



### 1. ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) การฝึกอบรมทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก

### 2. ชื่อประกาศนียบัตร

(ภาษาไทย) ประกาศนียบัตรทันตแพทย์ประจำบ้าน สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก

ชื่อเต็ม Certificate in Pediatric Dentistry (Residency Training Program)

ชื่อย่อ Cert. in Pediatric Dentistry (Residency Training Program)

### 3. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

#### 3.1 ปรัชญา

เพื่อผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญทางทันตกรรมสำหรับเด็ก ให้ทัดเทียมมาตรฐานสากล พัฒนาวิชาชีพและงานวิจัย ทางสาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก สามารถนำความรู้ทางทันตกรรมสำหรับเด็ก เผยแพร่สู่ประชาชน ตลอดจนสามารถให้บริการทางทันตกรรมสำหรับเด็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วย

#### 3.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

3.2.1 ผลิตทันตแพทย์เฉพาะทาง สาขาทันตกรรมสำหรับเด็กที่ยังขาดแคลน เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วย ซึ่งเป็นกลุ่มประชากรตั้งแต่วัยแรกเกิดจนถึงวัยรุ่น (18 ปี บริบูรณ์) ทั้งในเด็กปกติและเด็กพิเศษ

3.2.2 เพิ่มพูนความรู้ในด้านพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้องกับทันตกรรมสำหรับเด็ก และสามารถนำมาวิเคราะห์และประยุกต์ใช้ในการวินิจฉัยโรคและการบำบัดรักษาผู้ป่วย

เพิ่มทักษะในการปฏิบัติงาน และมีความรู้ความเข้าใจในงานด้านทันตกรรมสำหรับเด็กเป็นอย่างดี โดยสามารถให้การตรวจวิเคราะห์ วินิจฉัย วางแผนการรักษา พยากรณ์โรค และการป้องกันโรคในช่องปาก ตลอดจนการติดตามผลได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

เพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ปัญหาสุขภาพทั่วไปของผู้ป่วยเด็ก โดยสามารถให้คำปรึกษาในทางทันตกรรมแก่แพทย์ ทันตแพทย์ รวมทั้งสามารถให้การรักษาร่วมหรือส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม และสามารถตัดสินใจเลือกวิธีการและกระทำการรักษาได้ถูกต้องมีหลักการและเหมาะสมกับสถานะของผู้ป่วยแต่ละราย



เพิ่มพูนความรู้พื้นฐานในกระบวนการวิจัย การเก็บข้อมูล และการเขียนรายงานหรือบทความทางวิชาการ และพัฒนาให้มีนิสัยใฝ่รู้ ช่างสังเกต การค้นคว้า มีวิสัยทัศน์ในการวิเคราะห์ปัญหาและประสบการณ์ เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถด้วยตนเองได้อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

มีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพและสังคม เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ มีมนุษยสัมพันธ์อันดีต่อผู้ป่วย ผู้ปกครอง และผู้ร่วมงานระดับต่าง ๆ

สามารถถ่ายทอดความรู้ โดยการนำเสนอและอภิปรายปัญหาอย่างมีประสิทธิภาพ และนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนอกสถาบัน หรือต่างประเทศได้

สร้างมาตรฐานวิชาชีพ โดยให้ผู้ผ่านการอบรมสามารถสอบวุฒิปับัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม สาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก

### หลักการและเหตุผลของหลักสูตร

วิชาทันตกรรมสำหรับเด็กเป็นสาขาย่อยสาขาหนึ่งของวิชาทันตแพทยศาสตร์ วิชาทันตกรรมสำหรับเด็กเน้นในเรื่องทันตกรรมป้องกัน การรักษาทางทันตกรรมและการฟื้นฟูสภาพแก่เด็ก ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยรุ่น (18 ปีบริบูรณ์) ทั้งเด็กปกติและเด็กพิเศษ (Special Child Patient) โดยต้องอาศัยความรู้ในเรื่องของสุขภาพทั่วไปของเด็ก จิตวิทยาเด็ก และการปรับพฤติกรรม เพื่อให้เด็กสามารถดูแลสุขภาพช่องปากได้ด้วยตนเอง มีสุขภาพฟันและเหงือกแข็งแรงและมีเจตคติที่ดีต่อการรักษาทางทันตกรรม นำไปสู่คุณภาพชีวิตที่ดีของเด็กและครอบครัว

