

แผนการศึกษาหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                          | ชื่อวิชาภาษาไทย                            | หน่วยกิต             |
|-------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| xxx-xxx     |                                             | GE 1 ภาษาและการสื่อสาร 1 -บังคับ-          | 2((2)-0-4)           |
| 473-001G2A  | FINANCIAL LITERACY FOR A BETTER LIFE        | G2A เงินทองต้องรอบรู้                      | 2((2)-0-4)           |
| 895-222G2B  | CRITICAL THINKING                           | G2B การคิดเชิงวิพากษ์                      | 2((2)-0-4)           |
| 324-110     | CHEMISTRY FOR DENTIST                       | เคมีสำหรับทันตแพทย์                        | 1((1)-0-2)           |
| 328-153     | INTRODUCTORY MEDICAL BIOCHEMISTRY           | ชีวเคมีทางการแพทย์เบื้องต้น                | 3((3)-0-6)           |
| 328-141     | INTRODUCTORY BIOCHEMISTRY LABORATORY        | ปฏิบัติการชีวเคมีเบื้องต้น                 | 1(0-3-0)             |
| 332-128     | PHYSICS FOR DENTIST                         | ฟิสิกส์สำหรับทันตแพทย์                     | 1((1)-0-2)           |
| 660-111     | TOOTH MORPHOLOGY                            | ทันตลักษณะวิทยา                            | 2((1)-3-2)           |
| 670-111G5   | HOLISTIC HEALTH                             | GE 5 สุขภาพองค์รวม                         | 2((2)-0-4)           |
| 895-601G6   | ACTIVE CITIZENS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT | GE 6 พลเมืองตื่นรู้เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน | 2((2)-0-4)           |
| xxx-xxx     |                                             | เลือกเสรี                                  | 3((3)-0-6)           |
|             |                                             | <b>รวม</b>                                 | <b>21((19)-6-38)</b> |

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                       | ชื่อวิชาภาษาไทย                                     | หน่วยกิต             |
|-------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
| xxx-xxx     |                                          | GE 1 ภาษาและการสื่อสาร 2 -บังคับ-                   | 2((2)-0-4)           |
| 460-001G3   | ENTREPRENEURIAL MINDSET AND SKILLS       | GE 3 แนวคิดและทักษะความเป็นผู้ประกอบการ             | 2((2)-0-4)           |
| 315-104GE4  | DIGITAL TECHNOLOGY LITERACY              | GE 4 รู้ทันเทคโนโลยีดิจิทัล                         | 2((2)-0-4)           |
| 311-113     | INTEGRATED FUNDAMENTAL OF HUMAN BODY     | บูรณาการพื้นฐานของร่างกายมนุษย์                     | 2((1)-2-3)           |
| 328-154     | CELL AND MOLECULAR BIOLOGY               | เซลล์และอณูชีววิทยา                                 | 3((2)-2-5)           |
| 650-101     | BASIC CLINICAL SKILLS I                  | ทักษะพื้นฐานวิชาชีพ 1                               | 1((1)-0-2)           |
| 660-112     | ORAL BIOLOGY I: CRANIOFACIAL DEVELOPMENT | ชีววิทยาช่องปาก 1 : การพัฒนาโครงสร้างใบหน้าและศีรษะ | 1((1)-0-2)           |
| 665-111     | DENTAL MATERIALS I                       | ทันตวัสดุ 1                                         | 1((1)-0-2)           |
| 895-701G7   | HUMANITY AND UNCERTAINTIES               | GE 7 มนุษยชาติกับความไม่แน่นอน                      | 2((2)-0-4)           |
| 685-131     | DENTAL RADIOLOGY I                       | ทันตรังสีวิทยา 1                                    | 1((1)-0-2)           |
| xxx-xxx     |                                          | เลือกเสรี                                           | 3((3)-0-6)           |
|             |                                          | <b>รวม</b>                                          | <b>20((18)-4-38)</b> |

