

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (ท.บ.)

Doctor of Dental Surgery Program (D.D.S.)

- สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
- หลักสูตร 6 ปี รับสมัครผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือเทียบเท่าตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ ที่เน้นทางด้านวิทยาศาสตร์
- รอบการรับสมัคร
 - TCAS รอบ 1 แฟ้มสะสมงานPortfolio
 - รอบรับตรง
 - TCAS รอบ3 Admission
 - รับตรงรอบ 2

ระบบการศึกษา การจัดการศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตใช้ระยะเวลา 6 ปี

■ แบบชั้นเรียน

การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี) เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยสยามว่าด้วยการเทียบโอนความรู้และการให้โอนหน่วย กิตจากการศึกษา นอกระบบ และเพื่อการศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่การศึกษาในระบบ พ.ศ. 2552 และกฎกระทรวง มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวม	220	หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร		
จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร	220	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	27	หน่วยกิต
หมวดวิชาเฉพาะ	187	หน่วยกิต
วิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	50	หน่วยกิต
วิชาชีพทันตแพทย์	125	หน่วยกิต
วิชาเสริมสมรรถนะ	12	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี	6	หน่วยกิต

แผนการศึกษา

แผนการศึกษาให้เป็นไปตามที่คณะวิชาต่างๆ กำหนดให้นักศึกษาลงทะเบียน แผนการศึกษา
หลักสูตรทันตแพทยศาสตร์ สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ หลักสูตร 6 ปี (ภาคปกติ)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
117-401	ภาษาอังกฤษทางวิชาการ	3(2-2-5)
117-501	ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับผู้เรียนรู้ตลอดชีวิต	3(3-0-6)
117-502	การประเมินเครื่องมือดิจิทัล	3(3-0-6)
117-503	การวิเคราะห์ข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์	3(3-0-6)
117-601	การเริ่มต้นความฝันและความคิด	3(3-0-6)
117-602	การคิดเชิงออกแบบและกลยุทธ์ที่ยั่งยืน	3(3-0-6)
	กลุ่มวิชาเลือกเสรี	3
รวม		21 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
117-402	ภาษาอังกฤษขั้นสูง	3(2-2-5)
117-403	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพ	3(2-2-5)
117-603	แบบจำลองธุรกิจและการบริหารโครงการ	3(3-0-6)
240-151	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับทันตแพทยศาสตร์ 1	4(3-2-7)
240-152	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับทันตแพทยศาสตร์ 2	4(3-2-7)
240-153	พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์การแพทย์สำหรับ ทันตแพทยศาสตร์ 3	4(3-2-7)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
240-251	ระบบผิวหนัง ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อสำหรับ ทันตแพทยศาสตร์	3(2-2-5)
240-252	ระบบประสาทสำหรับทันตแพทยศาสตร์	4(3-2-7)
240-253	ระบบหายใจสำหรับทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
240-254	ระบบโลหิตวิทยาสำหรับทันตแพทยศาสตร์	3(3-0-5)
240-255	ระบบหัวใจหลอดเลือดสำหรับทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
240-256	ระบบทางเดินอาหารและโภชนาการสำหรับ ทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
240-257	ระบบไตและปัสสาวะสำหรับทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
240-258	ระบบต่อมไร้ท่อสำหรับทันตแพทยศาสตร์	2(2-0-4)
รวม		20 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-201	กะโหลกศีรษะ ขากรรไกร ใบหน้า และช่องปาก	4(3-2-6)
280-202	จุลชีววิทยาช่องปาก	1(1-0-2)
