

Study Plan

+ 1st Year

1st Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ICGE 104	การเขียนเชิงวิชาการและการวิจัย	๒ (๒-๐-๔)	-
ICGE 104	Academic Writing and Research	2 (2-0-4)	-
ICGE 141	ขั้นหลักรู้จักความเป็นผู้ประกอบการ	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 141	Fundamental Entrepreneurship	3 (3-0-6)	-
ICCH 194	เคมีอินทรีย์ ๑	๒ (๒-๐-๔)	-
ICCH 194	Organic Chemistry I	2 (2-0-4)	-
ICCH 195	เทคนิคปฏิบัติการทางเคมีอินทรีย์	๑ (๐-๓-๑)	-
ICCH 195	Organic Chemistry Laboratory Techniques	1 (0-3-1)	-
ICPY 192	ฟิสิกส์ ๑	๒ (๒-๐-๔)	-
ICPY 192	Physics I	2 (2-0-4)	-
Choose One Course: Morality and Ethical		3	
ICGE 111	เทคโนโลยี ปรัชญา และมนุษยชาติ: เราอยู่ที่ไหน ณ จุดนี้	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 111	Technology, Philosophy and Human Kind: Where Are We Now?!	3 (3-0-6)	-
ICGE 128	เราจะรู้ได้อย่างไรว่าอะไรดี เหตุผลและพฤติกรรมเชิงจริยธรรม	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 128	How to Know What Is Good? Moral Reasoning and Behavior	3 (3-0-6)	-
Choose One Course: Social Psychology		3	
ICGE 136	ทักษะในการปฏิบัติตัวกับผู้คนต่างวัฒนธรรม	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 136	Skills in Dealing with People Across Cultures	3 (3-0-6)	-
ICGE 137	เพื่อนร่วมงานจิตตอกติ จะแก้ไขสถานการณ์อย่างไร	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 137	Abnormal Colleagues: How Do I Make This Work?	3 (3-0-6)	-
1st Year All Year			
ทพนช ๑๔๑	ทักษะการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑	๒ (๒-๐-๔)	-
DTIP 141	Learning Skills for 21 st Century Learners	2 (2-0-4)	-
Free Elective(s)		4	
Total		22	

1st Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ICGE 105	การพูดในที่สาธารณะ	๒ (๒-๐-๔)	-
ICGE 105	Public Speaking	2 (2-0-4)	-
ICGE 135	สังคมวิทยาในโลกสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 135	Sociology in the Modern World	3 (3-0-6)	-
ICGE 162	การเข้าใจข้อมูลและการแสดงผลเชิงภาพ	๒ (๑-๒-๓)	-
ICGE 162	Understanding and Visualizing Data	2 (1-2-3)	-
ทพนช ๑๒๑	พื้นฐานการจัดการข้อมูล	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIP 121	Fundamentals of Data Management	1 (1-0-2)	-
ทพนช ๑๒๒	พื้นฐานทางชีววิทยาของเซลล์ทางการแพทย์	๓ (๒-๓-๕)	-
DTIP 122	Fundamentals in Medical Cell Biology	3 (2-3-5)	-
Choose One Course: Art and Human Society		3	-
ICGE 117	การวาดเส้นเพื่อการแสดงความคิดสร้างสรรค์	๓ (๑-๔-๔)	-
ICGE 117	Drawing as Creative Expression	3 (1-4-4)	-
ICGE 119	ฟังสิ การแสวงหาทัศนียภาพของเสียง สุขภาวะและจิตวิญญาณแห่งดนตรี	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 119	Listen! Soundscapes, Well-Being and Musical Soul Searching	3 (3-0-6)	-
Choose One Course: Critical Thinking		3	-
ICGE 112	ตรรกวิทยา การวิเคราะห์ และการคิดวิพากษ์วิจารณ์: การอ้างเหตุผลที่ดีและไม่ดี	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 112	Logic, Analysis and Critical Thinking: Good and Bad Arguments	3 (3-0-6)	-
ICGE 113	ความคิดสร้างสรรค์เพื่อศิลปะและการออกแบบ	๓ (๒-๒-๕)	-
ICGE 113	Creative Thinking Through Art and Design	3 (2-2-5)	-
Choose One Course: Sciences and Mathematics		3	-
ICGE 142	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 142	Personal Finance Management	3 (3-0-6)	-
ICGE 143	บัญชีสำหรับผู้ประกอบการ	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 143	Entrepreneurial Accounting	3 (3-0-6)	-
Free Elective(s)		2	-
Total		22	-

