

Study Plan

+ 1st Year

1st Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ICGE 121	ศิลปะและสังคมมนุษย์	๒ (๒-๐-๔)	-
ICGE 121	Art and Human Society	2 (2-0-4)	-
ICGE 122	ศีลธรรมและจริยศาสตร์ศึกษา	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 122	Morality and Ethical Studies	3 (3-0-6)	-
ICGE 123	ภาษาอังกฤษเพื่อการเขียนเชิงวิชาการ	๒ (๒-๐-๔)	-
ICGE 123	English for Academic Writing	2 (2-0-4)	-
ICGE 131	จิตวิทยาสังคม	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 131	Social Psychology	3 (3-0-6)	-
ICGE 141	ขั้นหลักรู้ผลความเป็นผู้ประกอบการ	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 141	Fundamental Entrepreneurship	3 (3-0-6)	-
ICGE 151	สถิติจำเป็น	๑ (๑-๐-๒)	-
ICGE 151	Essential Statistics	1 (1-0-2)	-
ICPY 190	ฟิสิกส์ทางการแพทย์ประยุกต์	๒ (๒-๐-๔)	-
ICPY 190	Applied Medical Physics	2 (2-0-4)	-
Total		16 (16-0-32)	

*Can choose free elective courses for 2 credits in the first semester

1st Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ICCH 190	เคมีสำหรับทันตกรรม	๒ (๒-๐-๔)	-
ICCH 190	Chemistry for Dentistry	2 (2-0-4)	-
ICCH 191	ปฏิบัติการเคมีสำหรับทันตกรรม	๑ (๐-๓-๑)	-
ICCH 191	Chemistry Laboratory for Dentistry	1 (0-3-1)	-
ICGE 124	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางวิชาการ	๒ (๒-๐-๔)	-
ICGE 124	English for Academic Presentation	2 (2-0-4)	-
ICGE 125	การคิดเชิงวิพากษ์	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 125	Critical Thinking	3 (3-0-6)	-
ICGE 132	โลกาภิวัตน์และโลกสมัยใหม่	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 132	Globalization and the Modern World	3 (3-0-6)	-
ICGE 142	การบริหารการเงินส่วนบุคคล	๓ (๓-๐-๖)	-
ICGE 142	Personal Finance Management	3 (3-0-6)	-

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ICGE 161	การคณนาในชีวิตประจำวัน	๒ (๒-๐-๔)	-
ICGE 161	Everyday Computing	2 (2-0-4)	
Total		16 (15-3-31)	

*Can choose free elective courses for 2 credits in the second semester

1st Year All Year

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๑๔๑	ทักษะการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑	๓ (๓-๐-๖)	-
DTIS 141	Learning skills for 21st Century Learners	3 (3-0-6)	
Total		3 (3-0-6)	

*Can choose free elective courses for 2 credits in the summer session

+ 2nd Year

2nd Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๒๐๑	วิทยาเอ็มบริโอ	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 201	Embryology	1 (1-0-2)	
ทพรน ๒๐๒	มหากายวิภาคศาสตร์ ๑	๓ (๒-๓-๕)	-
DTIS 202	Gross Anatomy I	3 (2-3-5)	
ทพรน ๒๐๓	จุลกายวิภาคศาสตร์ ๑	๒ (๑-๓-๓)	-
DTIS 203	Microanatomy I	2 (1-3-3)	
ทพรน ๒๐๔	ชีวเคมี	๓ (๓-๐-๖)	ICCH 190 # DTIS 205
DTIS 204	Biochemistry	3 (3-0-6)	
ทพรน ๒๐๕	ปฏิบัติการชีวเคมี	๑ (๐-๓-๑)	ICCH 190 # DTIS 204
DTIS 205	Biochemistry Laboratory	1 (0-3-1)	
ทพรน ๒๐๖	พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล และชีววิทยาของเซลล์สำหรับทันตแพทย์	๒ (๒-๐-๔)	ICPY 190
DTIS 206	Molecular Genetics and Cell Biology for Dentistry	2 (2-0-4)	
ทพรน 207	วิทยาเนื้อเยื่อช่องปาก	๑ (๐-๒-๑)	# DTIS 203
DTIS 207	Oral Histology	1 (0-2-1)	
ทพรน ๒๐๘	จริยศาสตร์ทันตแพทย์	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 208	Dental Ethics	1 (1-0-2)	
ทพรน ๒๑๐	ทันตวิภาคศาสตร์	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 210	Dental Anatomy	1 (1-0-2)	

