

หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- ชื่อรหัสและหลักสูตร**
 - รหัสหลักสูตร : 25580171100295
 - ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
 - ชื่อหลักสูตร (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Dental Surgery
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
 - ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
 - (ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Dental Surgery
 - ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ท.บ.
 - (ภาษาอังกฤษ) : D.D.S.
- วิชาเอกความเชี่ยวชาญเฉพาะหลักสูตร**

ไม่มี
- จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

298 หน่วยกิต (ไตรภาค) หรือ 238 หน่วยกิต (ทวิภาค)
- รูปแบบของหลักสูตร**
 - 5.1 รูปแบบ : หลักสูตรระดับปริญญาตรี
 - 5.2 ภาษาที่ใช้ : จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย
 - 5.3 การรับเข้าศึกษา : รับนักศึกษาสัญชาติไทย
 - 5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น : โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
 - 5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา : ให้ปริญญาสาขาวิชาเดียว

หลักสูตร

1.	จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	298	หน่วยกิต
2.	โครงสร้างหลักสูตร			
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	38	หน่วยกิต
1)	กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป		12	หน่วยกิต
2)	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ		15	หน่วยกิต
3)	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์		9	หน่วยกิต
4)	กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือกด้าน มนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์		2	หน่วยกิต
ข.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	252	หน่วยกิต
1)	กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์		19	หน่วยกิต
2)	กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์		75	หน่วยกิต
3)	กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิชาชีพแพทย์		17	หน่วยกิต
4)	กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิชาชีพทันตแพทย์		141	หน่วยกิต
ค.	หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	8	หน่วยกิต
3.	รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร			
ก.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป			
1)	กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป		12	หน่วยกิต
				หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
202107	การใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (Use of Computer and Information)		3(2-2-5)	
202211	การคิดเพื่อการพัฒนา (Thinking for Development)		3(3-0-6)	
202212	มนุษย์กับวัฒนธรรม (Man and Culture)		3(3-0-6)	
202213	โลกาภิวัตน์ (Globalization)		3(3-0-6)	

	2) กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	15 หน่วยกิต
203101	ภาษาอังกฤษ 1 (English I)	3(3-0-6)
203102	ภาษาอังกฤษ 2 (English II)	3(3-0-6)
203203	ภาษาอังกฤษ 3 (English III)	3(3-0-6)
203204	ภาษาอังกฤษ 4 (English IV)	3(3-0-6)
203305	ภาษาอังกฤษ 5 (English V)	3(3-0-6)
	3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไป ด้านวิทยาศาสตร์- คณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต
103113	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน (Mathematics in Daily Life)	3(3-0-6)
104113	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม (Man and Environment)	3(3-0-6)
105113	มนุษย์กับเทคโนโลยี (Man and Technology)	3(3-0-6)
	4) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือกด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์	
	เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้	2 หน่วยกิต
114100	กีฬาและนันทนาการ (Sport and Recreation)	2(1-2-4)
202111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai for Communication)	2(2-0-4)
202241	กฎหมายในชีวิตประจำวัน (Law in Daily Life)	2(2-0-4)
202261	ศาสนากับการดำเนินชีวิต (Religion for Life)	2(2-0-4)
202262	พุทธธรรม (Buddhadhamma)	2(2-0-4)

202291	การจัดการสมัยใหม่ (Modern Management)	2(2-0-4)
202292	ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี (Technopreneur)	2(2-0-4)
202324	ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม (Pluri-Cultural Thai Studies)	2(2-0-4)
202354	ปรัชญาว่าด้วยการศึกษาและการทำงาน (Philosophy of Education and Working)	2(2-0-4)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

	1) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	19 หน่วยกิต
102105	เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)	3(3-0-6)
102106	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
102115	หลักเคมี (Principles of Chemistry)	4(4-0-8)
102116	ปฏิบัติการหลักเคมี (Principles of Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
104110	เซลล์วิทยาพื้นฐาน (Fundamental Cell Biology)	4(4-0-8)
104111	ปฏิบัติการเซลล์วิทยาพื้นฐาน (Fundamental Cell Biology Laboratory)	1(0-3-1)
105104	ฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamental Physics)	4(4-0-8)
105194	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน (Fundamental Physics Laboratory)	1(0-3-0)
	2) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์ การแพทย์	75 หน่วยกิต
109209	ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-7)

