

Study Plan

Doctor of Dental Surgery Program (International Program)

(Revised Program of Academic Year B.E. 2565)

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	เพื่อนร่วมงานจิตตอปกติ 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 21st 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)	-
ทพนข ๑๒๑	พื้นฐานการจัดการข้อมูล	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIP 121	Fundamentals of Data Management	1 (1-0-2)	-
ทพนข 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
ทพษ ๒๐๑ DTIP 201	สังคมวิทยาทันตแพทย์ Dental Sociology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	-
ทพษ ๒๐๒ DTIP 202	จริยศาสตร์ทันตแพทย์ Dental Ethics	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	-
ทพษ ๒๐๓ DTIP 203	มหากายวิภาคศาสตร์บริเวณศีรษะและคอทางทันต แพทยศาสตร์ Gross Anatomy of Head and Neck in Dentistry	๓ (๕-๓-๒) 3 (2-3-5)	-
ทพษ ๒๐๔ DTIP 204	หลักพื้นฐานจุลกายวิภาคศาสตร์มนุษย์ Fundamentals of Human Microanatomy	๒ (๓-๓-๑) 2 (1-3-3)	-
ทพษ ๒๐๕ DTIP 205	วิทยาเนื้อเยื่อช่องปาก Oral Histology	๑ (๑-๒-๐) 1 (0-2-1)	-
ทพษ ๒๐๖ DTIP 206	ทันตวิภาคศาสตร์ Dental Anatomy	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	-
ทพษ ๒๐๗ DTIP 207	ปฏิบัติการทันตวิภาคศาสตร์ ๑ Dental Anatomy Laboratory I	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	#DTIP 206
ทพษ ๒๐๘ DTIP 208	ปฏิบัติการทันตวิภาคศาสตร์ ๒ Dental Anatomy Laboratory II	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	#DTIP 206
ทพษ ๒๐๙ DTIP 209	ชีวเคมีและพันธุศาสตร์โมเลกุล Biochemistry and Molecular Genetics	๓ (๖-๐-๓) 3 (3-0-6)	-
2nd Year All year			
ทพษ ๒๔๑ DTIP 241	หลักสำคัญทางมหากายวิภาคศาสตร์มนุษย์ Essential Gross Anatomy of Human Body	๒ ๑)-๓-๓(2 (1-3-3)	-
ทพษ ๒๔๒ DTIP 242	กายวิภาคศาสตร์เชิงการเจริญของมนุษย์ Developmental Human Anatomy	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	-
ทพษ ๒๔๓ DTIP 243	หลักการทางจุลกายวิภาคศาสตร์ของอวัยวะมนุษย์ Principle of Microanatomy of Human Organs	๒ (๓-๓-๑) 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 (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	#DTIP 241
ทพนช ๒๒๒ DTIP 222	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ ๒ Physiology for Dental Students II	๓ (๖-๐-๓) 3 (3-0-6)	#DTIP 221, #DTIP 223
ทพนช ๒๒๓ DTIP 223	ปฏิบัติการสรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ Physiology Laboratory for Dental Students	๑ (๑-๓-๐) (1-3-0) 1	#DTIP 221, #DTIP 222, #DTIP 241
ทพนช ๒๒๔ DTIP 224	หลักการประสาทกายวิภาคศาสตร์เชิงหน้าที่ Principle of Functional Neuroanatomy	๓ (๕-๓-๒) 3 (2-3-5)	#DTIP 241
ทพนช ๒๒๕ DTIP 225	หลักมูลจุลชีววิทยาการแพทย์สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ Fundamentals of Medical Microbiology for Dental Students	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	DTIP 209
ทพนช ๒๒๖ DTIP 226	วิทยาโรคฟันผุ ๑ Cariology I	๒ (๓-๒-๑) 2 (1-2-3)	DTIP 122, DTIP 209, #DTIP 225
ทพนช ๒๒๗ DTIP 227	พยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology	๑ (๑-๒-๐) 1 (0-2-1)	#DTIP 221
ทพนช ๒๒๘ DTIP 228	ทันตกรรมบดเคี้ยว Dental Occlusion	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 206, DTIP 207, DTIP 208
ทพนช ๒๒๙ DTIP 229	ปฏิบัติการแต่งขี้ผึ้งเชิงทำงาน Functional Waxing Laboratory	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 206, #DTIP 228
ทพนช ๒๓๐ DTIP 230	การส่งเสริมทันตสุขภาพและทันตสุขภาพศึกษา ๑ Oral Health Promotion and Oral Health Education I	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 201
ทพนช ๒๓๑ DTIP 231	หลักการทั่วไปทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา Principle of Pharmacology and Toxicology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 209
ทพนช ๒๓๒ DTIP 232	ทันตชีววัสดุศาสตร์และเทคโนโลยี Dental Biomaterial Science and Technology	๒ (๔-๐-๒) 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 (๑-๒-๐) 1 (0-2-1)	DTIP 206, DTIP 226, DTIP 241
ทพนช ๓๐๒ DTIP 302	วิทยาภูมิคุ้มกันที่จำเป็นทางทันตกรรม Essential Immunology in Dentistry	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	DTIP 225
ทพนช ๓๐๓ DTIP 303	จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันช่องปาก Oral Microbiology and Immunology	๓ (๕-๓-๒) 3 (2-3-5)	DTIP 225, #DTIP 302
