

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	231	หน่วยกิต
ระยะเวลาการศึกษา 6 ปี		
โครงสร้างหลักสูตร		
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสหศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ	6	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	195	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน	10	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ	183	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเลือกบังคับ	2	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต
รายวิชา		
หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ประกอบด้วยรายวิชาดังนี้		
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ประกอบด้วย	30	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสหศาสตร์	3	หน่วยกิต
ในแต่ละกลุ่มวิชาให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาที่ศูนย์การศึกษาทั่วไปกำหนด		
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	12	หน่วยกิต
5500111 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 1		3(2-2-5)
Experiential English I		
5500112 ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ในชีวิตจริง 2		3(2-2-5)
Experiential English II		

5500212	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทันตแพทย์ 1 English for Dental Profession I	3(2-2-5)	
5500213	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทันตแพทย์ 2 English for Dental Profession II	3(2-2-5)	
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ		6	หน่วยกิต
3200102	ชีวจริยศาสตร์ Bioethics	1(0-2-1)	
3200103	การประยุกต์คอมพิวเตอร์ในวิชาชีพ Computer Application in Profession	1(0-3-0)	
3200108*	ชีวสถิติ Biostatistics	2(2-0-4)	
3200601	การบริหารองค์กรสุขภาพ Health Organization Administration	2(2-0-4)	
หมวดวิชาเฉพาะ		195	หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน		10	หน่วยกิต
2302169	เคมีสำหรับนิสิตแพทย์ Chemistry for Medical Students	3(3-0-6)	
2302179	ปฏิบัติการเคมีสำหรับนิสิตแพทย์ Chemistry Laboratory for Medical Students	1(0-3-0)	
2303105	ชีววิทยา General Biology	3(3-0-6)	
2303106	ปฏิบัติการชีววิทยา General Biology Laboratory	1(0-3-0)	
2304110	ฟิสิกส์สำหรับนิสิตแพทย์ Physics for Medical Students	2(2-0-4)	
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ		183	หน่วยกิต
3020301	อายุรศาสตร์ทั่วไป 1 General Medicine I	2(2-0-4)	
3020302	อายุรศาสตร์ทั่วไป 2 General Medicine II	2(2-0-4)	
3200101	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 1	2(1-3-2)	

	Professional Development I	
3200104	เซลล์ชีววิทยา Cell Biology	2(2-0-4)
3200105	ชีววิทยาระดับโมเลกุล Molecular Biology	1(1-0-2)
3200201	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 2 Professional Development II	2(1-2-3)
3200202	ทักษะบูรณาการวิทยาศาสตร์ชีวเวชและทันตกรรม 1 Skills in Integrated Biomedical and Dental Sciences I	2(0-4-2)
3200203	ร่างกายมนุษย์ 1 Human Body I	2(2-0-4)
3200204	ปฏิบัติการร่างกายมนุษย์ 1 Human Body Lab I	1(0-3-0)
3200205	พัฒนาการและเนื้อเยื่อพื้นฐานของมนุษย์ Development and Basic Human Tissue	2(2-0-4)
3200206	ปฏิบัติการเนื้อเยื่อพื้นฐานของมนุษย์ Basic Human Tissue Laboratory	1(0-3-0)
3200207	ร่างกายมนุษย์ 2 Human Body II	3(3-0-6)
3200208	ปฏิบัติการร่างกายมนุษย์ 2 Human Body Laboratory II	1(0-3-0)
3200209	ระบบประสาทมนุษย์และหน้าที่ Human Brain and Function	3(3-0-6)
3200210	กะโหลกศีรษะและใบหน้า Craniofacial Complex	2(2-0-4)
3200301	ทักษะบูรณาการวิทยาศาสตร์ชีวเวชและทันตกรรม 2 Skills in Integrated Biomedical and Dental Sciences II	1(0-2-1)
3200303	วิทยาโรคฟันผุ 2 Dental Cariology II	1(1-0-2)
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)
3200308	การควบคุมความเจ็บปวดและความกังวล Pain and Anxiety Control	2(2-0-4)
3200309	การพัฒนาความเป็นวิชาชีพ 3 Professional Development III	2(1-3-2)
3200310*	การควบคุมการติดเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ Infection Control and Sterilization	2(2-0-4)
3200311*	วิทยาภูมิคุ้มกันและโรคติดเชื้อ Immunology and Infectious Diseases	2(2-0-4)
3200312*	วิทยาโรคฟันผุ 1 Dental Cariology I	1(1-0-2)
3200401	ทักษะบูรณาการวิทยาศาสตร์ชีวเวชและทันตกรรม 3 Skills in Integrated Biomedical and Dental Sciences III	1(0-2-1)
3200402	ความผิดปกติและโรคของกะโหลกศีรษะและใบหน้า 3 Abnormalities and Diseases of Craniofacial Complex III	1(1-0-2)
3200403	การใช้ยารักษาโรคทางระบบและโรคในช่องปาก 1 Drugs Used in Systemic and Oral Diseases I	1(1-0-2)
3200404	การใช้ยารักษาโรคทางระบบและโรคในช่องปาก 2 Drugs Used in Systemic and Oral Diseases II	1(1-0-2)
3200405*	วิทยาโรคฟันผุ 3 Dental Cariology III	1(1-0-2)
3200406*	วิธีวิทยาการวิจัยทางทันตกรรม Dental Research Methodology	1(1-0-2)
3200502	โครงการวิจัยทางทันตกรรม Dental Research Project	1(0-3-0)
3200505	วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง และภัยอันตราย Advanced Endodontics and Traumatic Injuries	1(1-0-2)
3200506	ทันตกรรมในผู้สูงอายุ Geriatric Dentistry	1(1-0-2)