### 6. การฝึกอบรม

การฝึกอบรมเพื่อวุฒิปับัตรเป็นผู้มีความรู้ความชำนาญสาขาทันตกรรมสำหรับเด็ก ในการประกอบวิชาชีพทันตกรรม โดยให้เป็นไปตามข้อบังคับทันตแพทยสภา ว่าด้วยหลักเกณฑ์การออกหนังสืออนุมัติหรือวุฒิปับัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพทันตกรรมสาขาต่างๆ พ.ศ. 2539 โดยจัดเป็นการฝึกอบรมตามระบบ

### 7. ระยะเวลาการฝึกอบรม

การฝึกอบรมตามระบบ ให้เป็นไปตามข้อบังคับทันตแพทยสภาฯ ข้อ 44 โดยมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 3 ปี และไม่เกิน 6 ปี ที่มหาวิทยาลัยมหิดล หรือฝึกอบรมที่มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และในสถาบันสมทบเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี



## 8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

## 9. โครงสร้างของหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	99 หน่วยกิต
ภาควิชาการ	32 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับพื้นฐาน	10 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับเฉพาะสาขาภาคทฤษฎี	11 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตการวิจัย	9 หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิชาเลือก	2 หน่วยกิต
ภาคปฏิบัติ	
จำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับเฉพาะสาขาภาคปฏิบัติ	67 หน่วยกิต

## เนื้อหารายวิชา

9.1 วิชาบังคับพื้นฐาน	หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ)
ทพศ 515 ชีววิทยาช่องปาก I	2(2-0)
DTID 515 Oral Biology I	
ทพศ 516 ชีววิทยาช่องปาก II	1 (1-0)
DTID 516 Oral Biology II	
ทพศ 603 ชีวสถิติ	3 (3-0)
DTID 603 Biostatistics	
ทพศ 514 ระเบียบวิธีวิจัย	2 (2-0)
DTID 514 Research Methodology	
ทพทต 713 ความผิดปกติของใบหน้าและกระโหลกศีรษะ	1 (1-0)
DTPD 713 Craniofacial Growth	
ทพทจ 609 จิตวิทยาและจรรยาบรรณ	1 (1-0)
DTOD 609 Psychology and Ethics	



9.2 วิชาบังคับเฉพาะสาขาทันตกรรม	หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ)
ทพทต 715 การปรับพฤติกรรม <i>DTPD 715 Behavior Management</i>	1 (1-0)
ทพทต 723 ทันตกรรมสำหรับเด็กพิเศษ <i>DTPD 723 Dentistry for Special Child</i>	1 (1-0)
ทพทต 725 ทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน <i>DTPD 725 Preventive and Interceptive Orthodontics</i>	1 (1-0)
ทพทต 703 ทันตสาธารณสุขสำหรับเด็ก <i>DTPD 703 Child Dental Public Health</i>	1 (1-0)
ทพทต 705 สัมมนาทันตกรรมสำหรับเด็ก I <i>DTPD 705 Pediatric Dentistry Seminar I</i>	1 (1-0)
ทพทต 707 สัมมนาทันตกรรมสำหรับเด็ก II <i>DTPD 707 Pediatric Dentistry Seminar II</i>	2 (2-0)
ทพทต 709 สัมมนาทันตกรรมสำหรับเด็ก III <i>DTPD 709 Pediatric Dentistry Seminar III</i>	2 (2-0)
ทพทต 717 ทันตกรรมสำหรับเด็กที่มีโรคทางระบบ <i>DTPD 717 Dentistry for Medically Compromised Child</i>	1 (1-0)
ทพทต 701 ทันตกรรมป้องกันสำหรับเด็ก <i>DTPD 701 Preventive Dentistry in Children</i>	1 (1-0)
ทพทท 711 การวิจัยทางทันตกรรมสำหรับเด็ก <i>DTPD 711 Research in Pediatric Dentistry</i>	9 (0-27)
9.3 วิชาบังคับเฉพาะสาขาทันตกรรมปฏิบัติ	หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ)
ทพทต 702 ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก I <i>DTPD 702 Advanced Clinical Pediatric Dentistry I</i>	8 (0-24)
ทพทต 704 ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก II <i>DTPD 704 Advanced Clinical Pediatric Dentistry II</i>	2 (0-6)
ทพทต 706 ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก III	7 (0-21)



