

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

ท.บ., D.D.S.

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 235 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 44 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์
และพลศึกษา จำนวน 13 หน่วยกิต

650-151	ทักษะการคิด 1	(1)
650-451	ทักษะการคิด 2	(1)
697-291	การสื่อสาร 1	(1)
697-491	การสื่อสาร 2	(1)
698-191	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	(1)
698-192	ทักษะชีวิตและวุฒิภาวะทางอารมณ์	(1)
895-328	จริยศาสตร์แห่งชีวิต	(3)
895-111	มนุษย์กับสังคม	(3)
895-xxx	พลศึกษา	(1)

1.2 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 9 หน่วยกิต

695-371	ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทยศาสตร์ 1	(2)
695-571	ภาษาอังกฤษสำหรับทันตแพทยศาสตร์ 2	(1)
890-101	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1	(3)
890-102	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2	(3)

1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

จำนวน 22 หน่วยกิต		
324-103	เคมีทั่วไป	(3)
324-131	เคมีอินทรีย์	(3)
330-106	ชีววิทยา	(3)
331-106	ปฏิบัติการชีววิทยา	(1)
322-103	คณิตศาสตร์ทั่วไป 1	(3)
332-128	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	(3)
332-138	ปฏิบัติการฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	(1)
340-326	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสังคม	(3)
651-161	การพัฒนาดนเพื่อการเรียนรู้ตลอด ชีวิต 1	(1)
651-261	การพัฒนาดนเพื่อการเรียนรู้ตลอด ชีวิต 2	(1)

2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 185 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 50 หน่วยกิต

(1) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ชีวภาพทางการแพทย์

320-111	บทนำวิทยาศาสตร์ชีวภาพ	(2)
320-213	กายวิภาคศาสตร์สำหรับ ทันตแพทยศาสตร์	(4)
320-214	ชีววิทยาและพยาธิวิทยาของ มนุษย์สำหรับทันตแพทยศาสตร์ 1	(7)
326-205	จุลชีววิทยาการแพทย์สำหรับ ทันตแพทยศาสตร์	(3)
328-153	ชีวเคมีการแพทย์เบื้องต้น	(3)
328-141	ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้น	(1)
336-205	หลักวิชาเภสัชวิทยาสำหรับทันต แพทยศาสตร์	(3)
338-215	ชีววิทยาและพยาธิวิทยาของ มนุษย์สำหรับทันตแพทยศาสตร์ 2	(6)
690-211	ชีววิทยาและพยาธิวิทยาของมนุษย์ สำหรับทันตแพทยศาสตร์ 3	(1)
694-341	การวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ 1	(3)
694-441	การวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ 2	(2)
694-541	การวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ 3	(3)
696-581	การบริหารทั่วไปและการบริหาร ทันตสาธารณสุข	(3)
696-582	ประสบการณ์การเรียนรู้ใน โรงพยาบาลและชุมชน	(6)
696-583	ระบบสุขภาพและระบบ สาธารณสุข	(1)
696-584	การบริหารสถานพยาบาล	(2)