109302	โภชนาการและเมตาบอลิซึม (Nutrition and Metabolism)	1(1-0-2)
116200	คัพภวิทยา (Embryology)	2(2-0-4)
116204	หลักเภสัชวิทยาทางการแพทย์ (Principles of Medical Pharmacology)	3(3-0-6)
116205	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน 1 (Integumentary System and Connective Tissue I)	3(2-3-5)
116206	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1 (Musculoskeletal System I)	3(2-3-5)
116207	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2 (Musculoskeletal System II)	3(2-3-5)
116208	ระบบประสาท 1 (Nervous System I)	4(3-3-7)
116209	ระบบประสาท 2 (Nervous System II)	4(3-3-7)
116210	จุลชีววิทยาทางการแพทย์และทันตแพทย์ (Medical and Dental Microbiology)	5(4-3-9)
116211	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์และทันตแพทย์ (Medical and Dental Immunology)	3(2-3-5)
116301	ระบบทางเดินหายใจ 1 (Respiratory System I)	4(3-3-7)
116302	ระบบหัวใจและหลอดเลือด 1 (Cardiovascular System I)	4(3-3-7)
116303	ระบบย่อยอาหาร 1 (Digestive System I)	3(2-3-5)
116306	ระบบต่อมไร้ท่อ 1 (Endocrine System I)	2(2-0-4)
116307	ระบบเลือด 1 (Hematopoietic System I)	2(2-0-4)
116308	พิษวิทยาทางการแพทย์ (Medical Toxicology)	1(1-0-2)

116309	ระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ (Reproductive and Urinary Systems)	3(3-0-6)
601101	บทนำทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (Introduction to Basic Medical Science)	2(2-0-4)
601200	พยาธิวิทยาทั่วไปและพยาธิวิทยาคลินิก (General Pathology and Clinical Pathology)	3(2-3-5)
601201	เวชพันธุศาสตร์ (Medical Genetics)	2(2-0-4)
601202	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน 2 (Skin and Integumentary System II)	1(1-0-2)
601203	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 3 (Musculoskeletal System III)	2(1-3-3)
601204	ระบบประสาท 3 (Nervous System III)	2(1-3-3)
601300	ระบบทางเดินหายใจ 2 (Respiratory System II)	2(1-3-3)
601301	ระบบหัวใจและหลอดเลือด 2 (Cardiovascular System II)	2(1-3-3)
601302	ระบบย่อยอาหาร 2 (Digestive System II)	2(1-3-3)
601305	ระบบต่อมไร้ท่อ 2 (Endocrine System II)	1(1-0-2)
601306	ระบบเลือด 2 (Hematopoietic System II)	2(1-3-3)
	3) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิชาชีพแพทย์	17 หน่วยกิต
601102	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพแพทย์ (English for Medical Profession)	2(2-0-4)
601103	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1 (Family and Community Medicine I)	2(2-0-4)
601104	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 1 (Medical Rural Studies I)	2(0-6-3)

601205	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 2 (Medical Rural Studies II)	1(0-3-1)
601206	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 3 (Medical Rural Studies III)	1(0-3-1)
601307	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนาการมนุษย์ (Behavior and Development of Human)	1(1-0-2)
601308	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2 (Family and Community Medicine II)	2(2-0-4)
601309	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 4 (Medical Rural Studies IV)	1(0-3-1)
601310	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3 (Family and Community Medicine III)	2(2-0-4)
601311	เวชจริยศาสตร์และการคิดเชิงวิพากษ์ (Medical Ethic and Critical Thinking)	1(1-0-2)
601314	ทักษะคลินิกทางการแพทย์ (Clinical Medical Skill)	2(1-3-3)
4) กลุ่มวิชาเฉพาะทางด้านวิชาชีพทันตแพทย์		141 หน่วยกิต
901201	สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 1: การสร้างเสริม สุขภาพช่องปากส่วนบุคคลและครอบครัว (Family and Community Oral Health I: Individual and Family Oral Health Promotion)	2(1-3-3)
901202	สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 2: การสร้างเสริม สุขภาพช่องปากของชุมชน (Family and Community Oral Health II: Community Oral Health Promotion)	2(1-3-3)
901401	วิทยาการโรคฟันผุ 2: การจัดการและป้องกัน (Cariology II: Management and Prevention)	2(1-3-3)
901402	สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 3: วิทยาการ ระบาดของโรคในช่องปาก (Family and Community Oral Health III: Oral Epidemiology)	2(1-3-3)