ชั้นปีที่ 2

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                                                      | ชื่อวิชาภาษาไทย                                                 | หน่วยกิต       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| 311-217     | HUMAN GROSS ANATOMY OF HEAD, NECK AND UPPER LIMBS                       | มหกายวิภาคศาสตร์ของศีรษะ คอ และ<br>รยางค์บน                     | 4((2)-4-6)     |
| 311-218     | INTEGRATED STRUCTURE AND FUNCTION OF HUMAN BODY I                       | บูรณาการโครงสร้างและการทำงานระบบ<br>ต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ 1   | 3((2)-2-5)     |
| 311-219     | INTEGRATED STRUCTURE AND FUNCTION OF HUMAN BODY II                      | บูรณาการโครงสร้างและการทำงานระบบ<br>ต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ 2   | 3((2)-2-5)     |
| 311-220     | INTEGRATED STRUCTURE AND FUNCTION OF HUMAN BODY III                     | บูรณาการโครงสร้างและการทำงานระบบ<br>ต่าง ๆ ของร่างกายมนุษย์ 3   | 2((1)-3-2)     |
| 326-205     | MEDICAL MICROBIOLOGY IN DENTISTRY                                       | จุลชีววิทยาการแพทย์ทางทันต<br>แพทยศาสตร์                        | 3((2)-3-4)     |
| 660-211     | ORAL BIOLOGY II: STRUCTURE AND FUNCTION OF ORAL TISSUES                 | ชีววิทยาช่องปาก 2 : โครงสร้างและหน้าที่<br>ของเนื้อเยื่อช่องปาก | 2((1)-2-3)     |
| 660-212     | ORAL BIOLOGY III: HEALTH AND DISEASES OF DENTAL AND PERIODONTAL TISSUES | ชีววิทยาช่องปาก 3 : สุขภาพและโรคของ<br>ฟันและเนื้อเยื่อปริทันต์ | 3((2)-3-4)     |
| 660-213     | RESEARCH METHODOLOGY IN DENTISTRY                                       | ระเบียบวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์                                   | 2((2)-0-4)     |
| 665-211     | DENTAL MATERIALS II                                                     | ทันตวัสดุ 2                                                     | 3((2)-3-4)     |
| 665-212     | FUNDAMENTALS OF PROSTHODONTICS                                          | พื้นฐานทางทันตกรรมประดิษฐ์                                      | 1((1)-0-2)     |
| 665-213     | PROSTHODONTICS I                                                        | ทันตกรรมประดิษฐ์ 1                                              | 2((1)-3-2)     |
| 670-211G5   | RESILIENCE SKILL                                                        | ทักษะล้มแล้วลุกได้                                              | 2((2)-0-4)     |
| 670-212     | HEALTH PROMOTION AND DISEASE PREVENTION IN DENTISTRY I                  | การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค<br>ทางทันตแพทยศาสตร์ 1      | 2((2)-0-4)     |
| 675-211     | BASIC CLINICAL SKILLS II                                                | ทักษะพื้นฐานวิชาชีพ 2                                           | 2((1)-2-3)     |
| 685-211     | GENERAL PATHOLOGY                                                       | พยาธิวิทยาทั่วไป                                                | 2((2)-0-4)     |
| 685-221     | ORAL MICROBIOLOGY                                                       | จุลชีววิทยาช่องปาก                                              | 1((1)-0-2)     |
| 685-231     | DENTAL RADIOLOGY II                                                     | ทันตรังสีวิทยา 2                                                | 2((2)-0-4)     |
| 685-241     | BASIC OCCLUSION                                                         | พื้นฐานระบบบดเคี้ยว                                             | 2((1)-3-2)     |
| รวม         |                                                                         |                                                                 | 41((29)-30-64) |