ทพนช ๓๐๔ DTIP 304	วิทยาโรคฟันผุ ๒ Cariology II	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 226
ทพนช ๓๐๕ DTIP 305	พยาธิวิทยาช่องปาก ๑: พยาธิวิทยาเนื้อเยื่ออ่อน Oral Pathology I: Soft Tissue Pathology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 227, #DTIP 307
ทพนช ๓๐๖ DTIP 306	พยาธิวิทยาช่องปาก ๒: โรคของขากรรไกร : Oral Pathology II: Lesions of Jaws	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 227, #DTIP 307
ทพนช ๓๐๗ DTIP 307	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก Oral Pathology Laboratory	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 205, DTIP 227, #DTIP 305, #DTIP 306
ทพนช ๓๐๘ DTIP 308	หลักมูลปริทันตวิทยา Fundamentals of Periodontology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 205
ทพนช ๓๐๙ DTIP 309	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๑ Oral and Maxillofacial Radiology I	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 203, DTIP 206
ทพนช ๓๑๐ DTIP 310	ปฏิบัติการทันตชีววัสดุศาสตร์ Dental Biomaterial Science Laboratory	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 232
ทพนช ๓๑๑ DTIP 311	ทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๑ ฟันเทียมทั้งปาก : Removable Prosthodontics I: Complete Dentures	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	#DTIP 312
ทพนช ๓๑๒ DTIP 312	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๑ ฟันเทียม : ทั้งปาก Removable Prosthodontic Laboratory I: Complete Dentures	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	#DTIP 311
ทพนช ๓๑๓ DTIP 313	การส่งเสริมทันตสุขภาพและทันตสุขศึกษา ๒ Oral Health Promotion and Oral Health Education II	๑ (๒-๐-๑) 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 (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 121
ทพนช ๓๒๒ DTIP 322	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของกะโหลกศีรษะและใบหน้า Craniofacial Growth and Development	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 242
ทพนช ๓๒๓ DTIP 323	วิทยาการระบาด Epidemiology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 121
ทพนช ๓๒๔ DTIP 324	เภสัชวิทยาของยาที่ใช้ทางทันตกรรม Pharmacology in Dentistry	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	DTIP 231
ทพนช ๓๒๕ DTIP 325	พยาธิวิทยาช่องปาก พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง : Oral Pathology III: Advanced Oral Pathology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 205, DTIP 227
ทพนช ๓๒๖ DTIP 326	ปริทันตวิทยาเบื้องต้น Preliminary Periodontics	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 308
ทพนช ๓๒๗ DTIP 327	ทันตกรรมหัตถการ Operative Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 228, DTIP 232
ทพนช ๓๒๘ DTIP 328	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ ๑ Operative Dentistry Laboratory I	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 207, DTIP 208, DTIP 232, #DTIP 327
ทพนช ๓๒๙ DTIP 329	เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์ ๑ General Medicine for Dentistry I	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	DTIP 221, DTIP 222, DTIP 224
ทพนช ๓๓๐ DTIP 330	หลักมูลศัลยศาสตร์ช่องปาก Fundamentals of Oral Surgery	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	DTIP 203, DTIP 227
ทพนช ๓๓๑ DTIP 331	ทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๑ Fixed Prosthodontics I	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	#DTIP 332
ทพนช ๓๓๒ DTIP 332	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๑ Fixed Prosthodontic Laboratory I	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	#DTIP 331
ทพนช ๓๓๓ DTIP 333	ทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๒: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ Removable Prosthodontics II: Partial Dentures	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	#DTIP 334
ทพนช ๓๓๔ DTIP 334	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ๒: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ Removable Prosthodontic Laboratory II: Partial Dentures	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	#DTIP 333