901403	ระเบียบวิธีวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก (Research Methodology in Oral Health Science)	2(1-3-3)
901404	ทันตกรรมพอเพียง (Sufficiency Dentistry)	1(1-0-2)
901405	สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 4: การสร้างเสริม สุขภาพช่องปากในโรงเรียน (Family and Community Oral Health IV: Oral Health Promotion in School)	3(1-6-4)
901406	จริยศาสตร์และความเป็นมืออาชีพในวิชาชีพ ทันตแพทย์ (Ethics and Professionalism in Dentistry)	1(1-0-2)
901501	ทันตนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Sciences in Dentistry)	2(2-0-4)
901601	โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพช่องปาก (Research Project in Oral Health Science)	6(0-30-8)
901603	นวัตกรรมวิทยาการสุขภาพช่องปาก (Innovations in Oral Health Science)	2(2-0-4)
902301	สุขภาพช่องปากเด็ก 1: พัฒนาการอวัยวะช่องปาก (Children Oral Health I: Development of Oral Tissues)	2(1-3-3)
902302	สุขภาพช่องปากเด็ก 2: การดูแลสุขภาพช่องปาก (Children Oral Health II: Oral Health Care in Children)	2(1-3-3)
902303	สุขภาพช่องปากวัยรุ่น (Adolescent Oral Health)	2(1-3-3)
902401	วิทยาการโรคฟันผุ 1: พยาธิสภาพ (Cariology I: Pathology)	2(1-0-2)
902402	สุขภาพช่องปากเด็ก 3: การรักษา (Children Oral Health III: Treatment)	3(2-3-5)
902403	ทันตกรรมฟื้นฟู 1: ทันตกรรมบดเคี้ยว (Oral Rehabilitation I: Masticatory Sciences)	2(1-3-3)

902404	ทันตกรรมฟันฟู 2: ทันตกรรมจัดฟัน (Oral Rehabilitation II: Orthodontics)	2(1-3-3)
903301	สุขภาพช่องปากผู้ใหญ่ (Adult Oral Health)	2(2-0-4)
903302	ทักษะทางคลินิกทันตกรรม (Clinical Skill Development in Dentistry)	2(0-6-3)
903401	รังสีวิทยาช่องปาก (Oral Radiology)	1(1-0-2)
903402	วิทยาการโรคฟันผุ 3: ทันตกรรมบูรณะ (Cariology III: Restorative Dentistry)	3(2-3-3)
903403	โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 1: พยาธิสภาพ (Oral Hard Tissue Diseases and Disorders I: Pathology)	2(1-3-3)
903404	โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 2: ศัลยศาสตร์ช่องปาก (Oral Hard Tissue Diseases and Disorders II: Oral Surgery)	2(1-3-3)
903501	การวางแผนการรักษาสุขภาพช่องปาก (Clinical Decision Making and Treatment Planning in Oral Health Care)	2(1-3-3)
904301	สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ (Elderly Oral Health)	2(2-0-4)
904401	ปริทันตวิทยา 1: พยาธิสภาพ (Periodontology I: Pathology)	2(1-0-2)
904402	ปริทันตวิทยา 2: การจัดการและรักษา (Periodontology II: Management and Treatment)	2(1-3-3)
904403	วิทยาเอ็นโดดอนต์ (Endodontics)	3(2-3-5)
904404	โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 1: พยาธิสภาพ (Oral Soft Tissue Lesions and Diseases I: Pathology)	2(1-3-3)
904405	โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 2: การพิเคราะห์และรักษา (Oral Soft Tissue Lesions and Diseases II: Diagnosis and Treatment)	2(1-3-3)

904406	โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 3: ศัลยศาสตร์ช่องปาก และแม็กซิลโลเฟเชียล (Oral Hard Tissue Diseases and Disorders III: Oral and Maxillofacial Surgery)	2(1-3-3)
904407	ทันตกรรมฟันฟู 3: ฟันเทียมชนิดติดแน่น 1 (Oral Rehabilitation III: Fixed Prosthodontics I)	2(1-3-3)
904408	ทันตกรรมฟันฟู 4: ฟันเทียมชนิดติดแน่น 2 (Oral Rehabilitation IV: Fixed Prosthodontics II)	2(1-3-3)
904409	ทันตกรรมฟันฟู 5: ฟันเทียมชนิดถอดได้บางส่วน (Oral Rehabilitation V: Removable Partial Prosthodontics)	2(1-3-3)
904410	ทันตกรรมฟันฟู 6: ฟันเทียมชนิดถอดได้ทั้งปาก (Oral Rehabilitation VI: Complete denture)	2(1-3-3)
904411	ทันตกรรมฟันฟู 7: ทันตกรรมรากเทียม (Oral Rehabilitation VII: Implantology)	1(1-0-2)

