

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก คณะทันตแพทยศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย:

ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก

ภาษาอังกฤษ:

Higher Graduate Diploma Program in Pediatric Dentistry

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย):

ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย):

ป. บัณฑิตชั้นสูง (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ):

Higher Graduate Diploma in Pediatric Dentistry

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ):

Higher Grad. Dip. (Pediatric Dentistry)

3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มุ่งเน้นการส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถบูรณาการองค์ความรู้ระดับสูงในสาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดทักษะ รวมทั้งเพิ่มพูนความรู้และความสามารถในการตรวจ วินิจฉัย ป้องกันและรักษาทางทันตกรรมพร้อมดูแลผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิดจนถึงวัยรุ่น รวมถึงผู้ป่วยพิเศษและผู้ป่วยเด็กที่มีโรคทางระบบอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ มีความรับผิดชอบ จริยธรรม มนุษยธรรมและทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วยเด็ก ผู้ปกครองและผู้ร่วมงาน

วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิต ให้มีความรู้ ความสามารถในด้านต่างๆดังต่อไปนี้

(1) มีความรู้ความเข้าใจทางด้านทันตกรรมขั้นสูงสำหรับเด็ก ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติการ

(2) มีความสามารถและความชำนาญในการจัดการผู้ป่วยเด็ก การตรวจ วินิจฉัย วางแผนการรักษาการให้ทันตกรรมป้องกัน และการรักษาทางทันตกรรมสำหรับเด็กทั้งผู้ป่วยปกติและผู้ป่วยพิเศษ ตั้งแต่วัยทารกจนถึงวัยรุ่นได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

(3) มีความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ด้านทันตกรรมสำหรับเด็กให้แก่บุคลากรในวิชาชีพเดียวกันและบุคคลทั่วไปได้อย่างถูกต้อง

(4) สามารถประยุกต์ความรู้ด้านทันตกรรมสำหรับเด็กไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ป่วยและการปฏิบัติงานในวิชาชีพ

(5) มีความสามารถและความสนใจใฝ่ศึกษา ติดตามความก้าวหน้าของวิทยาการทางทันตกรรมสำหรับเด็ก และสาขาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

(6) สามารถบูรณาการองค์ความรู้ต่างๆไปใช้ในการแก้ปัญหาได้

(7) มีความรับผิดชอบ คุณธรรม จริยธรรม มนุษยธรรม และทัศนคติที่ดีต่อผู้ป่วยเด็ก ผู้ปกครองและ
ผู้ร่วมงาน

4. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 24 หน่วยกิต

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1) วิชาบังคับพื้นฐาน | 4 หน่วยกิต |
| 2) วิชาบังคับเฉพาะสาขา | 18 หน่วยกิต |
| 3) วิชาเลือก | ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต |

5. รายวิชา

วิชาบังคับพื้นฐาน 4 หน่วยกิต

563 701	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology	2(2-0-4)
564 711	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)

วิชาบังคับเฉพาะสาขา 18 หน่วยกิต

561 706	ทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontics	1(1-0-2)
561 741	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic	1(0-3-0)
562 701	พฤติกรรมศาสตร์และการจัดการผู้ป่วย Behavioral Science and Patient Management	1(1-0-2)
562 702	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปากสำหรับเด็กและวัยรุ่น Oral Health Promotion and Prevention of Oral Diseases for Children and Adolescents	1(1-0-2)
562 703	ทันตกรรมสำหรับเด็กขั้นสูง Advanced Pediatric Dentistry	1(1-0-2)
562 704	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับผู้ป่วยพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ Dental Management for patients with Special Needs and Medically Compromised Children	1(1-0-2)

562 721	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 1 Advanced Pediatric Dental Clinic I	4(0-12-6)
562 723	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 2 Advanced Pediatric Dental Clinic II	4(0-12-6)
562 791	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Seminar in Pediatric Dentistry I	1(1-0-2)
562 792	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Seminar in Pediatric Dentistry II	1(1-0-2)
562 794	ปัญหาพิเศษด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก Special Problems in Pediatric Dentistry	2(0-6-4)

วิชาเลือก

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาตามความสนใจจากรายวิชาต่างๆเหล่านี้ หรือรายวิชาอื่นๆในระดับบัณฑิตศึกษาได้ ทั้งนี้ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต

551 704	การถ่ายภาพทางทันตกรรม Dental Photography	1(1-0-2)
564 708	จริยธรรมวิชาชีพทันตแพทย์ Professional Ethics in Dentistry	1(1-0-2)
566 702	เลเซอร์ในทางทันตกรรม Lasers in Dentistry	1(1-0-2)
566 704	ปฏิบัติการเลเซอร์ทางทันตกรรม Lasers in Dentistry Laboratory	1(0-3-2)
567 701	ระบบบดเคี้ยวและการสบฟัน Masticatory System and Occlusion	1(1-0-2)
569 701	รังสีวิทยาขั้นสูง Advanced Radiology	1(1-0-2)

หมายเหตุ ** รายวิชาที่ปรับปรุง

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

562 701	พฤติกรรมศาสตร์และการจัดการผู้ป่วย Behavioral Science and Patient Management	1(1-0-2)
562 702	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรคในช่องปากสำหรับเด็กและวัยรุ่น Oral Health Promotion and Prevention of Oral Diseases for Children and Adolescents	1(1-0-2)
562 703	ทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง Advanced Pediatric Dentistry	1(1-0-2)
562 721	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 1 Advanced Pediatric Dental Clinic I	4(0-12-6)

562 791	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 1 Seminar in Pediatric Dentistry I	1(1-0-2)
563 701	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2(2-0-4)
564 711	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
xxx xxx	วิชาเลือก Elective	1

จำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน 13 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 13 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

561 706	ทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกันและทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontics	1(1-0-2)
561 741	คลินิกทันตกรรมจัดฟันเพื่อการป้องกัน และทันตกรรมจัดฟันระยะแรก Preventive and Interceptive Orthodontic Clinic	1(0-3-0)
562 704	การจัดการทางทันตกรรมสำหรับเด็กพิเศษและเด็กที่มีโรคทางระบบ Dental Management for Children with Special Needs and Medically Compromised Children	1(1-0-2)
562 723	คลินิกทันตกรรมสำหรับเด็กชั้นสูง 2 Advanced Pediatric Dental Clinic II	4(0-12-6)
562 792	สัมมนาทางทันตกรรมสำหรับเด็ก 2 Seminar in Pediatric Dentistry II	1(1-0-2)
562 794	ปัญหาพิเศษด้านทันตกรรมสำหรับเด็ก Special Problems in Pediatric Dentistry	2(0-6-4)
xxx xxx	วิชาเลือก Elective	1

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 11 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 24 หน่วยกิต