280-203	ชีววิทยาช่องปาก	3(2-3-4)
280-221	วิทยาโรคฟันผุ	3(3-0-6)
280-222	ทันตกรรมหัตถการ 1	1(1-0-2)
280-223	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 1	1(0-3-0)
280-252	ฟันเทียมทั้งปาก	2(1-3-2)
280-261	ทันตกายวิภาคศาสตร์	1(1-0-2)
280-262	ปฏิบัติการทันตกายวิภาคศาสตร์	1(0-3-0)
280-263	การสบฟัน	1(1-0-2)
280-264	การบดเคี้ยวและการทำงานของอวัยวะในช่องปาก	1(1-0-2)
	กลุ่มวิชาเลือกเสรี	3
รวม		22 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-301	เออร์โกโนมิกส์	1(1-0-2)
280-302	สถิติเพื่อการวิจัยทางทันตกรรม	2(2-0-4)
280-303	วิธีวิทยาการวิจัยทางทันตกรรม	1(1-0-2)
280-304	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์	1(1-0-2)
280-311	หลักการตรวจวินิจฉัยโรคในช่องปาก	1(1-0-2)
280-312	รังสีวิทยาสำหรับทันตแพทย์ 1	2(2-0-4)
280-313	พยาธิวิทยาช่องปาก 1	1(1-0-2)
280-314	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก 1	1(0-3-0)
280-321	ทันตกรรมหัตถการ 2	1(1-0-2)
280-322	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ 2	1(0-3-0)
280-341	โรคปริทันต์	1(1-0-2)
280-351	ทันตวัสดุศาสตร์	4(3-3-6)
280-352	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้	2(1-3-2)
280-381	สังคมวิทยาการแพทย์และระบาดวิทยาสังคม	1(1-0-2)
280-382	ระบาดวิทยาและชีวสถิติทางทันตสาธารณสุข	1(1-0-2)
280-383	การสื่อสารความเสี่ยงในงานทันตสาธารณสุข	1(1-0-2)
รวม		22 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-305	การพัฒนาโครงร่างงานวิจัยทางทันตกรรม	1(1-0-2)
280-306	เภสัชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	1(1-0-2)
280-307	พื้นฐานเหตุผลทางชีวเวชศาสตร์สู่การทำงานทางทันตกรรม 1	1(1-0-2)
280-315	รังสีวิทยาสำหรับทันตแพทย์ 2	1(1-0-2)
280-316	พยาธิวิทยาช่องปาก 2	1(1-0-2)
280-317	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก 2	1(0-3-0)
280-318	เวชศาสตร์ช่องปาก 1	1(1-0-2)
280-331	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1	1(1-0-2)
280-332	ปฏิบัติการวิทยาเอ็นโดดอนต์	1(0-3-0)
280-342	ปริทันต์บำบัด 1	2(2-0-2)
280-353	ครอบและสะพานฟัน 1	1(1-0-2)
280-354	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 1	1(0-3-0)
280-361	ความผิดปกติของระบบการบดเคี้ยว	2(1-3-2)
280-371	การควบคุมความเจ็บปวดทางทันตกรรม	2(2-0-4)
280-372	ศัลยศาสตร์ทั่วไป	1(1-0-2)
280-373	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 1	1(1-0-2)
280-384	ฝึกปฏิบัติงานทันตสาธารณสุขกับชุมชน	1(0-3-0)
280-391	ประสบการณ์เริ่มต้นทางคลินิก	1(1-0-2)
280-392	การควบคุมการติดเชื้อทางทันตกรรม	1(1-0-2)
รวม		22 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-402	วิพากษ์งานวิจัยทางทันตกรรม	1(1-0-2)
280-431	วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2	1(1-0-2)
280-451	ครอบและสะพานฟัน 2	2(2-0-4)
280-452	ปฏิบัติการครอบและสะพานฟัน 2	1(0-3-0)
280-481	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 1	1(1-0-2)
280-482	กลยุทธ์การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก	2(1-3-2)
280-403	พื้นฐานเหตุผลทางชีวเวชศาสตร์สู่การทำงานทางทันตกรรม 2	2(2-0-4)
รวม		10 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-411	เวชศาสตร์ช่องปาก 2	2(2-0-4)
280-441	ปริทันต์บำบัด 2	1(1-0-2)
280-471	ศัลยศาสตร์ช่องปาก 2	1(1-0-2)
280-483	ทันตกรรมจัดฟัน	2(2-0-4)
280-484	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน	1(0-3-0)
280-485	ทันตกรรมสำหรับเด็ก 2	1(1-0-2)
280-486	ปฏิบัติการทันตกรรมสำหรับเด็ก	1(0-3-0)
280-491	การวางแผนทางทันตกรรมพร้อมมูล	1(1-0-2)
รวม		10 หน่วยกิต