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพจน ๒๑๑ DTIS 211	ปฏิบัติการทันตวิภาคศาสตร์ ๑ Dental Anatomy Laboratory I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	# DTIS 210
ทพจน ๒๑๒ DTIS 212	ปฏิบัติการทันตวิภาคศาสตร์ ๒ Dental Anatomy Laboratory II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	# DTIS 210
ทพจน ๒๑๓ DTIS 213	สังคมวิทยาทันตแพทย์ Dental Sociology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
Total		18 (12-17-30)	

Co-requisite

2nd Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพจน ๒๐๙ DTIS 209	หลักมูลจุลชีววิทยาการแพทย์สำหรับนักศึกษา ทันตแพทย์ Fundamentals of Medical Microbiology for Dental Students	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	-
ทพจน ๒๒๑ DTIS 221	ประสาทกายวิภาคศาสตร์ Neuroanatomy	๓ (๒-๓-๕) 3 (2-3-5)	-
ทพจน ๒๒๒ DTIS 222	จุลกายวิภาคศาสตร์ ๒ Microanatomy II	๒ (๑-๓-๓) 2 (1-3-3)	-
ทพจน ๒๒๓ DTIS 223	วิทยาโรคฟันผุ ๑ Cariology I	๒ (๑-๒-๓) 2 (1-2-3)	# DTIS 204 # DTIS 205
ทพจน ๒๒๔ DTIS 224	วิทยาภูมิคุ้มกันที่จำเป็นทางทันตกรรม Essential Immunology in Dentistry	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	# DTIS 209
ทพจน ๒๒๖ DTIS 226	ทันตกรรมบดเคี้ยว Dental Occlusion	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 210, DTIS 211, DTIS 212
ทพจน ๒๒๗ DTIS 227	ปฏิบัติการแต่งซี่ฟันแข็งทำงาน Functional Waxing Technique	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	# DTIS 226
ทพจน ๒๒๘ DTIS 228	พยาธิวิทยาทั่วไป General Pathology	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	# DTIS 202, DTIS 203, DTIS 222, DTIS 241
ทพจน ๒๒๙ DTIS 229	สรีรวิทยา ๑ Physiology I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 221 # DTIS 202, DTIS 230, DTIS 231, DTIS 241
ทพจน ๒๓๐ DTIS 230	สรีรวิทยา ๒ Physiology II	๓ (๓-๐-๖) 3 (3-0-6)	# DTIS 229, DTIS 231

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๒๓๑ DTIS 231	ปฏิบัติการสรีรวิทยา Physiology Laboratory	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	# DTIS 229, DTIS 230
ทพรน ๒๓๒ DTIS 232	หลักการทั่วไปทางเภสัชวิทยาและพิษวิทยา Principles of Pharmacology and Toxicology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 204
ทพรน ๒๓๓ DTIS 233	การส่งเสริมทันตสุขภาพ และทันตสุขภาพศึกษา ๑ Oral Health Promotion and Oral Health Education I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 213
Total		21 (15-16-36)	

Co-requisite

2nd Year All Year

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๒๔๑ DTIS 241	มหากายวิภาคศาสตร์ ๒ Gross Anatomy II	๒ (๑-๓-๓) 2 (1-3-3)	-
Total		2 (1-3-3)	

2nd Year – 5th Year

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๒๑๔ DTIS 214	การแลกเปลี่ยนทางวิชาชีพ Professional Exchange	๔ (๐-๔*-๔) 4 (0-4*-4)	-