2.2	กลุ่มวิชาชีพ	จำนวน	135	หน่วยกิต	657-521	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ	
651-661	วิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปากขั้นสูง	(5)				ปริทันต์ 7	(1)
652-411	การแพทย์พื้นฐานสำหรับทันตแพทย				658-421	โรคและความผิดปกติของเนื้อเยื่อใน	
	ศาสตร์ 1	(3)				ช่องปาก กระดูกขากรรไกรและไบหน้า 1	(3)
652-412	การแพทย์พื้นฐานสำหรับทันตแพทย				658-422	โรคและความผิดปกติของเนื้อเยื่อใน	
	ศาสตร์ 2	(1)				ช่องปาก กระดูกขากรรไกร และไบหน้า 2	(3)
652-511	การแพทย์พื้นฐานสำหรับทันตแพทย				658-621	โรคและความผิดปกติของเนื้อเยื่อใน	
	ศาสตร์ 3	(2)				ช่องปาก กระดูกขากรรไกรและไบหน้า 3	(2)
652-512	การแพทย์พื้นฐานสำหรับทันตแพทย				659-321	การบูรณะและฟื้นฟูสภาพฟันและอวัยวะที่	
	ศาสตร์ 4	(2)				เกี่ยวข้อง 1	(5)
653-221	ทักษะพื้นฐานวิชาชีพ 1	(2)			659-322	การบูรณะและฟื้นฟูสภาพฟันและอวัยวะที่	
653-321	ทักษะพื้นฐานวิชาชีพ 2	(1)				เกี่ยวข้อง 2	(2)
653-421	ทักษะพื้นฐานวิชาชีพ 3	(2)			659-421	การบูรณะและฟื้นฟูสภาพฟันและอวัยวะที่	
654-421	ยาและการประยุกต์ใช้ทางทันตกรรม 1(2)					เกี่ยวข้อง 3	(1)
654-521	ยาและการประยุกต์ใช้ทางทันตกรรม 2(1)				659-422	การบูรณะและฟื้นฟูสภาพฟันและอวัยวะที่	
655-221	ทันตวัสดุและการประยุกต์ใช้ 1	(1)				เกี่ยวข้อง 4	(4)
655-321	ทันตวัสดุและการประยุกต์ใช้ 2	(3)			659-423	การบูรณะและฟื้นฟูสภาพฟันและอวัยวะที่	
655-621	ทันตวัสดุและการประยุกต์ใช้ 3	(2)				เกี่ยวข้อง 5	(1)
656-121	สุขภาพองค์รวม	(1)			691-221	สุขภาพและโรคของกระดูกขากรรไกร	
656-221	ทันตกรรมชุมชน	(1)				ไบหน้าและระบบบดเคี้ยว 1	(2)
656-321	วิทยาการระบาดทางทันตแพทย์	(2)			691-321	สุขภาพและโรคของกระดูกขากรรไกร	
656-322	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกัน					ไบหน้าและระบบบดเคี้ยว 2	(2)
	โรคทางทันตแพทยศาสตร์ 1	(4)			691-521	สุขภาพและโรคของกระดูกขากรรไกร	
656-521	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกัน					ไบหน้าและระบบบดเคี้ยว 3	(4)
	โรคทางทันตแพทยศาสตร์ 2	(1)			692-421	วินิจฉัยและวางแผนรักษาสำหรับงาน	
657-221	ระบบนิเวศน์ช่องปาก	(1)				ทันตกรรมพร้อมมูล	(2)
657-222	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ				692-422	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 1	(4)
	ปริทันต์ 1	(2)			692-423	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 2	(4)
657-223	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ				692-521	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 3	(5)
	ปริทันต์ 2	(3)			692-522	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 4	(5)
657-224	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ				692-523	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 5	(5)
	ปริทันต์ 3	(2)			692-621	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 6	(6)
657-321	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ				692-622	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 7	(6)
	ปริทันต์ 4	(3)			692-623	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 8	(7)
657-322	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ				692-624	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 9	(7)
	ปริทันต์ 5	(3)			693-431	จริยศาสตร์สำหรับทันตแพทย์ 1	(2)
657-422	สุขภาพและโรคของฟันและเนื้อเยื่อ				693-631	จริยศาสตร์สำหรับทันตแพทย์ 2	(1)
	ปริทันต์ 6	(1)					

3. **หมวดวิชาเลือกเสรี** จำนวน 6 หน่วยกิต

1. นักศึกษาเลือกเรียนวิชาใด ๆ ที่สนใจ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งในและต่างประเทศ ซึ่งมีเนื้อหาไม่ซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว จำนวน 3-6 หน่วยกิต หรือ

2. นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาที่คณะเปิดสอนเพื่อเสริมประสบการณ์ในวิชาชีพ จำนวน 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต โดยผู้ที่เลือกเรียนรายวิชาในข้อ 2 นี้ จะต้องผ่านการเรียนในรายวิชาบังคับมาแล้วอย่างน้อย 200 หน่วยกิต

660-691 การศึกษาตามแนวแนะ : ชีววิทยาช่องปาก
และระบบการบดเคี้ยว (3)

665-691 การศึกษาตามแนวแนะ : ทันตกรรมประดิษฐ์ (3)

670-691 การศึกษาตามแนวแนะ : ทันตกรรมป้องกัน (3)

675-691 การศึกษาตามแนวแนะ : ทันตกรรมอนุรักษ์ (3)

680-691 การศึกษาตามแนวแนะ : ศัลยศาสตร์ (3)

685-691 การศึกษาตามแนวแนะ : โภษะวิทยา (3)

เป็นรายวิชาที่จัดขึ้นเพื่อใช้เป็นวิชาเลือกเสรีสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ที่มีความสมัครใจที่จะเน้นในการเรียนรู้ในด้านใดด้านหนึ่งเป็นการเฉพาะ การจัดการเรียนการสอนอาจสอนเป็นรายบุคคลหรือรายกลุ่มก็ได้ โดยกำหนดหัวข้อและวิธีการเรียนรู้ได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้โดยไม่ว่าจะเป็นการเรียนรู้อย่างไรก็ตาม นำหนักในการเรียนรู้จะต้องเทียบได้เท่ากับ 3 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
			320-111	Introduction to Biological Science	2
322-103	General Mathematics I	3	324-131	Organic Chemistry	3
324-103	General Chemistry	3	328-153	Introductory Medical Biochemistry	3
330-106	Biology	3	328-141	Introductory Medical Biochemistry Lab	1
331-106	Biology Laboratory	1	332-128	Life Science Physics	3
650-151	Think Skills I	1	332-138	Life Science Physics Laboratory	1
651-161	Lifelong Learning Development I	1	656-121	Holistic Health	1
698-191	Co-Curricular Activities I	1	698-192	Life Skills and Emotional Quotient	1
890-101	Foundation English I	3	890-102	Foundation English II	3
895-111	Man and Society	3	895-xxx	พลศึกษา	1
340-326	Science, Technology, and Society	3	วิชาเลือกเสรี	3
	รวม	22		รวม	19-22