2nd Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๒๐๑ DTIP 201	สังคมวิทยาทันตแพทย์ Dental Sociology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพนช ๒๐๒ DTIP 202	จริยศาสตร์ทันตแพทย์ Dental Ethics	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพนช ๒๐๓ DTIP 203	มหากายวิภาคศาสตร์บริเวณศีรษะและคอทางทันต แพทยศาสตร์ Gross Anatomy of Head and Neck in Dentistry	๓ (๒-๓-๕) 3 (2-3-5)	-
ทพนช ๒๐๔ DTIP 204	หลักพื้นฐานจุลกายวิภาคศาสตร์มนุษย์ Fundamentals of Human Microanatomy	๒ (๑-๓-๓) 2 (1-3-3)	-
ทพนช ๒๐๕ DTIP 205	วิทยาเนื้อเยื่อช่องปาก Oral Histology	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	-
ทพนช ๒๐๖ DTIP 206	ทันตวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพนช ๒๐๗ DTIP 207	ปฏิบัติการทันตวิภาคศาสตร์ ๑ Dental Anatomy Laboratory I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	#DTIP 206
ทพนช ๒๐๘ DTIP 208	ปฏิบัติการทันตวิภาคศาสตร์ ๒ Dental Anatomy Laboratory II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	#DTIP 206
ทพนช ๒๐๙ DTIP 209	ชีวเคมีและพันธุศาสตร์โมเลกุล Biochemistry and Molecular Genetics	๓ (๓-๐-๖) 3 (3-0-6)	-
2nd Year All year			
ทพนช ๒๔๑ DTIP 241	หลักสำคัญทางมหากายวิภาคศาสตร์มนุษย์ Essential Gross Anatomy of Human Body	๒ (๑-๓-๓) 2 (1-3-3)	-
ทพนช ๒๔๒ DTIP 242	กายวิภาคศาสตร์เชิงการเจริญของมนุษย์ Developmental Human Anatomy	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพนช ๒๔๓ DTIP 243	หลักการทางจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะมนุษย์ Principle of Microanatomy of Human Organs	๒ (๑-๓-๓) 2 (1-3-3)	-
Total		19	

Co-requisite

2nd Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๒๒๑ DTIP 221	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ ๑ Physiology for Dental Students I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	#DTIP 241
ทพนช ๒๒๒ DTIP 222	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ ๒ Physiology for Dental Students II	๓ (๓-๐-๖) 3 (3-0-6)	#DTIP 221, #DTIP 223
ทพนช ๒๒๓ DTIP 223	ปฏิบัติการสรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ Physiology Laboratory for Dental Students	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	#DTIP 221, #DTIP 222, #DTIP 241
ทพนช ๒๒๔ DTIP 224	หลักการประสาทกายวิภาคศาสตร์เชิงหน้าที่ Principle of Functional Neuroanatomy	๓ (๒-๓-๕) 3 (2-3-5)	#DTIP 241
ทพนช ๒๒๕ DTIP 225	หลักมูลจุลชีววิทยาการแพทย์สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ Fundamentals of Medical Microbiology for Dental Students	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	DTIP 209
ทพนช ๒๒๖ DTIP 226	วิทยาโรคฟันผุ ๑ Cariology I	๒ (๑-๒-๓) 2 (1-2-3)	DTIP 122, DTIP 209, #DTIP 225
ทพนช ๒๒๗ DTIP 227	พยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	#DTIP 221
ทพนช ๒๒๘ DTIP 228	ทันตกรรมบดเคี้ยว Dental Occlusion	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 206, DTIP 207, DTIP 208
ทพนช ๒๒๙ DTIP 229	ปฏิบัติการแต่งซี่ฟันเชิงทำงาน Functional Waxing Laboratory	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 206, #DTIP 228
ทพนช ๒๓๐ DTIP 230	การส่งเสริมทันตสุขภาพและทันตสุขภาพศึกษา ๑ Oral Health Promotion and Oral Health Education I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 201
ทพนช ๒๓๑ DTIP 231	หลักการทั่วไปทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา Principle of Pharmacology and Toxicology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 209
ทพนช ๒๓๒ DTIP 232	ทันตชีววัสดุศาสตร์และเทคโนโลยี Dental Biomaterial Science and Technology	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	ICCH 194, ICCH 195, ICPY 192
	Total	19	