4* mean field work for 4 weeks

+ 3rd Year

3rd Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๒๒๕ DTIS 225	จุลชีววิทยาและวิทยาภูมิคุ้มกันช่องปาก Oral Microbiology and Immunology	๓ (๒-๓-๕) 3 (2-3-5)	DTIS 209 # DTIS 224
ทพรน ๓๐๑ DTIS 301	การยศาสตร์ในทันตกรรม Ergonomics in dentistry	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	# DTIS 210, DTIS 223, DTIS 241
ทพรน ๓๐๒ DTIS 302	วิทยาโรคฟันผุ ๒ Cariology II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 223
ทพรน ๓๐๓ DTIS 303	ทันตชีววัสดุศาสตร์ Dental Biomaterial Sciences	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	-
ทพรน ๓๐๔	ปฏิบัติการทันตชีววัสดุศาสตร์	๑ (๐-๓-๑)	-

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
DTIS 304	Dental Biomaterial Science Laboratory	1 (0-3-1)	
ทพรน ๓๐๕	หลักสูตรปริทันตวิทยา	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 305	Fundamental of Periodontology	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๐๗	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๑	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 202, DTIS 210
DTIS 307	Oral and Maxillofacial Radiology I	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๐๘	พยาธิวิทยาช่องปาก ๑: พยาธิวิทยาเนื้อเยื่ออ่อน	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 207, DTIS 228
DTIS 308	Oral Pathology I : Soft Tissue Pathology	1 (1-0-2)	# DTIS 310
ทพรน ๓๐๙	พยาธิวิทยาช่องปาก ๒: พยาธิวิทยาเนื้อเยื่อแข็ง	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 207, DTIS 228
DTIS 309	Oral Pathology II : Hard Tissue Pathology	1 (1-0-2)	# DTIS 310
ทพรน ๓๑๐	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาช่องปาก	๑ (๐-๓-๑)	DTIS 207, DTIS 228
DTIS 310	Oral Pathology Laboratory	1(0-3-1)	# DTIS 308, DTIS 309
ทพรน ๓๑๔	ทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๑ : ฟันเทียมทั้งปาก	๒ (๒-๐-๔)	-
DTIS 314	Removable Prosthodontics I : Complete Dentures	2 (2-0-4)	
ทพรน ๓๑๕	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๑ : ฟันเทียมทั้งปาก	๒ (๐-๖-๒)	DTIS 314
DTIS 315	Removable Prosthodontics Laboratory I : Complete Denture	2 (0-6-2)	# DTIS 314
ทพรน ๓๑๖	การส่งเสริมทันตสุขภาพและทันตสุขภาพศึกษา ๒	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 213, DTIS 233
DTIS 316	Oral Health Promotion and Oral Health Education II	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๒๒	การทำให้ชาเฉพาะที่ในทันตกรรม	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 232
DTIS 322	Local Anesthesia in Dentistry	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๒๓	ความเจ็บปวดใบหน้า-ช่องปาก	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 221
DTIS 323	Orofacial Pain	1 (1-0-2)	
Total		20 (14-17-34)	

Co-requisite

3rd Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๓๐๖	หลักสูตรศัลยศาสตร์ช่องปาก	๒ (๒-๐-๔)	-
DTIS 306	Fundamental of Oral Surgery	2 (2-0-4)	
ทพรน ๓๑๑	ทันตกรรมหัตถการ	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 303
DTIS 311	Operative Dentistry	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๑๒	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ ๑	๑ (๐-๓-๑)	# DTIS 311
DTIS 312	Operative Dentistry Laboratory I	1 (0-3-1)	
ทพรน ๓๒๑	การเจริญเติบโตและการพัฒนาของกะโหลกศีรษะและใบหน้า	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 201
DTIS 321	Craniofacial Growth and Development	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๒๔	ปริทันตวิทยาเบื้องต้น	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 305