ปีที่ 2

320-213	Human Anatomy for Dentistry	4	657-224	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissue III	2
320-214	Human Biology and Pathology for Dentistry I	7	690-211	Human Biology and Pathology for Dentistry III	1
326-205	Medical Microbiology for Dentistry	3	691-221	Health and Diseases of the Craniofacial Structures and Masticatory System I	2
336-205	Essential Pharmacology for Dentistry	3	697-291	Communication I	1
338-215	Human Biology and Pathology For Dentistry II	6	วิชาเลือกเสรี	1-3
651-261	Lifelong Learning Development II	1		รวม	40-43
653-221	Basic Clinical Skills I	2			
655-221	Dental Material and Their Application I	1			
656-221	Community Dentistry	1			
657-221	Oral Ecology	1			
657-222	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissue I	2			
657-223	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissue II	3			

ปีที่ 3			ปีที่ 4		
653-321	Basic Clinical Skills II	1	650-451	Thinking Skills II	1
655-321	Dental Materials and Their Applications II	3	652-411	Basic Medicine for Dentistry I	3
656-321	Epidemiology in Dentistry	2	652-412	Basic Medicine for Dentistry II	1
656-322	Health Promotion and Prevention in Dentistry I	4	653-421	Basic Clinical Skills III	2
657-321	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissues IV	3	654-421	Drugs and Their Applications in Dentistry I	2
657-322	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissues V	3	657-422	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissues VI	1
659-321	Restoration and Rehabilitation of the Teeth and Related Structures I	5	658-421	Diseases and Abnormalities of Oral Tissues and Craniofacial Structures I	3
659-322	Restoration and Rehabilitation of the Teeth and Related Structures II	2	658-422	Diseases and Abnormalities of Oral Tissues and Craniofacial Structures II	3
691-321	Health and Diseases of the Craniofacial Structures and Masticatory System II	2	659-421	Restoration and Rehabilitation of the Teeth and Related Structures III	1
694-341	Research in Dentistry I	3	659-422	Restoration and Rehabilitation of the Teeth and Related Structures IV	4
695-371	English for Dentistry I	2	659-423	Restoration and Rehabilitation of the Teeth and Related Structures V	1
895-328	Living with Ethics	3	692-421	Diagnosis and Treatment Plan for Comprehensive Dentistry	2
.....	เลือกเสรี	1-3	692-422	Comprehensive Dental Clinic I	4
	รวม	33-36	692-423	Comprehensive Dental Clinic II	4
			693-431	Ethics in Dentistry I	2
			694-441	Research in Dentistry II	2
			697-491	Communication II	1
			เลือกเสรี	1-3
			รวม		37-40

ปีที่ 5

652-511	Basic Medicine for Dentistry III	2
652-512	Basic Medicine for Dentistry IV	2
654-521	Drugs and Their Applications in Dentistry II	1
656-521	Health Promotion and Prevention in Dentistry II	1
657-521	Health and Diseases of Dental and Periodontal Tissues VII	1
691-521	Health and Diseases of the Craniofacial Structures and Masticatory System III	4
692-521	Comprehensive Dental Clinic III	5
692-522	Comprehensive Dental Clinic IV	5
692-523	Comprehensive Dental Clinic V	5
694-541	Research in Dentistry III	3
695-571	English for Dentistry II	1
696-581	General and Dental Public Health Administration	3
696-582	Learning Experience in Hospital and Community	6
696-583	Health and Public Health System	1
696-584	Health Facilities Center Administration	2
.....	เลือกเสรี	1-2
	รวม	42-44

ปี 6

651-661	Advanced Topics in Oral Health Science	5
655-621	Dental Materials and Their Applications III	2
658-621	Diseases and Abnormalities of Oral Tissues and Craniofacial Structures III	2
692-621	Comprehensive Dental Clinic VI	6
692-622	Comprehensive Dental Clinic VII	6
692-623	Comprehensive Dental Clinic VIII	7
692-624	Comprehensive Dental Clinic IX	7
693-631	Ethics in Dentistry II	1
.....	เลือกเสรี	3-6
	รวม	36-42