Co-requisite

3rd Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๓๐๑ DTIP 301	การยศาสตร์ในทันตกรรม Ergonomics in Dentistry	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	DTIP 206, DTIP 226, DTIP 241
ทพนช ๓๐๒ DTIP 302	วิทยาภูมิคุ้มกันที่จำเป็นทางทันตกรรม Essential Immunology in Dentistry	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	DTIP 225
ทพนช ๓๐๓ DTIP 303	จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันช่องปาก Oral Microbiology and Immunology	๓ (๒-๓-๕) 3 (2-3-5)	DTIP 225, #DTIP 302
ทพนช ๓๐๔ DTIP 304	วิทยาโรคฟันผุ ๒ Cariology II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 226
ทพนช ๓๐๕ DTIP 305	พยาธิวิทยาช่องปาก ๑: พยาธิวิทยาเนื้อเยื่ออ่อน Oral Pathology I: Soft Tissue Pathology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 227, #DTIP 307
ทพนช ๓๐๖ DTIP 306	พยาธิวิทยาช่องปาก ๒: รอยโรคของขากรรไกร Oral Pathology II: Lesions of Jaws	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 227, #DTIP 307
ทพนช ๓๐๗ DTIP 307	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก Oral Pathology Laboratory	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 205, DTIP 227, #DTIP 305, #DTIP 306
ทพนช ๓๐๘ DTIP 308	หลักมูลปริทันตวิทยา Fundamentals of Periodontology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 205
ทพนช ๓๐๙ DTIP 309	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๑ Oral and Maxillofacial Radiology I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 203, DTIP 206
ทพนช ๓๑๐ DTIP 310	ปฏิบัติการทันตชีววัสดุศาสตร์ Dental Biomaterial Science Laboratory	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 232
ทพนช ๓๑๑ DTIP 311	ทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๑: ฟันเทียมทั้งปาก Removable Prosthodontics I: Complete Dentures	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	#DTIP 312
ทพนช ๓๑๒ DTIP 312	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๑: ฟันเทียมทั้งปาก Removable Prosthodontic Laboratory I: Complete Dentures	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	#DTIP 311
ทพนช ๓๑๓ DTIP 313	การส่งเสริมทันตสุขภาพและทันตสุขศึกษา ๒ Oral Health Promotion and Oral Health Education II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 201, DTIP 230
Total		18	

Co-requisite

3rd Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๓๒๑ DTIP 321	การวิเคราะห์ข้อมูลในงานวิจัยทางการแพทย์ Data Analysis in Healthcare Research	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 121
ทพนช ๓๒๒ DTIP 322	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของกะโหลกศีรษะและ ใบหน้า Craniofacial Growth and Development	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 242
ทพนช ๓๒๓ DTIP 323	วิทยาการระบาด Epidemiology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 121
ทพนช ๓๒๔ DTIP 324	เภสัชวิทยาของยาที่ใช้ทางทันตกรรม Pharmacology in Dentistry	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	DTIP 231
ทพนช ๓๒๕ DTIP 325	พยาธิวิทยาช่องปาก ๓: พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง Oral Pathology III: Advanced Oral Pathology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 227
ทพนช ๓๒๖ DTIP 326	ปริทันตวิทยาเบื้องต้น Preliminary Periodontics	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 308
ทพนช ๓๒๗ DTIP 327	ทันตกรรมหัตถการ Operative Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 228, DTIP 232
ทพนช ๓๒๘ DTIP 328	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ ๑ Operative Dentistry Laboratory I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 207, DTIP 208, DTIP 232, #DTIP 327
ทพนช ๓๒๙ DTIP 329	เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์ ๑ General Medicine for Dentistry I	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	DTIP 221, DTIP 222, DTIP 224
ทพนช ๓๓๐ DTIP 330	หลักมูลศัลยศาสตร์ช่องปาก Fundamentals of Oral Surgery	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	DTIP 203, DTIP 227
ทพนช ๓๓๑ DTIP 331	ทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๑ Fixed Prosthodontics I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	#DTIP 332
ทพนช ๓๓๒ DTIP 332	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๑ Fixed Prosthodontic Laboratory I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	#DTIP 331
ทพนช ๓๓๓ DTIP 333	ทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๒: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ Removable Prosthodontics II: Partial Dentures	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	#DTIP 334
ทพนช ๓๓๔ DTIP 334	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ๒: ฟันเทียม บางส่วนถอดได้ Removable Prosthodontic Laboratory II: Partial Dentures	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	#DTIP 333
ทพนช ๓๓๕ DTIP 335	การทำให้ชาเฉพาะที่ในทันตกรรม Local Anesthesia in Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 231
ทพนช ๓๓๖ DTIP 336	ความเจ็บปวดใบหน้า-ช่องปาก Orofacial Pain	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 224