DTPD 706	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry III</i>	
ทพทต 708	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก IV	7 (0-21)
DTPD 708	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry IV</i>	
ทพทต 71	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก V	7 (0-21)
DTPD 710	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry V</i>	
ทพทต 712	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก VI	6 (0-18)
DTPD 712	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry VI</i>	
ทพทต 756	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็ก VII	6 (0-18)
DTPD756	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry VII</i>	
ทพทต 714	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ I	1 (0-3)
DTPD 714	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry for Special Child and Medically Compromised Child I</i>	
ทพทต 716	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ II	1 (0-3)
DTPD 716	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry for Special Child and Medically Compromised Child II</i>	
ทพทต 718	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ III	1(0-3)
DTPD 718	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry for Special Child and Medically Compromised Child III</i>	
ทพทต 720	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ IV	1 (0-3)
DTPD 720	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry for Special Child and Medically Compromised Child IV</i>	
ทพทต 722	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ V	2 (0-6)
DTPD 722	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry for Special Child and Medically Compromised Child V</i>	
ทพทต 724	ทันตกรรมคลินิกขั้นสูงสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ VI	2 (0-6)
DTPD 724	<i>Advanced Clinical Pediatric Dentistry for Special Child and Medically Compromised Child VI</i>	
ทพทต 726	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน I	1 (0-3)
DTPD 726	<i>Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic I</i>	



ทพทต 728	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน II	1 (0-3)
DTPD 728	<i>Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic II</i>	
ทพทต 730	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน III	1 (0-3)
DTPD 730	<i>Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic III</i>	
ทพทต 732	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน IV	1 (0-3)
DTPD 732	<i>Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic IV</i>	
ทพทต 734	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน V	1 (0-3)
DTPD 734	<i>Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic V</i>	
ทพทต 736	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน VI	1 (0-3)
DTPD 736	<i>Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic VI</i>	
ทพทต 738	คลินิกทันตกรรมโดยการใช้ยาลดความกังวลและการดมยาสลบ I	1 (0-3)
DTPD 738	<i>Sedation and General Anesthesia in Pediatric Dentistry Clinic I</i>	
ทพทต 740	คลินิกทันตกรรมโดยการใช้ยาลดความกังวลและการดมยาสลบ II	1 (0-3)
DTPD 740	<i>Sedation and General Anesthesia in Pediatric Dentistry Clinic II</i>	
ทพทต 742	คลินิกทันตกรรมโดยการใช้ยาลดความกังวลและการดมยาสลบ III	1 (0-3)
DTPD 742	<i>Sedation and General Anesthesia in Pediatric Dentistry Clinic III</i>	
ทพทต 744	คลินิกทันตกรรมโดยการใช้ยาลดความกังวล และการดมยาสลบ IV	2 (0-6)
DTPD 744	<i>Sedation and General Anesthesia in Pediatric Dentistry Clinic IV</i>	
ทพทต 746	การฝึกอบรมการปฏิบัติงานด้านวิสัญญี	1 (0-3)
DTPD 746	General Anesthesia Rotation.	
ทพทต 748	การฝึกอบรมปฏิบัติงานด้านกุมารเวช	1 (0-3)
DTPD 748	<i>Pediatric Rotation</i>	
ทพทต 750	การสอนทางทันตกรรมสำหรับเด็ก I	1 (0-3)
DTPD 750	<i>Teaching in Pediatric Dentistry I</i>	
ทพทต 752	การสอนทางทันตกรรมสำหรับเด็ก II	1 (0-3)
DTPD 752	<i>Teaching in Pediatric Dentistry II</i>	
ทพทต 754	การสอนทางทันตกรรมสำหรับเด็ก III	1 (0-3)
DTPD 754	<i>Teaching in Pediatric Dentistry III</i>	
ทพทต 758	คลินิกทันตกรรมป้องกันแม่และเด็ก I	1 (0-3)



<i>DTPD 758 Preventive dentistry for maternal and child health I</i>	
ทพทต 760 คลินิกทันตกรรมป้องกันแม่และเด็ก II	1 (0-3)
<i>DTPD 760 Preventive dentistry for maternal and child health II</i>	
ทพทต 762 คลินิกทันตกรรมป้องกันแม่และเด็ก III	1 (0-3)
<i>DTPD 762 Preventive dentistry for maternal and child health III</i>	
ทพทต 764 คลินิกทันตกรรมป้องกันแม่และเด็ก IV	1 (0-3)
<i>DTPD 764 Preventive dentistry for maternal and child health IV</i>	
ทพทต 766 คลินิกทันตกรรมป้องกันแม่และเด็ก V	1 (0-3)
<i>DTPD 766 Preventive dentistry for maternal and child health V</i>	
ทพทต 768 คลินิกทันตกรรมป้องกันแม่และเด็ก VI	1 (0-3)
<i>DTPD 768 Preventive dentistry for maternal and child health V</i>	