3200507	แนวทางสหสาขาในการจัดการความผิดปกติของกะโหลกศีรษะ และใบหน้า Multidisciplinary Approach to Craniofacial Complex Disorders	1(1-0-2)
3200508*	ทักษะบูรณาการวิทยาศาสตร์คลินิก 1 Skills in Integrated Clinical Sciences I	1(0-2-1)
3200602	ทักษะบูรณาการวิทยาศาสตร์คลินิก 2 Skills in Integrated Clinical Sciences II	1(0-3-0)
3201222	โครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของศีรษะ คอและช่องปาก Basic Structure and Function of Head, Neck and Oral Cavity	2(0-4-2)
3201223	ปฏิบัติการโครงสร้างพื้นฐานและหน้าที่ของศีรษะ คอและช่องปาก Laboratory Basic Structure and Function of Head, Neck and Oral Cavity	2(0-6-0)
3201224	ปฏิบัติการระบบประสาท กะโหลกศีรษะและใบหน้า Brain and Craniofacial Complex Laboratory	1(0-3-0)
3202204*	จุลชีววิทยาทางทันตแพทยศาสตร์ Microbiology in Dentistry	2(2-0-4)
3202205*	ปฏิบัติการจุลชีววิทยาทางทันตแพทยศาสตร์ Laboratory Microbiology in Dentistry	1(0-3-0)
3203306	พยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology	2(2-0-4)
3203307	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology Laboratory	1(0-2-1)
3204201*	หลักการทางเภสัชวิทยา Principle of Pharmacology	2(2-0-4)
3206405	ทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontics I	1(1-0-2)
3206406	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontics Laboratory I	1(0-3-0)
3206407	ทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontics II	1(1-0-2)
3206408	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน 2	1(0-2-1)

	Orthodontic Laboratory II	
3206501	ทันตกรรมจัดฟัน 3	1(1-0-2)
	Orthodontics III	
3206502	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1	1(0-3-0)
	Orthodontic Clinic I	
3206601	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2	1(0-3-0)
	Orthodontic Clinic II	
3207244	ทันตวัสดุศาสตร์ 1	2(2-0-4)
	Dental Materials I	
3207245	ปฏิบัติการทันตวัสดุศาสตร์	1(0-2-1)
	Dental Materials Laboratory	
3207246*	ทันตวัสดุศาสตร์ 2	1(1-0-2)
	Dental Materials II	
3207304	ฟันปลอมทั้งปาก 1	1(1-0-2)
	Complete Denture I	
3207305	ปฏิบัติการฟันปลอมทั้งปาก 1	1(0-3-0)
	Complete Denture Laboratory I	
3207306	ฟันปลอมทั้งปาก 2	1(1-0-2)
	Complete Denture II	
3207307	ปฏิบัติการฟันปลอมทั้งปาก 2	1(0-3-0)
	Complete Denture Laboratory II	
3207312	ฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ 1	1(1-0-2)
	Removable Partial Denture I	
3207313	ปฏิบัติการฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ 1	1(0-3-0)
	Removable Partial Denture Laboratory I	
3207326	ครอบและสะพานฟัน 1	1(1-0-2)
	Crown and Bridge I	
3207327	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 1	1(0-3-0)
	Crown and Bridge Laboratory I	
3207402	ฟันปลอมทั้งปาก 3	1(1-0-2)
	Complete Denture III	
3207403	ฟันปลอมทั้งปาก 4	1(1-0-2)