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
Professional Elective		1	
Total		22	

Co-requisite

+ 4th Year

4th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๔๐๑ DTIP 401	ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัย Research Methodology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 321
ทพนช ๔๐๒ DTIP 402	การสื่อสารและการจัดการสารสนเทศในระบบบริการ สาธารณสุข Communication and Information Management in Healthcare	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 313
ทพนช ๔๐๓ DTIP 403	ระบบสุขภาพและทันตสาธารณสุข Health System and Dental Public Health	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 313
ทพนช ๔๐๔ DTIP 404	การวินิจฉัยโรคช่องปาก Oral Diagnosis	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 206, DTIP 305, DTIP 306
ทพนช ๔๐๕ DTIP 405	เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์ ๒ General Medicine for Dentistry II	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	DTIP 302, DTIP 329
ทพนช ๔๐๖ DTIP 406	ปริทันตวิทยาบำบัด ๑ Periodontal Therapy I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 308, DTIP 326
ทพนช ๔๐๗ DTIP 407	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ ๒ Operative Dentistry Laboratory II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 327, DTIP 328
ทพนช ๔๐๘ DTIP 408	วิทยาเอ็นโดดอนต์ ๑ Endodontics I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 309
ทพนช ๔๐๙ DTIP 409	ปฏิบัติการรักษาคอลงรากฟัน ๑ Endodontic Laboratory I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 328, #DTIP 408
ทพนช ๔๑๐ DTIP 410	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๒ Oral and Maxillofacial Radiology II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 309
ทพนช ๔๑๑ DTIP 411	หลักมูลทันตกรรมจัดฟัน Fundamentals of Orthodontics	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 206, DTIP 228, DTIP 322
ทพนช ๔๑๒ DTIP 412	การวินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรม จัดฟัน Diagnosis and Treatment Planning in Orthodontics	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 228, DTIP 322, #DTIP 411

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๔๑๓ DTIP 413	พัฒนาการและการจัดการพฤติกรรมเด็ก Child Development and Behavior Management	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 322
ทพษ ๔๑๔ DTIP 414	ทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๒ Fixed Prosthodontics II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 331, #DTIP 415
ทพษ ๔๑๕ DTIP 415	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๒ Fixed Prosthodontic Laboratory II	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 332, #DTIP 414
ทพษ ๔๑๖ DTIP 416	เวชศาสตร์ฉุกเฉินในงานทันตกรรม Emergency Medicine in Dental Practice	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 329, #DTIP 405
ทพษ ๔๑๗ DTIP 417	การจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยประนอมการรักษา Dental Management in Medically Compromised Patients	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 329, #DTIP 405
ทพษ ๔๑๘ DTIP 418	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เชิงบูรณาการ Integrated Biomedical Science Seminar	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 209, DTIP 222, DTIP 241, DTIP 303, DTIP 306, DTIP 324
4th Year All Year			
ทพษ ๔๔๑ DTIP 441	โครงการวิจัย Research Project	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 321, #DTIP 401
Total		22	