Co-requisite

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๓๓๕ DTIP 335	การทำให้ชาเฉพาะที่ในทันตกรรม Local Anesthesia in Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 231
ทพษ ๓๓๖ DTIP 336	ความเจ็บปวดใบหน้า-ช่องปาก Orofacial Pain	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 224
Professional Elective		1	
Total		22	

4th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๔๐๑ DTIP 401	ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัย Research Methodology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 321
ทพษ ๔๐๒ DTIP 402	การสื่อสารและการจัดการสารสนเทศในระบบบริการ สาธารณสุข Communication and Information Management in Healthcare	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 313
ทพษ ๔๐๓ DTIP 403	ระบบสุขภาพและทันตสาธารณสุข Health System and Dental Public Health	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 313
ทพษ ๔๐๔ DTIP 404	การวินิจฉัยโรคช่องปาก Oral Diagnosis	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 206, DTIP 305, DTIP 306
ทพษ ๔๐๕ DTIP 405	เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์ ๒ General Medicine for Dentistry II	๒ (๔-๐-๒) 2 (2-0-4)	DTIP 302, DTIP 329
ทพษ ๔๐๖ DTIP 406	ปริทันตวิทยาบำบัด ๑ Periodontal Therapy I	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 308, DTIP 326
ทพษ ๔๐๗ DTIP 407	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ ๒ Operative Dentistry Laboratory II	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 327, DTIP 328
ทพษ ๔๐๘ DTIP 408	วิทยาเอ็นโดดอนต์ ๑ Endodontics I	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 309
ทพษ ๔๐๙ DTIP 409	ปฏิบัติการรักษาลงรากฟัน ๑ Endodontic Laboratory I	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 328, #DTIP 408