วิชาชีพทันตแพทย์ รายวิชาคลินิก เรียนตลอดปี (สัปดาห์ละ 4 คาบ นาน 40 สัปดาห์) นับ
เวลาการทำงานคลินิกส่งตามทันตแพทยสภา ได้ 480 ชั่วโมง

ปีที่ 4 ตลอดปี		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-401	การวิจัยทางทันตกรรม	1(0-3-0)
280-492	คลินิกก้าวแรกสู่การเป็นทันตแพทย์	1(0-3-0)
280-493	คลินิกทันตกรรมบูรณาการ 1	4(0-12-0)
280-494	คลินิกทันตกรรมบูรณาการ 2	6(0-18-0)
280-495	การนำเสนอการวางแผน และรายงานการรักษาผู้ป่วย 1	1(0-3-0)
รวม		13 หน่วยกิต

ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-501	การนำเสนองานวิจัยทางทันตกรรม	1(0-3-0)
280-502	อัลตราโซนิกทางทันตกรรม	1(1-0-2)
280-503	นวัตกรรมเลเซอร์ในทางทันตกรรม	1(1-0-2)
280-571	การรักษาทางทันตกรรมในผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบ	1(1-0-2)
รวม		4 หน่วยกิต

ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-504	จรรยาบรรณ กฎหมายและทันตนิติเวช	1(1-0-2)
280-505	ทันตกรรมผู้สูงอายุ	1(1-0-2)
280-572	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล	2(2-0-4)
รวม		4 หน่วยกิต

วิชาชีพทันตแพทย์ รายวิชาคลินิก เรียนตลอดปี (สัปดาห์ละ 9 คาบ นาน 40 สัปดาห์
 นับเวลาการทำงานคลินิกส่งตามทันตแพทยสภา ได้ 1080 ชั่วโมง

ปีที่ 5 ตลอดปี		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ชื่อวิชา
280-591	คลินิกทันตกรรมบูรณาการ 3	6(0-18-0)
280-592	คลินิกทันตกรรมบูรณาการ 4	14(0-42-0)
280-593	การนำเสนอการวางแผน และรายงานการรักษาผู้ป่วย 2	2(0-6-0)
รวม		22 หน่วยกิต

ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-601	พันธุกรรมรากเทียมพื้นฐาน	1(1-0-2)
280-602	การใช้ยาอย่างสมเหตุผล	1(1-0-2)
280-681	พันธุกรรมครอบครัวและสุขภาพหนึ่งเดียว	1(1-0-2)
รวม		3 หน่วยกิต

ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-603	พันธุกรรมโรงพยาบาล	1(1-0-2)
280-604	ความเป็นผู้ประกอบการทางพันธุกรรม	1(1-0-2)
280-605	นวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลทางพันธุกรรม	1(1-0-2)
รวม		3 หน่วยกิต

วิชาชีพทันตแพทย์ รายวิชาคลินิก เรียนตลอดปี (สัปดาห์ละ 9 คาบ นาน 40 สัปดาห์)
 นับเวลาการทำงานคลินิกส่งตามทันตแพทยสภา ได้ 1080 ชั่วโมง

ปีที่ 6 ตลอดปี		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
280-682	พันธุกรรมชุมชนภาคสนาม	2(0-6-0)
280-691	คลินิกพันธุกรรมบูรณาการ 5	2(0-6-0)
280-692	คลินิกพันธุกรรมบูรณาการ 6	4(0-12-0)
280-693	คลินิกพันธุกรรมบูรณาการ 7	3(0-9-0)
280-694	การนำเสนอการวางแผน และรายงานการรักษาผู้ป่วย 3	2(0-6-0)
	กลุ่มวิชาเสริมสมรรถนะ เลือก	10
รวม		23 หน่วยกิต