Co-requisite

4th Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๔๒๑ DTIP 421	การบริหารทันตกรรมพร้อมมูล ๑ Comprehensive Dental Care I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 327
ทพษ ๔๒๒ DTIP 422	การบริหารทันตกรรมพร้อมมูล ๒ Comprehensive Dental Care II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 327
ทพษ ๔๒๓ DTIP 423	วิทยาเอ็นโดดอนต์ ๒ Endodontics II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 408
ทพษ ๔๒๔ DTIP 424	ปฏิบัติการรักษาคงรากฟัน ๒ Endodontic Laboratory II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 408, DTIP 409
ทพษ ๔๒๕ DTIP 425	การจัดการทางทันตกรรมในเด็ก Dental Management in Children	๒ (๑-๒-๓) 2 (1-2-3)	DTIP 413
ทพษ ๔๒๖ DTIP 426	เวชศาสตร์ช่องปาก Oral Medicine	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 305, DTIP 306, DTIP 324

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๔๒๗ DTIP 427	การรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic Treatment	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 411, DTIP 412
ทพษ ๔๒๘ DTIP 428	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic Laboratory	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 411, DTIP 412
ทพษ ๔๒๙ DTIP 429	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๓ Oral and Maxillofacial Radiology III	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 410
ทพษ ๔๓๐ DTIP 430	การติดเชื้อบริเวณช่องปากและใบหน้าขากรรไกร Oral and Maxillofacial Infection	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 303
ทพษ ๔๓๑ DTIP 431	การจัดการรอยโรคบริเวณช่องปาก และใบหน้า ขากรรไกร Management of Oral and Maxillofacial Lesions	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 307, DTIP 325
ทพษ ๔๓๒ DTIP 432	ความปลอดภัยของผู้ป่วยทางทันตกรรม Patient Safety in Dental Practice	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 326, DTIP 327, DTIP 331, DTIP 333, DTIP 404, DTIP 408, DTIP 414, #DTIP 421, #DTIP 422
ทพษ ๔๓๓ DTIP 433	ความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกร Temporomandibular Disorders	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 228
ทพษ ๔๓๔ DTIP 434	ปฏิบัติการเฝือกสบฟัน และวิเคราะห์การสบฟัน Laboratory Occlusal Splint and Occlusal Analysis	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	DTIP 228, DTIP 229, #DTIP 433
ทพษ ๔๓๕ DTIP 435	ทันตกรรมอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 321
ทพษ ๔๓๖ DTIP 436	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูลขั้นแนะนำ Comprehensive Dental Care Clinic: Preliminary Level	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 326, DTIP 327, DTIP 331, DTIP 333, DTIP 404, DTIP 408, DTIP 414, #DTIP 421, #DTIP 422
ทพษ ๔๓๗ DTIP 437	ประสบการณ์ในคลินิกทันตกรรม Dental Clinical Experience	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 326, DTIP 327, DTIP 331, DTIP 333, DTIP 404, DTIP 408, DTIP 414
ทพษ ๔๓๘ DTIP 438	หลักมูลวิทยาทันตกรรมรากเทียม Fundamentals of Dental Implantology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 330, DTIP 414
Professional Elective(s)		2	

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
Total		22	

Co-requisite

+ 5th Year

5th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๕๐๑ DTIP 501	ปริทันตวิทยาบำบัด ๒ Periodontal Therapy II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 406
ทพษ ๕๐๒ DTIP 502	ทันตกรรมโรงพยาบาล Hospital Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 329, 405
ทพษ ๕๐๓ DTIP 503	การบาดเจ็บบริเวณช่องปากและใบหน้าขากรรไกร Oral and Maxillofacial Trauma	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 330, DTIP 431
ทพษ ๕๐๔ DTIP 504	ศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง Advanced Oral and Maxillofacial Surgery	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 330, DTIP 431
ทพษ ๕๐๕ DTIP 505	การควบคุมความเจ็บปวดและวิตกกังวล ในการบำบัดทางทันตกรรม Pain and Anxiety Control in Dental Practice	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 324
ทพษ ๕๐๖ DTIP 506	สัมมนาพยาธิวิทยาคลินิก Clinicopathological Seminar	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 329, DTIP 405, DTIP 431
5th Year All Year			
ทพษ ๕๔๑ DTIP 541	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ปริทันตวิทยา ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Periodontics I	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	DTIP 406
ทพษ ๕๔๒ DTIP 542	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรม หัตถการ ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Operative Dentistry I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 327, DTIP 328, DTIP 407
ทพษ ๕๔๓ DTIP 543	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรม ประดิษฐ์ ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Prosthodontics I	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	DTIP 311, DTIP 312, DTIP 331, DTIP 332, DTIP 333, DTIP 334, DTIP 414, DTIP 415
ทพษ ๕๔๔ DTIP 544	คลินิกรังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Oral and Maxillofacial Radiology Clinic	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 429