Co-requisite

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๔๑๐ DTIP 410	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๒ Oral and Maxillofacial Radiology II	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 309
ทพษ ๔๑๑ DTIP 411	หลักมูลทันตกรรมจัดฟัน Fundamentals of Orthodontics	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 206, DTIP 228, DTIP 322
ทพษ ๔๑๒ DTIP 412	การวินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน Diagnosis and Treatment Planning in Orthodontics	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 228, DTIP 322, #DTIP 411
ทพษ ๔๑๓ DTIP 413	พัฒนาการและการจัดการพฤติกรรมเด็ก Child Development and Behavior Management	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 322
ทพษ ๔๑๔ DTIP 414	ทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๒ Fixed Prosthodontics II	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 331, #DTIP 415
ทพษ ๔๑๕ DTIP 415	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๒ Fixed Prosthodontic Laboratory II	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 332, #DTIP 414
ทพษ ๔๑๖ DTIP 416	เวชศาสตร์ฉุกเฉินในงานทันตกรรม Emergency Medicine in Dental Practice	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 329, #DTIP 405
ทพษ ๔๑๗ DTIP 417	การจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยประนอมการรักษา Dental Management in Medically Compromised Patients	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 329, #DTIP 405
ทพษ ๔๑๘ DTIP 418	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เชิงบูรณาการ Integrated Biomedical Science Seminar	๑ (๒-๐-๑) 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 (๒-๖-๐) 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 (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 327
ทพษ ๔๒๒ DTIP 422	การบริหารทันตกรรมพร้อมมูล ๒ Comprehensive Dental Care II	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 327
ทพษ ๔๒๓ DTIP 423	วิทยาเอ็นโดดอนต์ ๒ Endodontics II	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 408
ทพษ ๔๒๔ DTIP 424	ปฏิบัติการรักษาคอลงรากฟัน ๒ Endodontic Laboratory II	๑ (๑-๓-๐) 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 (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 305, DTIP 306, DTIP 324
ทพษ ๔๒๗ DTIP 427	การรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic Treatment	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 411, DTIP 412
ทพษ ๔๒๘ DTIP 428	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic Laboratory	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 411, DTIP 412
ทพษ ๔๒๙ DTIP 429	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๓ Oral and Maxillofacial Radiology III	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 410
ทพษ ๔๓๐ DTIP 430	การติดเชื้อบริเวณช่องปากและใบหน้าขากรรไกร Oral and Maxillofacial Infection	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 303
ทพษ ๔๓๑ DTIP 431	การจัดการรอยโรคบริเวณช่องปาก และใบหน้าขากรรไกร Management of Oral and Maxillofacial Lesions	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 307, DTIP 325
ทพษ ๔๓๒ DTIP 432	ความปลอดภัยของผู้ป่วยทางทันตกรรม Patient Safety in Dental Practice	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 326, DTIP 327, DTIP 331, DTIP 333, DTIP 404, DTIP 408, DTIP 414, #DTIP 421, #DTIP 422

Co-requisite

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๔๓๓ DTIP 433	ความผิดปกติบริเวณขมับขากรรไกร- Temporomandibular Disorders	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 228
ทพนช ๔๓๔ DTIP434	ปฏิบัติการเพื่อกสบฟัน และวิเคราะห์การสบฟัน Occlusal Splint and Occlusal Analysis Laboratory	๑ (๑-๒-๐) 1 (0-2-1)	DTIP 228, DTIP 229, #DTIP 433
ทพนช ๔๓๕ DTIP 435	ทันตกรรมอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 321
ทพนช ๔๓๖ DTIP 436	คลินิกทันตกรรมพร้อมมูลขั้นแนะนำ Comprehensive Dental Care Clinic: Preliminary Level	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 326, DTIP 327, DTIP 331, DTIP 333, DTIP 404, DTIP 408, DTIP 414, #DTIP 421, #DTIP 422
ทพนช ๔๓๗ DTIP437	ประสบการณ์ในคลินิกทันตกรรม Dental Clinical Experience	๒ (๒-๖-๐) (2-6-0) 2	DTIP 326, DTIP 327,DTIP 331 DTIP 333, DTIP 404, DTIP 408, DTIP 414
ทพนช ๔๓๘ DTIP 438	หลักมูลวิทยาทันตกรรมรากเทียม Fundamentals of Dental Implantology	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP 330, DTIP 414
Professional Elective(s)		2	
Total		22	

Co-requisite

5th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๕๐๑ DTIP 501	ปริทันตวิทยาบำบัด ๒ Periodontal Therapy II	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 406
ทพษ ๕๐๒ DTIP 502	ทันตกรรมโรงพยาบาล Hospital Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 329, 405
ทพษ ๕๐๓ DTIP 503	การบาดเจ็บบริเวณช่องปากและใบหน้าขากรรไกร Oral and Maxillofacial Trauma	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 330, DTIP 431
ทพษ ๕๐๔ DTIP 504	ศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง Advanced Oral and Maxillofacial Surgery	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 330, DTIP 431
ทพษ ๕๐๕ DTIP 505	การควบคุมความเจ็บปวดและวิตกกังวล ในการบำบัดทางทันตกรรม Pain and Anxiety Control in Dental Practice	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 324
ทพษ ๕๐๖ DTIP 506	สัมมนาพยาธิวิทยาคลินิก Clinicopathological Seminar	๑ (๒-๐-๑) 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 (๓-๙-๐) 3 (0-9-3)	DTIP 406
ทพษ ๕๔๒ DTIP 542	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรม หัตถการ ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Operative Dentistry I	๒ (๒-๖-๐) 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 (๓-๙-๐) 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 (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 429
ทพษ ๕๔๕ DTIP 545	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๑ Oral and Maxillofacial Surgery Clinic I	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 330, DTIP 335, DTIP 416
ทพษ ๕๔๖ DTIP 546	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก ๑ Pediatric Dentistry Clinic I	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 413, DTIP 425
Professional Elective(s)		2	
Total		22	