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
DTIS 324	Preliminary Periodontics	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๒๕	ชีวสถิติ	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 325	Biostatistics	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๒๖	เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์ ๑	๒ (๒-๐-๔)	-
DTIS 326	General Medicine for Dentistry I	2 (2-0-4)	
ทพรน ๓๒๗	เวชศาสตร์ช่องปาก	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 327	Oral Medicine	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๒๘	เภสัชวิทยาของยาที่ใช้ทางทันตกรรม	๒ (๒-๐-๔)	DTIS 232
DTIS 328	Pharmacology in Dentistry	2 (2-0-4)	
ทพรน ๓๒๙	พยาธิวิทยาช่องปากขั้นสูง	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 207, DTIS 228
DTIS 329	Advanced in Oral Pathology	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๓๒	วิทยาการระบาด	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 332	Epidemiology	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๓๓	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เชิงบูรณาการ ๑	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 333	Integrated Biomedical Science Seminar I	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๓๔	ทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๑	๑ (๑-๐-๒)	-
DTIS 334	Fixed Prosthodontics I	1 (1-0-2)	
ทพรน ๓๓๕	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๑	๒ (๐-๖-๒)	DTIS 334
DTIS 335	Fixed Prosthodontic Laboratory I	2 (0-6-2)	# DTIS 334
ทพรน ๓๓๖	ทันตกรรมประดิษฐ์ถอดได้ ๒: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้	๒ (๒-๐-๔)	-
DTIS 336	Removable Prosthodontics II: Partial Dentures	2 (2-0-4)	
ทพรน ๓๓๗	ปฏิบัติการฟันเทียมบางส่วนถอดได้ ๒: ฟันเทียมบางส่วนถอดได้	๑ (๐-๓-๑)	# DTIS 336
DTIS 337	Removable Prosthodontics Laboratory II: Partial Dentures	1 (0-3-1)	
	Total	21 (17-12-38)	

Co-requisite

*Can choose Professional elective courses for 2 - 6 credits

4th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๓๑๓ DTIS 313	ปฏิบัติการทันตกรรมหัตถการ ๒ Operative Dentistry Laboratory II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 311, DTIS 312 # DTIS 311
ทพรน ๔๐๑ DTIS 401	การสื่อสารและการจัดการสารสนเทศในระบบบริการ สาธารณสุข Communication and Information Management in Healthcare	๑ (๑-๐-๒) 1(1-0-2)	-
ทพรน ๔๐๒ DTIS 402	การบริหารงานทันตสาธารณสุข Dental Public Health Administration	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๔๐๓ DTIS 403	วิทยาเอ็นโดดอนต์ ๑ Endodontics I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 210, DTIS 307 # DTIS 404
ทพรน ๔๐๔ DTIS 404	ปฏิบัติการรักษาลงรากฟัน ๑ Endodontic Laboratory I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 312 # DTIS 403
ทพรน ๔๐๕ DTIS 405	ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัย Research Methodology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๔๐๖ DTIS 406	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๒ Oral and Maxillofacial Radiology II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 307
ทพรน ๔๐๗ DTIS 407	ปริทันตวิทยาบำบัด ๑ Periodontal Therapy I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 324
ทพรน ๔๐๘ DTIS 408	เวชศาสตร์ฉุกเฉินในงานทันตกรรม Emergency Medicine in Dental Practice	๑ (๑-๐-๒) 1(1-0-2)	-
ทพรน ๔๐๙ DTIS 409	เวชศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์ ๒ General Medicine for Dentistry II	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	-
ทพรน ๔๑๐ DTIS 410	หลักมูลทันตกรรมจัดฟัน Fundamental of Orthodontics	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๔๑๑ DTIS 411	การวินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน Diagnosis and Treatment Planning in Orthodontics	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๔๑๒ DTIS 412	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์เชิงบูรณาการ ๒ Integrated Biomedical Science Seminar II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๔๑๓ DTIS 413	พัฒนาการและการจัดการพฤติกรรมเด็ก Child Development Behavior Management	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๔๑๔ DTIS 414	ทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๒ Fixed Prosthodontics II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 334
ทพรน ๔๑๕ DTIS 414	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ติดแน่น ๒	๒ (๐-๖-๒)	DTIS 334 # DTIS 414

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
DTIS 415	Fixed Prosthodontic Laboratory II	2 (0-6-2)	
ทพจน ๔๑๖ DTIS 416	การจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยประนอมการรักษา Dental Management in Medically Compromised Patients	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 332, DTIS 409
ทพจน ๔๑๗ DTIS 417	หลักสูตรวิทยาทันตกรรมรากเทียม Fundamental of Dental Implantology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
Total		20 (16-12-36)	

