรรถนะทางทันตกรรมประดิษฐ์	1
3208613*	สมรรถนะทางทันตกรรมหัตถการ	1
3208614*	สมรรถนะทางวิทยาเอ็นโดดอนต์	1
3210609*	สมรรถนะทางศัลยศาสตร์ช่องปาก	1
3211614*	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 2	1
3212601**	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	1
3215604*	สมรรถนะทางปริทันต์	1
	รวม	13

* รายวิชาเปิดใหม่

** รายวิชาปรับปรุง

- 3.1.4 คำอธิบายรายวิชาและจำนวนชั่วโมงฝึกปฏิบัติงานในผู้ป่วยจริง (ภาคผนวก ก)
 3.1.5 เปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมและหลักสูตรปรับปรุง (ภาคผนวก ข)