5th Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพษ ๕๒๑ DTIP 521	ทันตกรรมหัตถการขั้นสูง Advanced Operative Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 327, DTIP 328, DTIP 407
ทพษ ๕๒๒ DTIP 522	การศึกษาดูงานโรงพยาบาลและคลินิกทันตกรรม Hospital and Dental Clinic Attachment	๒ -๐)๖-๒(2 -0)6-2(	DTIP 437
ทพษ ๕๒๓ DTIP 523	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: วินิจฉัยโรคช่องปาก ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Oral Diagnosis I	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 404, DTIP 426
ทพษ ๕๒๔ DTIP 524	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: การตรวจและการวางแผนการรักษา Comprehensive Dental Care Clinic: Examination and Treatment Plan	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 421, DTIP 422
ทพษ ๕๒๕ DTIP 525	โครงการทันตสุขภาพในชุมชน Community Oral Health Program	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 313, DTIP 323, DTIP 436
ทพษ ๕๒๖ DTIP 526	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: การรักษาคลองรากฟัน ๑ Comprehensive Dental Care Clinic: Endodontic Treatment I	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 423, DTIP 424, #DTIP 542
ทพษ ๕๒๗ DTIP 527	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน Orthodontics Clinic	๑ (๑-๓-๐) 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
ทพนช ๖๐๑ DTIP 601	ทันตกรรมผู้สูงอายุ Geriatric Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 417
ทพนช ๖๐๒ DTIP 602	เภสัชวิทยาคลินิกประยุกต์ทางทันตกรรม Applied Clinical Pharmacology in Dentistry	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 324
ทพนช ๖๐๓ DTIP 603	กฎหมายและนิติทันตวิทยา Jurisprudence and Forensic Odontology	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 201, DTIP 202
ทพนช ๖๐๔ DTIP 604	การบริหารคลินิกทันตกรรม Dental Office Administration	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 403
6th Year All Year			
ทพนช ๖๔๑ DTIP 641	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ปริทันตวิทยา ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Periodontics II	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 541
ทพนช ๖๔๒ DTIP 642	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรมหัตถการ ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Operative Dentistry II	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 542
ทพนช ๖๔๓ DTIP 643	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรม ประดิษฐ์ ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Prosthodontics II	๔ (๔-๑๒-๐) 4 (0-12-4)	DTIP 311, DTIP 312, DTIP 331, DTIP 332, DTIP 333, DTIP 334, DTIP 414, DTIP 415
ทพนช ๖๔๔ DTIP 644	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: วินิจฉัยโรค ช่องปาก ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Oral Diagnosis II	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 523
ทพนช ๖๔๕ DTIP 645	คลินิกการบำบัดรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉิน Primary and Emergency Treatment Clinic	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 423
ทพนช ๖๔๖ DTIP 646	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๒ Oral and Maxillofacial Surgery Clinic II	๓ (๓-๙-๐) 3 (0-9-3)	DTIP 545
ทพนช ๖๔๗ DTIP 647	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: วิทยาระบบ บดเคี้ยวและความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า Comprehensive Dental Care Clinic: Masticatory Science and Orofacial Pain	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 433, DTIP 434