#Co-requisite

4th Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพจน ๔๒๑ DTIS 421	การบริหารทันตกรรมพร้อมมูล ๑ Comprehensive Dental Care I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพจน ๔๒๒ DTIS 422	การบริหารทันตกรรมพร้อมมูล ๒ Comprehensive Dental Care II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพจน ๔๒๓ DTIS 423	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๑ Comprehensive Dental Care Clinic I	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 421, DTIS 422
ทพจน ๔๒๔ DTIS 424	วิทยาเอ็นโดดอนต์ ๒ Endodontics II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 403
ทพจน ๔๒๖ DTIS 426	ปฏิบัติการรักษาคอลงรากฟัน ๒ Endodontic Laboratory II	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 403, DTIS 404
ทพจน ๔๒๗ DTIS 427	การติดเชื้อบริเวณช่องปากและใบหน้าขากรรไกร Oral and Maxillofacial Infection	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพจน ๔๒๙ DTIS 429	การรักษาทางทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic Treatment	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 410, DTIS 411
ทพจน ๔๓๐ DTIS 430	ปฏิบัติการทันตกรรมจัดฟัน Orthodontic Laboratory	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 410, DTIS 411
ทพจน ๔๓๑ DTIS 431	การจัดการทางทันตกรรมในเด็ก Dental Management in Children	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	-
ทพจน ๔๓๒ DTIS 432	การจัดการรอยโรคบริเวณช่องปาก และใบหน้าขากรรไกร Management of Oral and Maxillofacial Lesions	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 308, DTIS 309, DTIS 310, DTIS 329
ทพจน ๔๓๓ DTIS 433	รังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๓ Oral and Maxillofacial Radiology III	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 406
ทพจน ๔๓๔ DTIS 434	การปฏิบัติอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๔๓๕ DTIS 435	ปฏิบัติการวิเคราะห์การสบฟัน และแต่งซี่ฟันเฝือกสบฟัน Occlusal Analysis and Occlusal Splint Waxing Laboratory	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)	DTIS 226, DTIS 227
ทพรน ๔๓๖ DTIS 436	ความผิดปกติบริเวณขมับ-ขากรรไกร Temporomandibular Disorders	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 226, DTIS 227
Total		15 (11-11-26)	

4th Year All Year

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๔๔๑ DTIS 441	โครงการวิจัย Research Project	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	-
Total		2 (0-6-2)	

*Can choose Professional elective courses for 2 - 6 credits

+ 5th Year

5th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๕๐๑ DTIS 501	การปฐมนิเทศการปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล Comprehensive Dental Care Orientation	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๕๐๒ DTIS 502	ทันตกรรมโรงพยาบาล Hospital Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๕๐๓ DTIS 503	การบาดเจ็บบริเวณช่องปากและใบหน้าขากรรไกร Oral and Maxillofacial Trauma	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๕๐๔ DTIS 504	ศัลยกรรมช่องปากและใบหน้าขากรรไกรขั้นสูง Advanced Oral and Maxillofacial Surgery	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๕๐๕ DTIS 505	การควบคุมความเจ็บปวด และวิตกกังวล ในการบำบัดทางทันตกรรม Pain and Anxiety Control in Dental Practice	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 328
ทพรน ๕๐๖ DTIS 506	สัมมนาพยาธิวิทยาคลินิก Clinicopathological Seminar	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 207, DTIS 326, DTIS 409, DTIS 432
ทพรน ๕๐๘	ปริทันตวิทยาบำบัด ๒	๑ (๑-๐-๒)	DTIS 407

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
DTIS 508	Periodontal Therapy II	1 (1-0-2)	
Total		7 (7-0-14)	

5th Year Semester 2

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๕๒๑ DTIS 521	ทันตกรรมหัตถการขั้นสูง Advanced Operative Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 311, DTIS 312, DTIS 313
Total		1 (1-0-2)	

