

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
(ภาษาอังกฤษ) Higher Graduate Diploma Program in Pediatric Dentistry

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) ป. บัณฑิตชั้นสูง (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) Higher Graduate Diploma (Pediatric Dentistry)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) Higher Grad. Dip. (Pediatric Dentistry)

3. วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ความเข้าใจทางด้านทันตกรรมชั้นสูงสำหรับเด็ก ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการ
- (2) มีความสามารถและความชำนาญในการจัดการผู้ป่วยเด็ก การตรวจ วินิจฉัย วางแผนการรักษาการให้ทันตกรรมป้องกัน และการรักษาทางทันตกรรมสำหรับเด็กทั้งผู้ป่วยปกติ ผู้ป่วยเด็กพิเศษ และผู้ป่วยเด็กที่มีโรคทางระบบตั้งแต่วัยทารก จนถึงวัยรุ่นได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- (3) มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ด้านทันตกรรมสำหรับเด็กให้แก่บุคลากรในวิชาชีพเดียวกันและบุคคลทั่วไปได้อย่างถูกต้อง
- (4) สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ความรู้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศการสื่อสารด้านทันตกรรมสำหรับเด็กไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยและการปฏิบัติงานในวิชาชีพ
- (5) มีความสามารถและความสนใจใฝ่ศึกษา ติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการทางทันตกรรมสำหรับเด็กและสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (6) สามารถบูรณาการองค์ความรู้ต่างๆไปใช้ในการแก้ปัญหาได้ มีความรับผิดชอบและทำงานเป็นทีม
- (7) มีความรับผิดชอบ คุณธรรม จริยธรรม มนุษยธรรม และทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วยเด็ก ผู้ปกครองและผู้ร่วมงาน

4. โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	24	หน่วยกิต
1) หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน	22	หน่วยกิต
1.1) พื้นฐาน	4	หน่วยกิต
1.2) เฉพาะสาขา	18	หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	2	หน่วยกิต

รายวิชา

หมวดวิชาบังคับพื้นฐาน		จำนวน	4	หน่วยกิต
DT337101	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I			2(2-0-4)
DT347401	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry			2(1-3-2)
หมวดวิชาเฉพาะสาขา		จำนวน	18	หน่วยกิต
DT328101	พฤติกรรมศาสตร์และการจัดการผู้ป่วย Behavioral Science and Patient Management			1(1-0-2)
DT328102	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปากสำหรับเด็กและวัยรุ่น Oral Health Promotion and Prevention of Oral Diseases for Children and Adolescents			1(1-0-2)
DT328103	ทันตกรรมขั้นสูงสำหรับเด็ก Advanced Pediatric Dentistry			1(1-0-2)
DT328104	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับเด็กพิเศษและโรคทางระบบ Dental Management for Children with Special Needs and Medically Compromised Children			1(1-0-2)
DT328301	ปฏิบัติการคลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Clinical Practice in Pediatric Dentistry I			4(0-12-6)
DT328302	ปฏิบัติการคลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Clinical Practice in Pediatric Dentistry II			4(0-12-6)
DT328891	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Seminar in Pediatric Dentistry I			1(1-0-2)
DT328892	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Seminar in Pediatric Dentistry II			1(1-0-2)
DT328893	ปัญหาพิเศษด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก Special Problems in Pediatric Dentistry			2(0-6-4)
DT617307	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic			1(0-3-0)
DT617114	ทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontics			1(1-0-2)
วิชาเลือก (จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)		จำนวน	2	หน่วยกิต
DT347101	จริยธรรมวิชาชีพทันตแพทย์ Professional Ethics in Dentistry			1(1-0-2)
DT347404	การส่งเสริมสุขภาพช่องปากขั้นสูง Advanced Oral Health Promotion			4(3-3-8)

DT347405	ทันตกรรมป้องกันขั้นสูง Advanced Preventive Dentistry	2(1-3-4)
DT368107	เลเซอร์ในทางทันตกรรม Lasers in Dentistry	1(1-0-2)
DT368108	การถ่ายภาพทางทันตกรรม Dental Photography	1(1-0-2)
DT368201	ปฏิบัติการเลเซอร์ทางทันตกรรม Lasers in Dentistry Laboratory	1(0-3-1)
DT397101	รังสีวิทยาขั้นสูง Advanced Radiology	1(1-0-2)
DT777106	ระบบบดเคี้ยวและการสบฟัน Masticatory System and Occlusion	1(1-0-2)

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต
DT337101	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2(2-0-4)
DT347401	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
DT328101	พฤติกรรมศาสตร์และการจัดการผู้ป่วย Behavioral Science and Patient Management	1(1-0-2)
DT328102	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปากสำหรับเด็กและวัยรุ่น Oral Health Promotion and Prevention of Oral Diseases for Children and Adolescents	1(1-0-2)
DT328103	ทันตกรรมขั้นสูงสำหรับเด็ก Advanced Pediatric Dentistry	1(1-0-2)
DT328104	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับเด็กพิเศษและโรคทางระบบ Dental Management for Children with Special Needs and Medically Compromised Children	1(1-0-2)
DT328301	ปฏิบัติการคลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Clinical Practice in Pediatric Dentistry I	4(0-12-6)
DT328891	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Seminar in Pediatric Dentistry I	1(1-0-2)
DTxxxxxx	วิชาเลือก Elective	1(x-x-x)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 14 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 14 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต
DT328302	ปฏิบัติการคลินิกทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Clinical Practice in Pediatric Dentistry II	4(0-12-6)
DT328892	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Seminar in Pediatric Dentistry II	1(1-0-2)
DT328893	ปัญหาพิเศษด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก Special Problems in Pediatric Dentistry	2(0-6-4)
DT617307	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic	1(0-3-0)
DT617114	ทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontics	1(1-0-2)
DTxxxxxx	วิชาเลือก Elective	1(x-x-x)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		10 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		24 หน่วยกิต