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Theory-Practice- Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๖๔๘ DTIP 648	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: การรักษาคดองรากฟัน ๒ Comprehensive Dental Care Clinic: Endodontic Treatment II	๒ (๒-๖-๐) 2 (0-6-2)	DTIP 526
ทพนช ๖๔๙ DTIP 649	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก ๒ Pediatric Dentistry Clinic II	๒ (๒-๖-๐) 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 (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 421, DTIP 422
ทพนช ๖๒๒ DTIP 622	สัมมนาการจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยประนอมการรักษา Seminar in Dental Management for Medically Compromised Patients	๑ (๒-๐-๑) 1 (1-0-2)	DTIP 417
ทพนช ๖๒๓ DTIP 623	ประสบการณ์ทันตกรรมโรงพยาบาล Hospital Rotation	๑ (๑-๓-๐) 1 (0-3-1)	DTIP 502
ทพนช ๖๒๔ DTIP 624	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล: ทันตกรรมทั่วไป Comprehensive Dental Care Clinic: General Dentistry	๓ (๓-๙-๐) 3 (0-9-3)	DTIP 421, 422
	Professional Elective(s)	4	
	Total	10	

Professional Electives

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพนช ๓๖๑ DTIP 361	อณูชีววิทยาประยุกต์ของเซลล์ Applied Molecular Biology of Cell	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP 122, DTIP 209
ทพนช ๓๖๒ DTIP 362	การสื่อสารภาษาไทยสำหรับทันตแพทย์ต่างชาติ Communication in Thai Language for Non-Natives in Dentistry	๒ (๔-๐-๒) (4-0-2) 2	-
ทพนช ๔๖๑ DTIP 461	ทักษะทางสังคมสำหรับทันตแพทย์ Social Skills for Dentists	๑ (๑-๓-๐) (1-3-0) 1	DTIP 202, DTIP ,230 DTIP 313
ทพนช ๔๖๒ DTIP 462	การนำเสนอรายงานวิจัย Research Presentation	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP ,401 #DTIP 441
ทพนช ๕๖๑ DTIP 561	ประสบการณ์ขั้นสูงทางการวิจัย Advance Research Experience	๒ (๒-๖-๐) (2-6-0) 2	DTIP 441
ทพนช ๕๖๒ DTIP 562	การแลกเปลี่ยนทางวิชาชีพ Professional Exchange	๔ (๐-๑๒-๔) (0-12-4) 4	DTIP 436, DTIP 437
ทพนช ๕๖๓ DTIP 563	สัมมนากรณีผู้ป่วยทันตกรรมเด็ก Seminar on Practical Pediatric Dental Cares	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	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 และใบหน้าขากรรไกร Differential Diagnosis of Oral and Maxillofacial Lesions	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP 429
ทพนช ๖๖๒ DTIP 662	เทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรมหัตถการ Digital Technology in Operative Dentistry	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP 521
ทพนช ๖๖๓ DTIP 663	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟันในระยะแรกเริ่ม Seminar in Early Orthodontic Treatment	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP 527
ทพนช ๖๖๔ DTIP 664	วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Endodontic Experience	๑ (๑-๓-๐) (1-3-0) 1	DTIP ,423 DTIP 424
ทพนช ๖๖๕ DTIP 665	ศัลยกรรมเล็กขั้นสูง Advanced Minor Surgery Clinic	๑ (๑-๓-๐) (1-3-0) 1	DTIP 545
ทพนช ๖๖๖ DTIP 666	ประสบการณ์ในคลินิกที่เอมดีและความเจ็บปวดใบหน้าช่องปาก- TMD and Orofacial Pain Clinic Experience	๑ (๑-๓-๐) (1-3-0) 1	DTIP ,433 DTIP 434
ทพนช ๖๖๗ DTIP 667	คลินิกวิทยาทันตกรรมรากเทียม Dental Implantology Clinic	๑ (๑-๒-๐) (1-2-0) 1	DTIP 438
ทพนช ๖๖๘ DTIP 668	การปรับพฤติกรรมเด็กด้วยยา Pharmacological Pediatric Behavior Management	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP ,413 DTIP 425
ทพนช ๖๖๙ DTIP 669	การดูแลผู้ป่วยแบบสหสาขาในทันตกรรมทั่วไป Interdisciplinary Patient Care in General Dentistry	๑ (๒-๐-๑) (2-0-1) 1	DTIP ,421 DTIP 422

Co-requisite