

## ภาควิชาการ

### (ก) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน

651711	ชีววิทยาช่องปากประยุกต์และพันธุศาสตร์สำหรับทันตแพทย์ Applied Oral Biology and Genetics for Dentistry	15	ชั่วโมง
652711	ชีวเวชศาสตร์ Biomedical Sciences	15	ชั่วโมง
664711	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ Research Methodology in Health Sciences	45	ชั่วโมง
656761	ชีวสถิติ Biostatistics	30	ชั่วโมง

### (ข) กลุ่มวิชาสาขาทันตกรรมจัดฟันและกลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้อง

#### กลุ่มวิชาสาขาทันตกรรมจัดฟัน

#### บรรยายและสัมมนา

658751	ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง 1 Advanced Orthodontics I	30	ชั่วโมง
658752	ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง 2 Advanced Orthodontics II	30	ชั่วโมง
658753	ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง 3 Advanced Orthodontics III	30	ชั่วโมง

#### สัมมนา

658721	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Seminar I	45	ชั่วโมง
658722	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Seminar II	45	ชั่วโมง
658823	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 3 Orthodontic Seminar III	45	ชั่วโมง
658824	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 4 Orthodontic Seminar IV	45	ชั่วโมง
664921	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมประยุกต์ Seminars in Applied Dental Clinics	90	ชั่วโมง

#### ปฏิบัติทางทันตกรรมจัดฟัน

658731	ปฏิบัติการทางทันตกรรมจัดฟัน Laboratory Practices in Orthodontics	45	ชั่วโมง
658741	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Clinic I	600	ชั่วโมง
658842	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Clinic II	600	ชั่วโมง

658943	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 3 Orthodontic Clinic III	900	ชั่วโมง
658944	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 4 Orthodontic Clinic IV	900	ชั่วโมง
<b>กลุ่มวิชาที่เกี่ยวข้อง</b>			
653721	รังสีวิทยาประยุกต์ Applied Radiology	15	ชั่วโมง
656711	จิตวิทยาทางทันตกรรม Psychology in Dentistry	15	ชั่วโมง
656712	กฎหมาย จรรยาบรรณ และจริยธรรมทางทันตกรรม Laws, Code of Conducts, and Ethics in Dentistry	15	ชั่วโมง
656713	นโยบายสุขภาพและการบริหารทางคลินิก Health Policy and Dental Clinic Administrations	15	ชั่วโมง
658762	การถ่ายภาพและคอมพิวเตอร์ทางทันตกรรม Photography and Computer in Dentistry	60	ชั่วโมง
663751	ระบบข้อต่อขากรรไกร Cranio-mandibular System	15	ชั่วโมง
664751	ทันตวัสดุทางทันตกรรมจัดฟัน Dental Materials in Orthodontics	15	ชั่วโมง
<b>งานวิจัย</b>			
658871	โครงการวิจัยทางทันตกรรมจัดฟัน 1 Orthodontic Research Project I	312	ชั่วโมง
658972	โครงการวิจัยทางทันตกรรมจัดฟัน 2 Orthodontic Research Project II	522	ชั่วโมง

งานวิจัย รวมถึงดำเนินการวิจัยทางทันตกรรมจัดฟันที่มีคุณค่าได้อย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย และมีผลงานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง ซึ่งตีพิมพ์ (หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์) ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

การจัดการฝึกอบรม

ปีที่ 1

651711	ชีววิทยาช่องปากประยุกต์และพันธุศาสตร์สำหรับทันตแพทย์	15	ชั่วโมง
652711	ชีวเวชศาสตร์	15	ชั่วโมง
653721	รังสีวิทยาประยุกต์	15	ชั่วโมง
656711	จิตวิทยาทางทันตกรรม	15	ชั่วโมง
656712	กฎหมาย จรรยาบรรณ และจริยธรรมทางทันตกรรม	15	ชั่วโมง
656713	นโยบายสุขภาพและการบริหารทางคลินิก	15	ชั่วโมง
656761	ชีวสถิติ	30	ชั่วโมง
658721	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 1	45	ชั่วโมง
658722	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 2	45	ชั่วโมง
658731	ปฏิบัติการทางทันตกรรมจัดฟัน	45	ชั่วโมง
658741	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 1	600	ชั่วโมง
658751	ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง 1	30	ชั่วโมง
658752	ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง 2	30	ชั่วโมง
658753	ทันตกรรมจัดฟันขั้นสูง 3	30	ชั่วโมง
658762	การถ่ายภาพและคอมพิวเตอร์ทางทันตกรรม	60	ชั่วโมง
658871	โครงการวิจัยทางทันตกรรมจัดฟัน 1	156	ชั่วโมง
663751	ระบบข้อต่อขากรรไกร	15	ชั่วโมง
664711	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	45	ชั่วโมง
664751	ทันตวัสดุทางทันตกรรมจัดฟัน	15	ชั่วโมง
	<b>รวม</b>	<b>1,236</b>	<b>ชั่วโมง</b>

ปีที่ 2

658823	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 3	45	ชั่วโมง
658824	สัมมนาทางทันตกรรมจัดฟัน 4	45	ชั่วโมง
658842	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 2	600	ชั่วโมง
658871	โครงการวิจัยทางทันตกรรมจัดฟัน 1	156	ชั่วโมง
658943	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 3	300	ชั่วโมง
658944	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 4	300	ชั่วโมง
	<b>รวม</b>	<b>1,446</b>	<b>ชั่วโมง</b>

ปีที่ 3

658943	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 3	600	ชั่วโมง
658944	คลินิกทันตกรรมจัดฟัน 4	600	ชั่วโมง
658972	โครงการวิจัยทางทันตกรรมจัดฟัน 2	522	ชั่วโมง
664921	สัมมนาทางคลินิกทันตกรรมประยุกต์	90	ชั่วโมง

**รวม 1,812 ชั่วโมง**