5th Year All Year

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๕๔๑ DTIS 541	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๒ Comprehensive Dental Care Clinic II	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	DTIS 423
ทพรน ๕๔๓ DTIS 543	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๔ Comprehensive Dental Care Clinic IV	๔ (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4)	-
ทพรน ๕๔๕ DTIS 545	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๑ Comprehensive Dental Care Seminar I	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๕๔๖ DTIS 546	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๑ Oral and Maxillofacial Surgery Clinic I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIS 306, DTIS 322, DTIS 408
ทพรน ๕๔๗ DTIS 547	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก ๑ Pediatric Dentistry Clinic I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIS 413, DTIS 431
ทพรน ๕๔๘ DTIS 548	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน Orthodontics Clinic	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 430
ทพรน ๕๔๙ DTIS 549	คลินิกรังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล Oral and Maxillofacial Radiology Clinic	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	DTIS 307, DTIS 406
ทพรน ๕๕๐ DTIS 550	โครงการทันตสุขภาพในชุมชน Community Oral Health Program	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	DTIS 233, DTIS 316, DTIS 332, DTIS 431, DTIS 423
Total		16 (1-45-17)	

Co-requisite

*Can choose Professional elective courses for 2 - 6 credits

6th Year Semester 1

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๖๐๑ DTIS 601	กฎหมายและนิติทันตวิทยา Jurisprudence and Forensic Odontology	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๖๐๒ DTIS 602	การบริหารคลินิกทันตกรรม Dental Office Administration	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๖๐๓ DTIS 603	ทันตกรรมผู้สูงอายุ Geriatric Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๖๐๔ DTIS 604	เภสัชวิทยาคลินิกประยุกต์ทางทันตกรรม Applied Clinical Pharmacology in Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 232, DTIS 328
Total		4 (4-0-8)	

6th Year All Year

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๕๔๒ DTIS 542	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๓ Comprehensive Dental Care Clinic III	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	-
ทพรน ๕๔๔ DTIS 544	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๕ Comprehensive Dental Care Clinic V	๔ (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4)	-
ทพรน ๖๔๑ DTIS 641	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๖ Comprehensive Dental Care Clinic VI	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	-
ทพรน ๖๔๒ DTIS 642	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๗ Comprehensive Dental Care Clinic VII	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	-
ทพรน ๖๔๓ DTIS 643	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๘ Comprehensive Dental Care Clinic VIII	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	-
ทพรน ๖๔๔ DTIS 644	การปฏิบัติงานคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๙ Comprehensive Dental Care Clinic IX	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	-
ทพรน ๖๔๕ DTIS 645	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมพร้อมมูล ๒ Comprehensive Dental Care Seminar II	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	DTIS 545
ทพรน ๖๔๖ DTIS 646	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ๒ Oral and Maxillofacial Surgery Clinic II	๓ (๐-๙-๓) 3 (0-9-3)	DTIS 546
ทพรน ๖๔๗ DTIS 647	คลินิกการบำบัดรักษาเบื้องต้นและฉุกเฉิน Primary and Emergency Treatment Clinic	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	-
ทพรน ๖๔๘ DTIS 648	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก ๒ Pediatric Dentistry Clinic II	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)	-

COURSE CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)	PREREQUISITE
ทพรน ๖๔๙ DTIS 649	ประสบการณ์ทันตกรรมโรงพยาบาล Hospital Rotation	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)	-
ทพรน ๖๕๐ DTIS 650	สัมมนาการจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยประนอม การรักษา Seminar in Dental Management for Medically Compromised Patient	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)	-
ทพรน ๖๕๑ DTIS 651	สัมมนากรณีศึกษาทางคลินิก Case-based Clinical Seminar	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)	-
Total		29 (4-75-33)	