ชั้นปีที่ 3

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                                                             | ชื่อวิชาภาษาไทย                                            | หน่วยกิต   |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| 336-305     | ESSENTIAL PHARMACOLOGY FOR DENTIST                                             | หลักวิชาเภสัชวิทยาสำหรับทันตแพทย์                          | 4((4)-0-8) |
| 660-311     | BIOSTATISTICS                                                                  | ชีวสถิติ                                                   | 2((2)-0-4) |
| 660-312     | RESEARCH PROJECT I                                                             | โครงการวิจัย 1                                             | 2(0-6-0)   |
| 665-311     | PROSTHODONTICS II                                                              | ทันตกรรมประดิษฐ์ 2                                         | 1(0-3-0)   |
| 670-311     | EPIDEMIOLOGY IN DENTISTRY                                                      | วิทยาการระบาดทางทันตแพทยศาสตร์                             | 1((1)-0-2) |
| 670-312     | HEALTH PROMOTION AND DISEASE PREVENTION IN DENTISTRY II                        | การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคทางทันตแพทยศาสตร์ 2     | 2((2)-0-4) |
| 670-313     | COMMUNITY DENTISTRY FIELDWORK I: ORAL HEALTH SURVEY                            | ทันตกรรมชุมชนภาคสนาม 1 : การสำรวจสภาวะสุขภาพช่องปาก        | 1(0-3-0)   |
| 670-321     | ORTHODONTICS I                                                                 | ทันตกรรมจัดฟัน 1                                           | 2((2)-0-4) |
| 675-311     | DIAGNOSIS AND TREATMENT PLANNING OF DISEASES OF DENTAL AND PERIODONTAL TISSUES | การวินิจฉัยและวางแผนการรักษาโรคของฟันและเนื้อเยื่อปริทันต์ | 2((1)-2-3) |
| 675-312     | OPERATIVE DENTISTRY I                                                          | ทันตกรรมหัตถการ 1                                          | 2((1)-3-2) |
| 675-313     | OPERATIVE DENTISTRY II                                                         | ทันตกรรมหัตถการ 2                                          | 2((1)-3-2) |
| 675-321     | ENDODONTICS I                                                                  | วิทยาเอ็นโดดอนต์ 1                                         | 3((2)-3-4) |
| 675-331     | CROWN AND FIXED PARTIAL DENTURE I                                              | ครอบฟันและฟันเทียมบางส่วนติดแน่น 1                         | 3((2)-3-4) |
| 675-341     | PERIODONTOLOGY I                                                               | ปริทันตวิทยา 1                                             | 2((2)-0-4) |
| 680-311     | SYSTEMIC DISEASES RELATED DENTISTRY                                            | โรคทางระบบที่สัมพันธ์กับงานทันตกรรม                        | 2((2)-0-4) |
| 680-312     | DENTAL MANAGEMENT IN PATIENT WITH SYSTEMIC DISEASE                             | การจัดการทางทันตกรรมในผู้ป่วยโรคทางระบบ                    | 1((1)-0-2) |
| 680-313     | LOCAL ANESTHESIA AND SEDATION                                                  | ยาชาเฉพาะที่ และคลายกังวล                                  | 1((1)-0-2) |
| 680-314     | EXODONTIA AND THIRD MOLAR SURGERY                                              | การถอนฟัน และผ่าตัดฟันกรามซี่ที่สาม                        | 2((1)-2-3) |
| 685-311     | ORAL AND MAXILLOFACIAL PATHOLOGY                                               | พยาธิวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล                       | 2((2)-0-4) |
| 685-341     | ORAL MEDICINE AND ORAL PATHOLOGY                                               | อายุรศาสตร์ช่องปากและพยาธิวิทยาช่องปาก                     | 3((2)-2-5) |
| 685-342     | OROFACIAL PAIN AND TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS                                 | ความเจ็บปวดช่องปากใบหน้าและความผิดปกติบริเวณขมับขากรรไกร   | 3((2)-2-5) |
| 685-343     | DRUGS AND APPLICATIONS IN DENTISTRY                                            | ยาและการประยุกต์ใช้ทางทันตกรรม                             | 1((1)-0-2) |

รวม

44((32)-32-68)