	Complete Denture IV	
3207415	ฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture II	1(1-0-2)
3207417	ฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ 3 Removable Partial Denture III	1(1-0-2)
3207418	ปฏิบัติการฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ 2 Removable Partial Denture Laboratory II	1(0-3-0)
3207419	ฟันปลอมบางส่วนชนิดถอดได้ 4 Removable Partial Denture IV	1(1-0-2)
3207425	ครอบและสะพานฟัน 2 Crown and Bridge II	1(1-0-2)
3207427	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 2 Crown and Bridge Laboratory II	1(0-3-0)
3207428	ครอบและสะพานฟัน 3 Crown and Bridge III	1(1-0-2)
3207430*	ทันตกรรมประดิษฐ์ชนิดติดแน่นร่วมสมัย Contemporary Fixed Prosthodontics	1(1-0-2)
3207552	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Prosthodontic Clinic I	4(0-12-0)
3207641	พื้นฐานและมูลฐานการวิเคราะห์ทางทันตวัสดุ Basic and Evidence-based Dental Materials	1(1-0-2)
3207652	คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2 Prosthodontic Clinic II	4(0-12-0)
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)
3208403	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1 Operative Dentistry Clinic I	2(0-6-0)
3208404*	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1 Endodontic Laboratory I	1(0-3-0)
3208502*	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2 Endodontic Laboratory II	1(0-3-0)
3208503*	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2 Operative Dentistry Clinic II	2(0-6-0)
3208504*	คลินิกรักษาคงรากฟันพื้นฐาน 1 Basic Endodontic Clinic I	1(0-3-0)
3208605*	คลินิกทันตกรรมหัตถการ 3 Operative Dentistry Clinic III	1(0-3-0)
3208606*	คลินิกรักษาคงรากฟันพื้นฐาน 2 Basic Endodontic Clinic II	1(0-3-0)
3209201	รังสีวิทยา 1 Radiology I	1(1-0-2)
3209202	รังสีวิทยา 2 Radiology II	1(1-0-2)
3209401	คลินิกรังสีวิทยา 1 Radiology Clinic I	1(0-3-0)
3209501	คลินิกรังสีวิทยา 2 Radiology Clinic II	1(0-3-0)
3210304*	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Surgery I	1(1-0-2)
3210409*	ศัลยศาสตร์ทั่วไป General surgery	1(1-0-2)
3210410*	การจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบและในภาวะฉุกเฉิน ทางการแพทย์ Dental Management in Compromised Patient and Management	1(1-0-2)

of Medical Emergency in Dental Practice

3210408	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Surgery Clinic I	2(0-6-0)
3210508	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 2 Oral Surgery II	1(1-0-2)
3210509	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2 Oral Surgery Clinic II	2(0-6-0)
3210602	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 3 Oral Surgery Clinic III	2(0-6-0)
3211312	การตรวจพิเคราะห์โรค การประเมินผู้ป่วย และวางแผนการรักษา Examination, Patient Assessment and Treatment Planning	1(1-0-2)
3211401	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 1 Oral Medicine Clinic I	1(0-3-0)
3211501	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 2 Oral Medicine Clinic II	2(0-6-0)
3211601	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 3 Oral Medicine Clinic III	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)
3213112	ปฏิบัติการพื้นฐานทางชีวเคมี Fundamentals of Biochemistry Laboratory	1(0-2-1)
3213113*	เมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล Metabolism of Biomolecules	1(1-0-2)
3214102	ทันตกรรมสังคมเพื่อการเรียนรู้ชุมชน	1(1-0-2)