*Can choose Professional elective courses for 2 - 6 credits

Professional Elective Courses

CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)
ทพรน ๖๖๑ DTIS 661	การฟอกสีฟัน Tooth Bleaching	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๐๑ DTIS 701	คลินิกวิทยาทันตกรรมรากเทียม Dental Implantology Clinic	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)
ทพรน ๗๐๒ DTIS 702	ศึกษาดูงานระบบบริการสาธารณสุขไทย Study Visit in Thai Health Delivery System	๑ (๐-๒*-๑๐) 1 (0-2*-10)
ทพรน ๗๐๓ DTIS 703	การนำเสนอรายงานวิจัย Research Presentation	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๐๔ DTIS 704	ชีววิทยาโมเลกุลของเซลล์ประยุกต์ Applied Molecular Biology of Cell	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๐๕ DTIS 705	ประสบการณ์ในคลินิกทันตกรรมจัดฟัน Orthodontics Clinic Experience	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)
ทพรน ๗๐๖ DTIS 706	สัมมนากรณีผู้ป่วยทันตกรรมเด็ก Seminar in Pediatric Dental Patients	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๐๗ DTIS 707	การปรับพฤติกรรมเด็กด้วยยา Pharmacological Pediatric Behavior Management	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๐๘ DTIS 708	การดูแลผู้ป่วยแบบสหสาขาในทันตกรรมทั่วไป Interdisciplinary Patient Care in General Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๐๙ DTIS 709	การบูรณะฟันที่ซับซ้อนและความสวยงามทางทันตกรรมหัตถการ Complex Restorations and Esthetics in Operative Dentistry	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)

CODE	COURSE TITLE	CREDIT (Lect-Lab-Self Study)
ทพรน ๗๑๐ DTIS 710	วิทยาเอ็นโดดอนต์ขั้นสูง Advanced Endodontic Experience	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)
ทพรน ๗๑๑ DTIS 711	ประสบการณ์ในคลินิกทันตกรรม ๑ Dental Clinical Experience I	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)
ทพรน ๗๑๒ DTIS 712	ประสบการณ์ในคลินิกทันตกรรม ๒ Dental Clinical Experience II	๔ (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4)
ทพรน ๗๑๓ DTIS 713	ประสบการณ์ในคลินิกที่เอมดีและความเจ็บปวดใบหน้า-ช่องปาก TMD and Orofacial Pain Clinic Experience	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)
ทพรน ๗๑๔ DTIS 714	การวินิจฉัยแยกโรคของรอยโรคในปาก และใบหน้าขากรรไกร Differential Diagnosis of Oral and Maxillofacial Lesions	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๑๕ DTIS 715	ศัลยกรรมเพิ่มความยาวตัวฟัน Surgical Crown Lengthening	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๑๖ DTIS 716	ศัลยกรรมเล็กขั้นสูง Advanced Minor Surgery	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)
ทพรน ๗๑๗ DTIS 717	การวิจัยทางสรีรวิทยาของเนื้อเยื่อในโพรงฟัน Research in Dental Pulp Physiology	๑ (๐-๓-๑) 1 (0-3-1)
ทพรน ๗๑๘ DTIS 718	การบริหารงานทันตสาธารณสุขในประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน Dental Public Health Administration for AEC	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๑๙ DTIS 719	ทันตแพทย์และสังคม Dentist and Society	๔ (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4)
ทพรน ๗๒๐ DTIS 720	ทักษะทางสังคมสำหรับทันตแพทย์ Social Skills for Dentists	๑ (๐-๒-๑) 1 (0-2-1)
ทพรน ๗๒๑ DTIS 721	ประสบการณ์ขั้นกลางทางวิจัย Intermediate Research Experience	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)
ทพรน ๗๒๒ DTIS 722	ประสบการณ์ขั้นสูงทางการวิจัย Advanced Research Experience	๒ (๐-๖-๒) 2 (0-6-2)
ทพรน ๗๒๓ DTIS 723	ภาษาไทยสำหรับทันตแพทย์ Thai Language for Dentist	๒ (๒-๐-๔) 2 (2-0-4)
ทพรน ๗๒๔ DTIS 724	เทคโนโลยีดิจิทัลทางทันตกรรมหัตถการ Digital Technology in Operative Dentistry	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)
ทพรน ๗๒๕ DTIS 725	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟันในระยะแรกเริ่ม Seminar in Early Orthodontic Treatment	๑ (๑-๐-๒) 1 (1-0-2)