ชั้นปีที่ 4

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                                       | ชื่อวิชาภาษาไทย                                    | หน่วยกิต       |
|-------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------|
| 660-411     | RESEARCH PROJECT II                                      | โครงการวิจัย 2                                     | 2(0-6-0)       |
| 665-411     | PROSTHODONTICS III                                       | ทันตกรรมประดิษฐ์ 3                                 | 4((2)-6-4)     |
| 665-412     | PRE-PROSTHETIC PLANNING AND MANAGEMENT                   | การวางแผนและเตรียมช่องปากเพื่อการใส่ฟันเทียม       | 1((1)-0-2)     |
| 665-413     | CLINICAL PROSTHODONTICS I                                | คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 1                           | 1(0-3-0)       |
| 670-411G8   | LEADING YOUR LIFE                                        | ลิขิตชีวิตตน                                       | 2((2)-0-4)     |
| 670-412     | COMMUNICATION IN DENTISTRY                               | การสื่อสารทางทันตแพทยศาสตร์                        | 1((1)-0-2)     |
| 670-413     | COMMUNITY DENTISTRY FIELD WORK II: PROJECT IN COMMUNITY  | ทันตกรรมชุมชนภาคสนาม 2 : โครงการในชุมชน            | 2(0-6-0)       |
| 670-414     | ETHICS AND LAWS IN DENTISTRY                             | จริยศาสตร์และกฎหมายทางทันตแพทยศาสตร์               | 2((2)-0-4)     |
| 670-421     | ORTHODONTICS II                                          | ทันตกรรมจัดฟัน 2                                   | 2((1)-2-3)     |
| 670-431     | PEDIATRIC DENTISTRY                                      | ทันตกรรมสำหรับเด็ก                                 | 2((1)-3-2)     |
| 675-411     | CLINICAL OPERATIVE DENTISTRY I                           | คลินิกทันตกรรมหัตถการ 1                            | 2(0-6-0)       |
| 675-421     | BASIC CLINICAL SKILLS III                                | ทักษะพื้นฐานวิชาชีพ 3                              | 1(0-2-1)       |
| 675-422     | ENDODONTICS II                                           | วิทยาเอ็นโดดอนต์ 2                                 | 1((1)-0-2)     |
| 675-431     | CROWN AND FIXED PARTIAL DENTURE II                       | ครอบฟันและฟันเทียมบางส่วนติดแน่น 2                 | 3((2)-3-4)     |
| 675-441     | PERIODONTOLOGY II                                        | ปริทันตวิทยา 2                                     | 2((1)-2-3)     |
| 675-442     | CLINICAL PERIODONTOLOGY I                                | คลินิกปริทันตวิทยา 1                               | 1(0-3-0)       |
| 680-411     | EMERGENCY MEDICINE IN DENTAL OFFICE                      | ภาวะฉุกเฉินทางอายุรศาสตร์กับงานทันตกรรม            | 1((1)-0-2)     |
| 680-412     | CLINICAL ORAL SURGERY I                                  | คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 1                          | 2(0-6-0)       |
| 685-441     | ORAL MANIFESTATIONS OF SYSTEMIC DISEASES                 | รอยโรคในช่องปากที่มีความสัมพันธ์กับโรคทางระบบ      | 1((1)-0-2)     |
| 685-442     | DIAGNOSIS AND TREATMENT PLAN FOR COMPREHENSIVE DENTISTRY | การวินิจฉัยและวางแผนรักษาสำหรับงานทันตกรรมพร้อมมูล | 2((1)-2-3)     |
| 685-443     | CLINICAL ORAL DIAGNOSIS AND RADIOLOGY I                  | คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคช่องปากและทันตรังสีวิทยา 1   | 2(0-6-0)       |
| รวม         |                                                          |                                                    | 37((17)-56-38) |

ชั้นปีที่ 5

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                         | ชื่อวิชาภาษาไทย                                     | หน่วยกิต      |
|-------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------|
| 890-882G8   | ENGLISH IN THE WORKPLACE                   | ภาษาอังกฤษในที่ทำงาน                                | 2((2)-0-4)    |
| 650-501     | COMPREHENSIVE DENTAL CLINIC I              | คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 1                            | 1(0-3-0)      |
| 665-511     | CLINICAL PROSTHODONTICS II                 | คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 2                            | 3(0-9-0)      |
| 670-511     | HEALTH SYSTEM AND HEALTH CARE SYSTEM       | ระบบสุขภาพและระบบบริการสุขภาพ                       | 1((1)-0-2)    |
| 670-531     | CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY I             | คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1                          | 2(0-6-0)      |
| 675-511     | OPERATIVE DENTISTRY III                    | ทันตกรรมหัตถการ 3                                   | 1((1)-0-2)    |
| 675-512     | CLINICAL OPERATIVE DENTISTRY II            | คลินิกทันตกรรมหัตถการ 2                             | 2(0-6-0)      |
| 675-521     | CLINICAL ENDODONTICS I                     | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ 1                            | 2(0-6-0)      |
| 675-531     | CLINICAL CROWN AND FIXED PARTIAL DENTURE I | คลินิกครอบฟันและฟันเทียมบางส่วนติดแน่น 1            | 2(0-6-0)      |
| 675-541     | PERIODONTICS III                           | ปริทันตวิทยา 3                                      | 1((1)-0-2)    |
| 675-542     | CLINICAL PERIODONTICS II                   | คลินิกปริทันตวิทยา 2                                | 3(0-9-0)      |
| 680-511     | ORAL SURGERY                               | ศัลยศาสตร์ช่องปาก                                   | 2((2)-0-4)    |
| 680-512     | GENERAL SURGERY FOR DENTIST                | ศัลยศาสตร์ทั่วไปสำหรับทันตแพทย์                     | 1((1)-0-2)    |
| 680-513     | CLINICAL ORAL SURGERY II                   | คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 2                           | 2(0-6-0)      |
| 685-541     | CLINICAL ORAL DIAGNOSIS AND RADIOLOGY II   | คลินิกตรวจพิเคราะห์โรคช่องปากและทันตรังสีวิทยา 2    | 2(0-6-0)      |
| 685-542     | CLINICAL ORAL MEDICINE AND OROFACIAL PAIN  | คลินิกอายุรศาสตร์ช่องปากและความเจ็บปวดช่องปากใบหน้า | 2(0-6-0)      |
| รวม         |                                            |                                                     | 29((8)-63-16) |