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๕๔๕ DTIP 545	คลินิกศัลยกรรมช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๑ Oral and Maxillofacial Surgery Clinic I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 330, DTIP 335, DTIP 416
ทพนช ๕๔๖ DTIP 546	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก ๑ Pediatric Dentistry Clinic I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 413, DTIP 425
Professional Elective(s)		2	
Total		22	

Co-requisite

5th Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๕๒๑ DTIP 521	ทันตกรรมหัตถการขั้นสูง Advanced Operative Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 327, DTIP 328, DTIP 407
ทพนช ๕๒๒ DTIP 522	การศึกษาดูงานโรงพยาบาลและคลินิกทันตกรรม Hospital and Dental Clinic Attachment	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 437
ทพนช ๕๒๓ DTIP 523	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: วินิจฉัยโรคช่องปาก ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Oral Diagnosis I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 404, DTIP 426
ทพนช ๕๒๔ DTIP 524	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: การตรวจและการวางแผนการรักษา Comprehensive Dental Care Clinic: Examination and Treatment Plan	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 421, DTIP 422
ทพนช ๕๒๕ DTIP 525	โครงการทันตสุขภาพในชุมชน Community Oral Health Program	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 313, DTIP 323, DTIP 436
ทพนช ๕๒๖ DTIP 526	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: การรักษาคลองรากฟัน ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Endodontic Treatment I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 423, DTIP 424, #DTIP 542
ทพนช ๕๒๗ DTIP 527	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน Orthodontics Clinic	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 427, DTIP 428
Professional Elective(s)		4	
Total		12	

Co-requisite

6th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๖๐๑ DTIP 601	ทันตกรรมผู้สูงอายุ Geriatric Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 417
ทพษ ๖๐๒ DTIP 602	เภสัชวิทยาคลินิกประยุกต์ทางทันตกรรม Applied Clinical Pharmacology in Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 324
ทพษ ๖๐๓ DTIP 603	กฎหมายและนิติทันตวิทยา Jurisprudence and Forensic Odontology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 201, DTIP 202
ทพษ ๖๐๔ DTIP 604	การบริหารคลินิกทันตกรรม Dental Office Administration	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 403
6th Year All Year			
ทพษ ๖๔๑ DTIP 641	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ปริทันตวิทยา ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Periodontics II	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 541
ทพษ ๖๔๒ DTIP 642	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรมหัตถการ ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Operative Dentistry II	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 542
ทพษ ๖๔๓ DTIP 643	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรม ประดิษฐ์ ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Prosthodontics II	๔ (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4)	DTIP 311, DTIP 312, DTIP 331, DTIP 332, DTIP 333, DTIP 334, DTIP 414, DTIP 415
ทพษ ๖๔๔ DTIP 644	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: วินิจฉัยโรค ช่องปาก ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Oral Diagnosis II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 523
ทพษ ๖๔๕ DTIP 645	คลินิกการบำบัดรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉิน Primary and Emergency Treatment Clinic	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 423
ทพษ ๖๔๖ DTIP 646	คลินิกศัลยกรรมช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๒ Oral and Maxillofacial Surgery Clinic II	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	DTIP 545
ทพษ ๖๔๗ DTIP 647	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: วิทยาาระบบ บดเคี้ยวและความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า Comprehensive Dental Care Clinic: Masticatory Science and Orofacial Pain	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 433, DTIP 434
ทพษ ๖๔๘ DTIP 648	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: การรักษา คลองรากฟัน ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Root Canal Treatment II	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 526