รายวิชาคลินิกสุขภาพช่องปาก

การรักษาแบบองค์รวมในผู้ป่วยที่ต้องการรักษาชนิดที่ไม่ยุ่งยาก ได้แก่ การซักประวัติ การตรวจ การส่งถ่ายและแปลภาพรังสี การวินิจฉัย การประเมินระดับความเสี่ยงของการเกิดโรคในช่องปาก การวางแผนการรักษา การให้การรักษา การบูรณะฟันฟูและอวัยวะที่เกี่ยวข้อง การให้ความรู้แก่ผู้ป่วยให้สามารถดูแลรักษาอนามัยช่องปากของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วยคลินิกต่าง ๆ ที่นักศึกษาจะได้ฝึกปฏิบัติทุกคลินิกในโรงพยาบาลสมทบหมุนเวียนทั้งปีการศึกษา ดังต่อไปนี้

901602	คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: โรงพยาบาลชุมชน (Oral Health Clinic III: Community Hospital)	6(0-18-9)
902501	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมจัดฟัน (Oral Health Clinic I: Orthodontics)	2(0-6-3)
902502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: สุขภาพช่องปากสำหรับเด็ก (Oral Health Clinic I: Children Oral Health)	5(0-15-7)
903502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: การตรวจพิเศษโรคช่องปากและรังสีวิทยา (Oral Health Clinic I: Diagnostics and Radiology)	5(0-15-7)

903503	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมบูรณะ (Oral Health Clinic I: Restorative Dentistry)	5(0-15-7)
903504	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ศัลยศาสตร์ช่องปากและ แม็กซิลโลเฟเชียล (Oral Health Clinic I: Oral and Maxillofacial Surgery)	5(0-15-7)
903601	คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: สุขภาพช่องปากองค์รวม (Oral Health Clinic II: Holistic Oral Health Care)	6(0-18-9)
904501	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ปริทันตวิทยา (Oral Health Clinic I: Periodontics)	5(0-15-7)
904502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: วิทยาเอ็นโดดอนต์ (Oral Health Clinic I: Endodontics)	5(0-15-7)
904503	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดติดแน่น (Oral Health Clinic I: Fixed Prosthodontics)	5(0-15-7)
904504	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดถอดได้ (Oral Health Clinic I: Removal Prosthodontics)	5(0-15-7)
904601	คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: โรงพยาบาลทั่วไป (Oral Health Clinic III: General Hospital)	6(0-18-9)
904617	คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: สุขภาพช่องปากสำหรับผู้ป่วย ที่มีโรคทางระบบ (Oral Health Clinic II: Oral Health Care of Medically Compromised Patient)	3(0-18-5)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี

ให้เลือกศึกษาจากกลุ่มวิชาคลินิกสุขภาพช่องปาก 4 ที่สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ได้
เปิดสอนเป็นวิชาเลือกเสรีเพิ่มเติมของการเรียนในชั้นปีที่ 6 ดังนี้

903602	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านรังสีวินิจฉัย (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Diagnostic Radiology)	6(0-18-9)
--------	--	-----------

903603	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านเวชศาสตร์ช่องปาก (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Oral Medicine)	6(0-18-9)
903604	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านสุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Family and Community Oral Health Care)	6(0-18-9)
903605	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านปริทันตวิทยา (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Periodontics)	6(0-18-9)
903606	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านวิทยาการโรคฟันผุ (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Cariology)	6(0-18-9)
903607	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4 : ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านทันตกรรมบูรณะ (Oral Health Clinic IV : Professional Elective in Restorative Dentistry)	6(0-18-9)
903608	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านวิทยาเอ็นโดดอนท์ (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Endodontics)	6(0-18-9)
903609	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ ทันตกรรมด้านศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโล เฟเชียล (Oral Health Clinic IV: Professional Elective in Oral and Maxillofacial Surgery)	6(0-18-9)