ชั้นปีที่ 6

| รหัสรายวิชา | ชื่อวิชาภาษาอังกฤษ                                                    | ชื่อวิชาภาษาไทย                                            | หน่วยกิต             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| 650-601     | MODULE: ADVANCED EXPLICIT KNOWLEDGE AND NOVEL TECHNOLOGY IN DENTISTRY | ชุดวิชาของค์ความรู้ขั้นสูงและนวัตกรรม เทคโนโลยีทางทันตกรรม | 3((2)-3-4)           |
| 650-602     | COMPREHENSIVE DENTAL CLINIC II                                        | คลินิกทันตกรรมพร้อมมูล 2                                   | 1(0-3-0)             |
| 650-603     | ADVANCED DENTAL CLINIC                                                | คลินิกทันตกรรมขั้นสูง                                      | 2((1)-2-3)           |
| 665-611     | CLINICAL PROSTHODONTICS III                                           | คลินิกทันตกรรมประดิษฐ์ 3                                   | 2(0-6-0)             |
| 670-611     | GENERAL AND HOSPITAL ADMINISTRATION                                   | บริหารทั่วไปและบริหารสถานพยาบาล                            | 3((3)-0-6)           |
| 670-612     | HOLISTIC CARE FOR ELDERLY AND SPECIAL NEEDS PATIENTS                  | คลินิกองค์รวมเพื่อผู้สูงอายุและผู้ที่ต้องการดูแล พิเศษ     | 1(0-3-0)             |
| 670-613     | PRIMARY HEALTH CARE AND MULTIDISCIPLINARY TEAMWORK                    | ระบบสุขภาพปฐมภูมิและการทำงานเป็นทีม แบบสหสาขาวิชาชีพ       | 2(0-6-0)             |
| 670-614     | HOSPITALIZED DENTAL CARE FOR PATIENTS WITH SPECIAL NEEDS              | ประสบการณ์เรียนรู้ในสถานพยาบาลและ ชุมชน                    | 4(0-12-0)            |
| 670-621     | CLINICAL ORTHODONTICS                                                 | คลินิกทันตกรรมจัดฟัน                                       | 1(0-3-0)             |
| 670-631     | CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY II                                       | คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2                                 | 1(0-3-0)             |
| 675-611     | CLINICAL OPERATIVE DENTISTRY III                                      | คลินิกทันตกรรมหัตถการ 3                                    | 1(0-3-0)             |
| 675-621     | CLINICAL ENDODONTICS II                                               | คลินิกวิทยาเอ็นโดดอนต์ 2                                   | 1(0-3-0)             |
| 675-631     | CLINICAL CROWN AND FIXED PARTIAL DENTURE II                           | คลินิกครอบฟันและฟันเทียมบางส่วนติดแน่น 2                   | 1(0-3-0)             |
| 675-641     | CLINICAL PERIODONTICS III                                             | คลินิกปริทันตวิทยา 3                                       | 1(0-3-0)             |
| 680-611     | HOSPITALIZED DENTAL CARE FOR PATIENTS WITH SPECIAL NEEDS              | การดูแลทางทันตกรรมเพื่อผู้ป่วยพิเศษในระบบ โรงพยาบาล        | 3((2)-2-5)           |
| 680-612     | CLINICAL ORAL SURGERY III                                             | คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปาก 3                                  | 1(0-3-0)             |
|             |                                                                       | <b>รวม</b>                                                 | <b>28((8)-58-18)</b> |