

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและกระดูกขากรรไกร คณะทันตแพทยศาสตร์
และบัณฑิตวิทยาลัย

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย: หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ภาษาอังกฤษ: Higher Graduate Diploma Program in Oral and Maxillofacial Surgery

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย): ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย): ป.บัณฑิตชั้นสูง (ศัลยศาสตร์และแม็กซิลโลเฟเชียล)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ): Higher Graduate Diploma (Oral and Maxillofacial Surgery)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ): Higher Grad. Dip. (Oral and Maxillofacial Surgery)

3. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ปรัชญา

หลักสูตรประกาศนียบัตรชั้นสูง สาขาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ ทั้งทางด้านวิชาการและทักษะทางด้านศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลเพื่อการดูแลและรักษาผู้ป่วยได้ นอกจากนี้ยังสามารถคิด วิเคราะห์และสังเคราะห์ความรู้จากวิทยาการ นวัตกรรมใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานด้านศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล โดยการศึกษาเพิ่มเติมด้วยตนเองและมีความรู้พื้นฐานด้านการวิจัยเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ปัญหาและพัฒนาองค์ความรู้ด้วยตนเองได้ เป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี โดยยึดมั่นในจริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพทันตแพทย์

วัตถุประสงค์

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (1) มีความรู้ในเชิงประยุกต์ โดยอาศัยความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ และศัลยศาสตร์ทั่วไป เพื่อประยุกต์ใช้ในทฤษฎีและการปฏิบัติงานศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
- (2) มีความรู้ ความสามารถในการตรวจวินิจฉัยตลอดจนให้การรักษาผู้ป่วยทางด้านศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลในรายที่ไม่ซับซ้อน
- (3) มีความรู้ ความสามารถและทักษะในการดูแล และรักษาทางศัลยกรรมช่องปากในผู้ป่วยที่มีโรคทางระบบได้
- (4) มีความสามารถในการวิเคราะห์หาค่าความและวารสารทางการแพทย์และทันตแพทย์ที่ทันสมัยต่างๆ เพื่อนำความรู้ที่ได้มาจัดการรักษาผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (5) มีความสามารถในการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาตนเอง มีจริยธรรมและจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ รวมทั้งเป็นผู้ที่สามารถปฏิบัติงานร่วมกับบุคลากรทางการแพทย์ในสาขาอื่น ๆ ได้

4. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 30 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

3.2.1	หมวดวิชาบังคับทั่วไป	2 หน่วยกิต
3.2.2	หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา	26 หน่วยกิต
3.2.3	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	2 หน่วยกิต

5. รายวิชา

หมวดวิชาบังคับทั่วไป 2 หน่วยกิต

**564 711	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2(1-3-2)
-----------	--	----------

หมวดวิชาบังคับเฉพาะสาขา 26 หน่วยกิต

566 701	วิทยาทันตกรรมรากเทียม Dental Implantology	1(1-0-1)
566 705	หลักการด้านศัลยศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์ Principle of Surgery in Dentistry	2(2-0-4)
566 706	ศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery I	3(3-0-6)
566 707	ศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery II	3(3-0-6)
566 722	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Oral and Maxillofacial Surgery Clinic I	5(0-15-0)
566 723	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Oral and Maxillofacial Surgery Clinic II	5(0-15-0)
*566 724	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลในโรงพยาบาล Hospital Based Oral and Maxillofacial Surgery	1(0-3-0)
**566 795	การทบทวนวารสารทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Journal Review in Oral and Maxillofacial Surgery I	1(1-0-2)
**566 796	การทบทวนวารสารทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Journal Review in Oral and Maxillofacial Surgery II	1(1-0-2)
**566 891	สัมมนาทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Seminar in Oral and Maxillofacial Surgery I	2(2-0-4)
**566 892	สัมมนาทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Seminar in Oral and Maxillofacial Surgery II	2(2-0-4)

หมวดวิชาเลือก (ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาตามความสนใจจากรายวิชาต่างๆ เหล่านี้หรือรายวิชาอื่นๆ ในระดับบัณฑิตศึกษาได้ ทั้งนี้โดยได้รับความเห็นชอบจาก คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

551 704	การถ่ายภาพทางทันตกรรม Dental Photography	1 (1-0-2)
563 701	ชีววิทยาช่องปาก 1 Oral Biology I	2 (2-0-4)
566 702	เลเซอร์ในทางทันตกรรม Lasers in Dentistry	1 (1-0-2)
566 704	ปฏิบัติการเลเซอร์ทางทันตกรรม Lasers in Dentistry Laboratory	1 (0-3-2)
569 701	รังสีวิทยาขั้นสูง Advanced Radiology	1 (1-0-2)

หมายเหตุ * รายวิชาใหม่
** รายวิชาที่ปรับปรุง

6. แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

**564 711	ระเบียบวิธีวิจัยทางทันตแพทยศาสตร์ Research Methodology in Dentistry	2 (1-3-2)
566 705	หลักการด้านศัลยศาสตร์ทางทันตแพทยศาสตร์ Principle of Surgery in Dentistry	2 (2-0-4)
566 706	ศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery I	3 (3-0-6)
566 722	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Oral and Maxillofacial Surgery Clinic I	5 (0-15-0)
**566 795	การทบทวนวารสารทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Journal Review in Oral and Maxillofacial Surgery I	1 (1-0-2)
**566 891	สัมมนาทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 1 Seminar in Oral and Maxillofacial Surgery I	2 (2-0-4)

รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน 15 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม 15 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2

566 701	วิทยาทันตกรรมรากเทียม Dental Implantology	1 (1-0-1)
566 707	ศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Advanced Oral and Maxillofacial Surgery II	3 (3-0-6)
566 723	คลินิกศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Oral and Maxillofacial Surgery Clinic II	5 (0-15-0)
*566 724	ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียลในโรงพยาบาล Hospital Based Oral and Maxillofacial Surgery	1 (0-3-0)
**566 796	การทบทวนวารสารทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Journal Review in oral and Maxillofacial Surgery II	1 (1-0-2)
**566 892	สัมมนาทางศัลยศาสตร์ช่องปากและใบหน้าขากรรไกร 2 Seminar in Oral and Maxillofacial Surgery II	2 (2-0-4)
xxx xxx	วิชาเลือก Elective	2 (x-x-x)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		15 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		30 หน่วยกิต