- | | | |
|--------|---|-----------|
| 903610 | คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ
ทันตกรรมด้านทันตกรรมประดิษฐ์
(Oral Health Clinic IV: Professional Elective in
Prosthodontics) | 6(0-18-9) |
| 903611 | คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ
ทันตกรรมด้านสุขภาพช่องปากสำหรับเด็ก
(Oral Health Clinic IV: Professional Elective in
Children Oral Health) | 6(0-18-9) |
| 903612 | คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ
ทันตกรรมด้านทันตกรรมทั่วไป
(Oral Health Clinic IV: Professional Elective in
General Dentistry) | 6(0-18-9) |
| 903613 | คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพ
ทันตกรรมด้านสุขภาพช่องปากสำหรับผู้สูงอายุ
(Oral Health Clinic IV: Professional Elective in
Elderly Oral Health) | 6(0-18-9) |

แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1							
ภาคการศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตนเอง
1	103113	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	3	3	0	6
1	105104	ฟิสิกส์พื้นฐาน	4(4-0-8)	4	4	0	8
1	105194	ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-0)	1	0	3	0
1	202107	การใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	3(2-2-5)	3	2	2	5
1	202211	การคิดเพื่อการพัฒนา	3(3-0-6)	3	3	0	6
1	202213	โลกาภิวัตน์	3(3-0-6)	3	3	0	6
1	203101	ภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)	3	3	0	6
รวม				20	18	5	37
2	102115	หลักเคมี	4(4-0-8)	4	4	0	8
2	102116	ปฏิบัติการหลักเคมี	1(0-3-0)	1	0	3	0
2	104110	เซลล์วิทยาพื้นฐาน	4(4-0-8)	4	4	0	8
2	104111	ปฏิบัติการเซลล์วิทยาพื้นฐาน	1(0-3-1)	1	0	3	1
2	104113	มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	3	3	0	6
2	203102	ภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)	3	3	0	6
2	601102	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพแพทย์	2(2-0-4)	2	2	0	4
2		วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	2	2			
รวม				20	16	6	32
3	102105	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)	3	3	0	6
3	102106	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)	1	0	3	0
3	105113	มนุษย์กับเทคโนโลยี	3(3-0-6)	3	3	0	6
3	202212	มนุษย์กับวัฒนธรรม	3(3-0-6)	3	3	0	6
3	203203	ภาษาอังกฤษ 3	3(3-0-6)	3	3	0	6
3	601101	บทนำทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	2(2-0-4)	2	2	0	4
3	601103	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 1	2(2-0-4)	2	2	0	4
3	601104	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 1	2(0-6-3)	2	0	6	3
รวม				19	16	9	35

ชั้นปีที่ 2							
ภาค การ ศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
1	116200	คัพภะวิทยา	2(2-0-4)	2	2	0	4
1	116211	ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์และ ทันตแพทย์	3(2-3-5)	3	2	3	5
1	116210	จุลชีววิทยาทางการแพทย์และ ทันตแพทย์	5(4-3-9)	5	4	3	9
1	203204	ภาษาอังกฤษ 4	3(3-0-6)	3	3	0	6
1	901201	สุขภาพช่องปากครอบครัวและ ชุมชน 1: การสร้างเสริมสุขภาพ ช่องปากส่วนบุคคลและครอบครัว	2(1-3-3)	2	1	3	3
รวม				15	12	9	27
2	109209	ชีวเคมีทางการแพทย์	4(3-3-7)	4	3	3	7
2	116204	หลักเภสัชวิทยาทางการแพทย์	3(3-0-6)	3	3	0	6
2	116205	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน 1	3(2-3-5)	3	2	3	5
2	203305	ภาษาอังกฤษ 5	3(3-0-6)	3	3	0	6
2	601200	พยาธิวิทยาทั่วไปและพยาธิวิทยา คลินิก	3(2-3-5)	3	2	3	5
2	601201	เวชพันธุศาสตร์	2(2-0-4)	2	2	0	4
2	601202	ระบบผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน 2	1(1-0-2)	1	1	0	2
2	601205	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 2	1(0-3-1)	1	0	3	1
รวม				20	16	12	36
3	116206	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1	3(2-3-5)	3	2	3	5
3	116207	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2	3(2-3-5)	3	2	3	5
3	116208	ระบบประสาท 1	4(3-3-7)	4	3	3	7
3	116209	ระบบประสาท 2	4(3-3-7)	4	3	3	7
3	601203	ระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 3	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	601204	ระบบประสาท 3	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	601206	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 3	1(0-3-1)	1	0	3	1
3	901202	สุขภาพช่องปากครอบครัวและ ชุมชน 2: การสร้างเสริมสุขภาพ ช่องปากของชุมชน	2(1-3-3)	2	1	3	3
รวม				21	13	24	34

ชั้นปีที่ 3							
ภาค การ ศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
1	116301	ระบบทางเดินหายใจ 1	4(3-3-7)	4	3	3	7
1	116302	ระบบหัวใจและหลอดเลือด 1	4(3-3-7)	4	3	3	7
1	601300	ระบบทางเดินหายใจ 2	2(1-3-3)	2	1	3	3
1	601301	ระบบหัวใจและหลอดเลือด 2	2(1-3-3)	2	1	3	3
1	601307	พฤติกรรมศาสตร์และพัฒนากาารมนุษย์	1(1-0-2)	1	1	0	2
1	601308	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 2	2(2-0-4)	2	2	0	4
รวม				15	11	12	26
2	109302	โภชนาการและเมตาบอลิซึม	1(1-0-2)	1	1	0	2
2	116303	ระบบย่อยอาหาร 1	3(2-3-5)	3	2	3	5
2	116308	พิษวิทยาทางการแพทย์	1(1-0-2)	1	1	0	2
2	116309	ระบบสืบพันธุ์และทางเดินปัสสาวะ	3(3-0-6)	3	3	0	6
2	601302	ระบบย่อยอาหาร 2	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	601309	ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 4	1(0-3-1)	1	0	3	1
2	902301	สุขภาพช่องปากเด็ก 1: พัฒนาการ อวัยวะช่องปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	902302	สุขภาพช่องปากเด็ก 2: การดูแลสุขภาพช่องปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	902303	สุขภาพช่องปากวัยรุ่น	2(1-3-3)	2	1	3	3
รวม				17	11	18	28
3	116306	ระบบต่อมไร้ท่อ 1	2(2-0-4)	2	2	0	4
3	116307	ระบบเลือด 1	2(2-0-4)	2	2	0	4
3	601311	เวชจริยศาสตร์และการคิดเชิงวิพากษ์	1(1-0-2)	1	1	0	2
3	601314	ทักษะคลินิกทางการแพทย์	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	601305	ระบบต่อมไร้ท่อ 2	1(1-0-2)	1	1	0	2
3	601306	ระบบเลือด 2	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	601310	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 3	2(2-0-4)	2	2	0	4
3	903301	สุขภาพช่องปากผู้ใหญ่	2(2-0-4)	2	2	0	4
3	903302	ทักษะทางคลินิกทันตกรรม	2(0-6-3)	2	0	6	3
3	904301	สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ	2(2-0-4)	2	2	0	4
รวม				18	14	12	33

ชั้นปีที่ 4							
ภาค การ ศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
1	901401	วิทยาการโรคฟันผุ 2: การจัดการ และป้องกัน	2(1-3-3)	2	1	3	3
1	902401	วิทยาการโรคฟันผุ 1: พยาธิสภาพ	2(1-0-2)	2	1	0	2
1	902402	สุขภาพช่องปากเด็ก 3: การรักษา	3(2-3-5)	3	2	3	5
1	903401	รังสีวิทยาช่องปาก	1(1-0-2)	1	1	0	2
1	903402	วิทยาการโรคฟันผุ 3: ทันตกรรม บูรณะ	3(2-3-3)	3	2	3	3
1	904401	ปริทันตวิทยา 1: พยาธิสภาพ	2(1-0-2)	2	1	0	2
1	904402	ปริทันตวิทยา 2: การจัดการและ รักษา	2(1-3-3)	2	1	3	3
1	904403	วิทยาเอ็นโดดอนต์	3(2-3-5)	3	2	3	5
รวม				18	11	15	25
2	901402	สุขภาพช่องปากครอบครัวและ ชุมชน 3: วิทยาการระบาดของโรค ในช่องปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	901403	ระเบียบวิธีวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ช่องปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	901404	ทันตกรรมพอฟื้น	1(1-0-2)	1	1	0	2
2	903403	โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 1: พยาธิสภาพ	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	903404	โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 2: ศัลยศาสตร์ช่องปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	904404	โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 1: พยาธิสภาพ	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	904405	โรคเนื้อเยื่ออ่อนในช่องปาก 2: การพิจารณาและรักษา	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	904406	โรคเนื้อเยื่อแข็งในช่องปาก 3: ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม้มัก ซิลโลเฟเซียล	2(1-3-3)	2	1	3	3
2	xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	2 หน่วยกิต				
รวม				17	8	21	23

ชั้นปีที่ 4 (ต่อ)							
ภาค การ ศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
3	901405	สุขภาพช่องปากครอบครัวและ ชุมชน 4: การสร้างเสริมสุขภาพ ช่องปากในโรงเรียน	3(1-6-4)	3	1	6	4
3	901406	จรรยาบรรณและความเป็นมืออาชีพ ในวิชาชีพทันตแพทย์	1(1-0-2)	1	1	0	2
3	902403	ทันตกรรมฟันฟู 1: ทันตกรรม บดเคี้ยว	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	902404	ทันตกรรมฟันฟู 2: ทันตกรรม จัดฟัน	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	904407	ทันตกรรมฟันฟู 3: ฟันเทียมชนิด ติดแน่น 1	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	904408	ทันตกรรมฟันฟู 4: ฟันเทียมชนิด ติดแน่น 2	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	904409	ทันตกรรมฟันฟู 5: ฟันเทียมชนิด ถอดได้บางส่วน	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	904410	ทันตกรรมฟันฟู 6: ฟันเทียมชนิด ถอดได้ทั้งปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
3	904411	ทันตกรรมฟันฟู 7: ทันตกรรม รากเทียม	1(1-0-2)	1	1	0	2
รวม				17	9	24	26

ชั้นปีที่ 5*							
ภาค การ ศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
1	903501	การวางแผนการรักษาสุขภาพ ช่องปาก	2(1-3-3)	2	1	3	3
เป็น การ ศึกษา แบบ หมุน เวียนใน ระยะ เวลา 42 สัปดาห์	902501	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมจัดฟัน	2(0-6-3)	2	0	6	3
	902502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: สุขภาพ ช่องปากสำหรับเด็ก	5(0-15-7)	5	0	15	7
	903502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: การตรวจพีเคระเหวีโรคช่องปาก และรังสีวิทยา	5(0-15-7)	5	0	15	7
	903503	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมบูรณะ	5(0-15-7)	5	0	15	7
	903504	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิล โลเฟเชียล	5(0-15-7)	5	0	15	7
	904501	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ปริทันต วิทยา	5(0-15-7)	5	0	15	7
	904502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: วิทยาเอ็นโดดอนต์	5(0-15-7)	5	0	15	7
	904503	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดติดแน่น	5(0-15-7)	5	0	15	7
	904504	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดถอดได้	5(0-15-7)	5	0	15	7
3	901501	ทันตนิติวิทยาศาสตร์	2(2-0-4)	2	2	0	4
		รวม		46	3	129	66

*นักศึกษาจะต้องสอบผ่านทุกวิชาที่เรียนในชั้นปีที่ 1-4 ก่อน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนวิชาต่าง ๆ ในชั้นปีที่ 5 และ 6 ได้

ชั้นปีที่ 6							
ภาค การ ศึกษา	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	หน่วยกิต	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	ศึกษา ด้วย ตนเอง
				(ชั่วโมง/สัปดาห์)			
1	901601	โครงการวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ช่องปาก	6(0-30-8)	6	0	30	8
เป็น การ ศึกษา แบบ หมุน เวียน ใน ระยะ เวลา 30 สัปดาห์	901602	คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: โรงพยาบาลชุมชน	6(0-18-9)	6	0	18	9
	903601	คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: สุขภาพ ช่องปากองค์รวม	6(0-18-9)	6	0	18	9
	904601	คลินิกสุขภาพช่องปาก 3: โรงพยาบาลทั่วไป	6(0-18-9)	6	0	18	9
	904617	คลินิกสุขภาพช่องปาก 2: สุขภาพ ช่องปากสำหรับผู้ป่วยที่มีโรคทาง ระบบ	3(0-18-5)	3	0	18	5
	903602- 903613	คลินิกสุขภาพช่องปาก 4: ประสบการณ์วิชาชีพทันตกรรม ด้านต่าง ๆ	6(0-18-9)	6	0	18	9
3	901603	นวัตกรรมวิทยาการสุขภาพ ช่องปาก	2(2-0-4)	2	2	0	4
		รวม		35	2	120	53