Socio-dental Approach to Community Learning		
3214103*	ระบาดวิทยา Epidemiology	1(1-0-2)
3214202*	ระบาดวิทยาช่องปาก Oral 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)
3214404	การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากและการป้องกันโรค Oral Health Promotion and Prevention	2(2-0-4)
3214501*	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 2 Community Dental Practice II	1(0-6-0)
3214601	ระบบการดูแลสุขภาพ Health Care System	2(2-0-4)
3214602	ทันตกรรมชุมชนภาคปฏิบัติ 3 Community Dental Practice III	2(0-6-0)
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)
3215411*	ปริทันตวิทยา 3 Periodontology III	1(1-0-2)
3215412*	ปริทันตวิทยา 4 Periodontology IV	1(1-0-2)
3215431*	คลินิกปริทันต์ 1 Periodontic Clinic I	2(0-6-0)
3215531*	คลินิกปริทันต์ 2 Periodontic Clinic II	2(0-6-0)
3215631*	คลินิกปริทันต์ 3 Periodontic Clinic III	1(0-3-0)

3216203	ทันตกายวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy	2(2-0-4)
3216204	ปฏิบัติการทันตกายวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy Laboratory	1(0-3-0)
3216302	ทันตกรรมบดเคี้ยว 1 Occlusion I	1(1-0-2)
3216403	ทันตกรรมบดเคี้ยว 2 Occlusion II	2(2-0-4)
3216404	ปฏิบัติการทันตกรรมบดเคี้ยว Occlusion Laboratory	1(0-3-0)
3216512*	คลินิกทันตกรรมบดเคี้ยว Occlusion Clinic	1(0-3-0)

กลุ่มวิชาเลือกบังคับ

2 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ก็ได้อย่างน้อย 2 หน่วยกิต จากกลุ่มวิชาเลือกบังคับ

3200603	ประสบการณ์ทางคลินิกทันตกรรม 1 Dental Clinical Experience I	1(1-0-2)
3204602	เภสัชวิทยาในมุมมองเชิงคลินิก Pharmacology in Clinical Parctice	1(1-0-2)
3205602	การแพทย์ทางเลือกกับการรักษาอาการปวด Pain and Alternative Treatments	1(1-0-2)
3207642	สัมมนาทันตวัสดุศาสตร์ Dental Material Seminar	1(1-0-2)
3207643	เอกัตศึกษาทางวัสดุศาสตร์ Individual Study in Dental Materials	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 in Dentistry	1(1-0-2)
3207646	เซรามิกทางทันตกรรม Dental Cermics	1(1-0-2)
3207647*	คลินิกทันตกรรมรากเทียม	2(0-6-0)

	Dental Implant Clinic	
3207648*	ทันตโลหศาสตร์และทันตกรรมรากเทียม	1(1-0-2)
	Dental Matallic Science and Implant Dentistry	
3208602	บทนำทันตกรรมหัตถการขั้นสูง	1(1-0-2)
	Introduction to Advanced Operative Dentistry	
3208603	คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์	1(0-3-0)
	Endodontic Clinic	
3208604	การรักษาคลองรากฟันในฟันกรามขั้นพื้นฐาน	1(1-0-2)
	Basic Molar Endodontics	
3210604	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 4	1(0-3-0)
	Oral Surgery Clinic IV	
3210605	ศัลยกรรมเพื่อการใส่ฟันปลอมและศัลยกรรมรากเทียม	1(1-0-2)
	Preprosthetic and Implant Surgery	
3210606	ทันตกรรมในโรงพยาบาล	1(1-0-2)
	Hospital Dententistry	
3211602	คลินิกเวชศาสตร์ช่องปาก 4	1(0-3-0)
	Oral Medicine Clinic IV	
3211603	อายุรศาสตร์สำหรับทันตแพทย์ทั่วไป	1(1-0-2)
	Medicine for General Dentists	
3212602	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 3	1(0-3-0)
	Pediatric Dentistry Clinic III	
3213602	น้ำลายกับสุขภาพช่องปาก	1(1-0-2)
	Saliva and Oral Health	
3213603	ชีวเวชศาสตร์พื้นฐาน	1(1-0-2)
	Basic Biomedical Science	
3215611*	ศัลยกรรมปริทันต์ขั้นสูง	1(1-0-2)
	Advanced Periodontal Surgery	
3216601	กรณีศึกษาทันตกรรมบดเคี้ยว	1(1-0-2)
	Occlusion Case Study	
3216602	ทักษะทางสังคมสำหรับทันตแพทย์	1(0-2-1)
	Social Skills for Dentists	

หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

ให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ก็ได้ที่เปิดสอนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย