

## โครงสร้างหลักสูตรและแผนการศึกษา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2566

### โครงสร้างหลักสูตร

#### แขนงวิชาทันตกรรมประดิษฐ์

จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร		ไม่น้อยกว่า	75	หน่วยกิต
ก. กระบวนวิชาเรียน		ไม่น้อยกว่า	75	หน่วยกิต
1. กระบวนวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา		ไม่น้อยกว่า	75	หน่วยกิต
1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ		ไม่น้อยกว่า	75	หน่วยกิต
1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ			74	หน่วยกิต
ก) กระบวนวิชาบังคับร่วม			7	หน่วยกิต
415711	ท.พจ.	711	พฤติกรรมศาสตร์และจริยธรรมสำหรับทันตแพทย์	1 หน่วยกิต
415712	ท.วจ.	712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
415713	ท.สต.	713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์	2 หน่วยกิต
422711	ท.ชว.	711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์	2 หน่วยกิต
			ข) กระบวนวิชาบังคับเฉพาะแขนงวิชา	67 หน่วยกิต
421714	ท.ปร.	714	ฟันเทียมที่บราก	1 หน่วยกิต
421811	ท.ปร.	811	ฟันเทียมติดแน่นชั้นสูง	1 หน่วยกิต
421812	ท.ปร.	812	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ชั้นสูง	1 หน่วยกิต
421813	ท.ปร.	813	ฟันเทียมทั้งปากชั้นสูง	1 หน่วยกิต
421814	ท.ปร.	814	ปริทันต์-ทันตกรรมประดิษฐ์ชั้นสูง	1 หน่วยกิต
421815	ท.ปร.	815	ทันตกรรมรากเทียมและงานทันตกรรมประดิษฐ์	1 หน่วยกิต
421816	ท.ปร.	816	วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า	1 หน่วยกิต
421827	ท.ปร.	827	ชีววัสดุสำหรับการประยุกต์ในงานทันตกรรมประดิษฐ์	1 หน่วยกิต
421828	ท.ปร.	828	การสบฟันชั้นสูง	1 หน่วยกิต
421831	ท.ปร.	831	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ชั้นสูง	1 หน่วยกิต
421891	ท.ปร.	891	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1	1 หน่วยกิต
421892	ท.ปร.	892	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 2	1 หน่วยกิต
421893	ท.ปร.	893	สัมมนาการฟื้นฟูสภาพช่องปาก	3 หน่วยกิต
421894	ท.ปร.	894	สัมมนาฟันเทียมถอดได้และสิ่งบูรณะบริเวณใบหน้าและขากรรไกร	3 หน่วยกิต
421895	ท.ปร.	895	สัมมนาฟันเทียมติดแน่น	3 หน่วยกิต

421896	ท.ปร.	896	สัมมนาโรคพื้นเทียมวิทยา	3	หน่วยกิต
421902	ท.ปร.	902	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุและทันตกรรมผู้สูงอายุ	1	หน่วยกิต
421951	ท.ปร.	951	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 1	5	หน่วยกิต
421952	ท.ปร.	952	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 2	5	หน่วยกิต
421953	ท.ปร.	953	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 3	5	หน่วยกิต
421954	ท.ปร.	954	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 4	5	หน่วยกิต
421955	ท.ปร.	955	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 5	5	หน่วยกิต
421956	ท.ปร.	956	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 6	5	หน่วยกิต
421981	ท.ปร.	981	วางแผนการรักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ 1	2	หน่วยกิต
421982	ท.ปร.	982	วางแผนการรักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ 2	2	หน่วยกิต
421983	ท.ปร.	983	วางแผนการรักษาทางทันตกรรมประดิษฐ์ 3	2	หน่วยกิต
421984	ท.ปร.	984	รายงานผู้ป่วยทางทันตกรรมประดิษฐ์ 1	2	หน่วยกิต
421985	ท.ปร.	985	รายงานผู้ป่วยทางทันตกรรมประดิษฐ์ 2	2	หน่วยกิต
423703	ท.บค.	703	การทำหน้าที่ผิดปกติของระบบบดเคี้ยว	2	หน่วยกิต
		1.1.2	กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า	1 หน่วยกิต
408704	ท.วป.	704	เวชศาสตร์ทั่วไปประยุกต์ในทางทันตกรรม	1	หน่วยกิต
427705	ท.บศ.	705	การเขียนและการนำเสนอเชิงวิชาการ	1	หน่วยกิต
427709	ท.บศ.	709	ทันตกรรมสำหรับผู้ที่มีความต้องการพิเศษขั้นสูง	1	หน่วยกิต

หรือกระบวนวิชาอื่นๆ ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำแขนงวิชา

## 1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ

นักศึกษาอาจเลือกเรียนกระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะได้ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา

### 2. กระบวนวิชาเรียนระดับปริญญาตรีขั้นสูง

กรณีที่นักศึกษาขาดความรู้พื้นฐานบางประการที่จำเป็นสำหรับการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนกระบวนวิชาระดับปริญญาตรีขั้นสูง ตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ข. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม

1. ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย - ไม่มี -
2. ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา - ไม่มี -

ค. กิจกรรมทางวิชาการ ประกอบด้วย

1. นักศึกษาต้องเข้าร่วมประชุมทางวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร
2. นักศึกษามีการนำเสนอผลงานทางวิชาการในการสัมมนาวิชาการร่วมระหว่างแขนงวิชา หรือมีการสัมมนาในแขนงวิชา อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร
3. นักศึกษามีการนำเสนอการรายงานผู้ป่วยในแขนงวิชา อย่างน้อย 1 ครั้ง ตลอดหลักสูตร

แผนการศึกษา

แขนงวิชาทันตกรรมประดิษฐ์

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
422711	ชีวเวชวิทยาสำหรับทันตแพทย์ Biomedical Science for Dentists	2	421891	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Seminar in Prosthodontic 1	1
415712	ระเบียบวิธีวิจัยสำหรับ สาขาทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2	421814	ปริทัศน์ - ทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง Advanced Perio - Prosthodontics	1
415713	ชีวสถิติสำหรับสาขาทันตแพทยศาสตร์ Biostatistics in Dentistry	2	421815	ทันตกรรมรากเทียม และงานทันตกรรมประดิษฐ์ Implantology and Prosthodontics	1
421811	ฟันเทียมติดแน่นขั้นสูง Advanced Fixed Prosthodontics	1	421816	วิชาบูรณะช่องปากและใบหน้า Maxillofaical Prosthodontics	1
421812	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ขั้นสูง Advanced Removable Prosthodontics	1	421952	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 2 Residency Clinical Prosthodontics 2	5
421813	ฟันเทียมทั้งปากขั้นสูง Advanced Complete Denture	1	421981	วางแผนการรักษา ทางทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Prosthodontic Treatment Planning 1	2
421951	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Residency Clinical Prosthodontics 1	5		สัมมนาทางวิชาการ	
421831	ปฏิบัติการทันตกรรมประดิษฐ์ขั้นสูง Advanced Laboratory Practice in Prosthodontics	1			
<b>รวม</b>		<b>15</b>	<b>รวม</b>		<b>11</b>

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
415711	พฤติกรรมศาสตร์ และจริยธรรม สำหรับทันตแพทย์ Behavioral Science and Ethics for Dentistry	1	421954	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 4 Residency Clinical Prosthodontics 4	5
421827	ชีววัสดุสำหรับการประยุกต์ ในงานทันตกรรมประดิษฐ์ Biomaterials for Prosthodontic Applications	1	421894	สัมมนาพ่นเทียมถอดได้และสิ่ง บูรณะบริเวณใบหน้าและขากรรไกร Seminar in Removable Prosthodontics and Maxillofacial Protheses	3
421828	การสบฟันขั้นสูง Advanced Dental Occlusion	1	421983	วางแผนการรักษา ทางทันตกรรมประดิษฐ์ 3 Prosthodontic Treatment Planning 3	2
421953	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 3 Residency Clinical Prosthodontics 3	5	421902	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุและทันตกรรม ผู้สูงอายุ Geriatric medicine and dentistry	1
421892	สัมมนาทันตกรรมประดิษฐ์ 2 Seminars in Prosthodontic 2	1	423703	การทำหน้าที่ผิดปกติของระบบบด เคี้ยว Functional Disturbances of the Masticatory System	1
421893	สัมมนาการฟื้นฟูสภาพช่องปาก Seminar in Oral Rehabilitation	3		วิชาเลือก	1
421982	วางแผนการรักษา ทางทันตกรรมประดิษฐ์ 2 Prosthodontic Treatment Planning 2	2			
<b>รวม</b>		<b>14</b>	<b>รวม</b>		<b>13</b>

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วย กิต	ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วย กิต
421714	ฟันเทียมทับราก Removable Overlay Dentures	1	421896	สัมมนารากฟันเทียมวิทยา Seminar in Implant Prosthodontics	3
421955	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมประดิษฐ์ 5 Residency Clinical Prosthodontics 5	5	421956	คลินิกทันตแพทย์ประจำบ้านสาขา ทันตกรรมประดิษฐ์ 6 Residency Clinical Prosthodontics 6	5
421984	รายงานผู้ป่วย ทางทันตกรรมประดิษฐ์ 1 Case presentation 1	2	421985	รายงานผู้ป่วย ทางทันตกรรมประดิษฐ์ 2 Case presentation 2	2
421895	สัมมนาฟันเทียมติดแน่น Seminar in Fixed Prosthodontics	3			
<b>รวม</b>		<b>11</b>	<b>รวม</b>		<b>10</b>

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 75 หน่วยกิต