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
DTIP 648	Comprehensive Dental Care Clinic: Endodontic Treatment II	2 (0-6-2)	
ทพนช ๖๔๙ DTIP 649	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก ๒ Pediatric Dentistry Clinic II	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 546
Total		22	

6th Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๖๒๑ DTIP 621	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล Comprehensive Dental Care Seminar	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 421, DTIP 422
ทพนช ๖๒๒ DTIP 622	สัมมนาการจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยประนอมการ รักษา Seminar in Dental Management for Medically Compromised Patients	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 417
ทพนช ๖๒๓ DTIP 623	ประสบการณ์ทันตกรรมโรงพยาบาล Hospital Rotation	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 502
ทพนช ๖๒๔ DTIP 624	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรม ทั่วไป Comprehensive Dental Care Clinic: General Dentistry	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	DTIP 421, 422
Professional Elective(s)		4	
Total		10	

Note: DTIP 523, DTIP 524, DTIP 525, DTIP 526, DTIP 527 will be enrolled in the second semester.

However, those subjects are going to begin in the first semester.

Professional Electives

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๓๖๑ DTIP 361	อณูชีววิทยาประยุกต์ของเซลล์ Applied Molecular Biology of Cell	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 122, DTIP 209
ทพนช ๓๖๒ DTIP 362	การสื่อสารภาษาไทยสำหรับทันตแพทย์ต่างชาติ Communication in Thai Language for Non- Natives in Dentistry	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	-

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๔๖๑ DTIP 461	ทักษะทางสังคมสำหรับทันตแพทย์ Social Skills for Dentists	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 202, DTIP 230, DTIP 313
ทพนช ๔๖๒ DTIP 462	การนำเสนอรายงานวิจัย Research Presentation	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 401, #DTIP 441
ทพนช ๕๖๑ DTIP 561	ประสบการณ์ขั้นสูงทางการวิจัย Advance Research Experience	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIP 441
ทพนช ๕๖๒ DTIP 562	การแลกเปลี่ยนทางวิชาชีพ Professional Exchange	๔ (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4)	DTIP 436, DTIP 437
ทพนช ๕๖๓ DTIP 563	สัมมนากรณีผู้ป่วยทันตกรรมเด็ก Seminar on Practical Pediatric Dental Cares	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 413, DTIP 425
ทพนช ๕๖๔ DTIP 564	การพัฒนาความร่วมมือสหสาขาวิชาชีพ Interprofessional Development	๒ (๐-๔-๒) 2 (0-4-2)	DTIP 436
ทพนช ๖๖๑ DTIP 661	การวินิจฉัยแยกโรคของรอยโรคในปาก และใบหน้า ซากรรไกร Differential Diagnosis of Oral and Maxillofacial Lesions	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 429
ทพนช ๖๖๒ DTIP 662	เทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรมหัตถการ Digital Technology in Operative Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 521
ทพนช ๖๖๓ DTIP 663	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟันในระยะแรกเริ่ม Seminar in Early Orthodontic Treatment	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 527
ทพนช ๖๖๔ DTIP 664	วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Endodontic Experience	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 423, DTIP 424
ทพนช ๖๖๕ DTIP 665	ศัลยกรรมเล็กขั้นสูง Advanced Minor Surgery Clinic	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 545
ทพนช ๖๖๖ DTIP 666	ประสบการณ์ในคลินิกที่เอมดีและความเจ็บปวด ใบหน้า-ช่องปาก TMD and Orofacial Pain Clinic Experience	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIP 433, DTIP 434
ทพนช ๖๖๗ DTIP 667	คลินิกวิทยาทันตกรรมรากเทียม Dental Implantology Clinic	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	DTIP 438
ทพนช ๖๖๘ DTIP 668	การปรับพฤติกรรมเด็กด้วยยา Pharmacological Pediatric Behavior Management	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 413, DTIP 425
ทพนช ๖๖๙ DTIP 669	การดูแลผู้ป่วยแบบสหสาขาในทันตกรรมทั่วไป Interdisciplinary Patient Care in General Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIP 421, DTIP 422