

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์

Higher Graduate Diploma Programme in Dentistry

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๙

๑. ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย) ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์
(ภาษาอังกฤษ) Higher Graduate Diploma Programme in Dentistry

๒. ชื่อประกาศนียบัตร

ภาษาไทย

(ชื่อเต็ม) ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (ทันตแพทยศาสตร์)
(ชื่อย่อ) ป.บัณฑิตชั้นสูง (ทันตแพทยศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ

(ชื่อเต็ม) Higher Graduate Diploma (Dentistry)
(ชื่อย่อ) Higher Grad. Dip. (Dentistry)

๓. หน่วยงานรับผิดชอบ

- ๓.๑ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - ๓.๑.๑ โครงการจัดตั้งภาควิชาทันตกรรมบดเคี้ยว
 - ๓.๑.๒ ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาล
 - ๓.๑.๓ ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
 - ๓.๑.๔ ภาควิชาทันตกรรมหัตถการ
 - ๓.๑.๕ ภาควิชารังสีวิทยา
 - ๓.๑.๖ ภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก
 - ๓.๑.๗ ภาควิชาศัลยศาสตร์
- ๓.๒ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล

๔. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๔.๑ ปรัชญาของหลักสูตร

การพัฒนาทันตแพทย์ ให้เป็นนักวิชาการ และผู้ชำนาญการทางการรักษาในสาขาต่าง ๆ ทางทันตแพทยศาสตร์ เพื่อการบริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๔.๒ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผู้สำเร็จการศึกษาจะมีความรู้ความสามารถ และคุณธรรม ในการ

๔.๒.๑ วินิจฉัย ดูแล รักษาผู้ป่วย ที่จำเป็นต้องได้รับการรักษาทางทันตกรรมขั้นสูง รวมถึงการป้องกันโรคในสาขาทันตกรรมทั่วไป หรือทันตกรรมสำหรับเด็ก หรือทันตกรรมหัตถการ หรือปริทันตวิทยา หรือรังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล หรือวิทยาเอ็นโดดอนต์ หรือวิทยาระบบบดเคี้ยว หรือเวชศาสตร์ช่องปาก หรือ ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล

๔.๒.๒ ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพอันทันสมัย และนำมาประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๓ ประกอบวิชาชีพทันตกรรมอย่างมีจริยธรรม

๕. กำหนดการเปิดสอน

ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๐

๖. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๖.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

๖.๒ ขึ้นทะเบียนและได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรม

๖.๓ มีประสบการณ์ในการประกอบวิชาชีพทันตแพทย์อย่างน้อย ๑ ปี

๖.๔ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๗. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ใช้วิธีการสอบข้อเขียนและสัมภาษณ์ การพิจารณาคัดเลือกผู้เข้าศึกษาขั้นสุดท้ายให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร และคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

๘. ระบบการศึกษา

๘.๑ ใช้ระบบการศึกษาแบบหน่วยกิตทวิภาค

๘.๒ การคิดจำนวนหน่วยกิต

๘.๒.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๘.๒.๓ รายวิชาคลินิก/ภาคสนาม ที่ใช้เวลาปฏิบัติ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

๙. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาตลอดหลักสูตรไม่เกิน ๓ ปีการศึกษา

๑๐. การลงทะเบียนเรียน

๑๐.๑ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนแบบเต็มเวลา (full time)

๑๐.๒ จำนวนหน่วยกิตในการลงทะเบียน ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต แต่ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต ในแต่ละภาค การศึกษาปกติ หรือตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

๑๑. การวัดผล

๑๑.๑ การวัดผล

การวัดผลเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดลว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

๑๑.๒ เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

๑๑.๒.๑ ต้องศึกษารายวิชาต่างๆ ตามโครงสร้างของหลักสูตร คือศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต โดยต้องได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๑๑.๒.๒ ต้องสอบผ่านภาษาอังกฤษตามเกณฑ์ของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล หรือสถาบันอื่นที่บัณฑิตวิทยาลัยรับรอง หรือมีคะแนน TOEFL ตั้งแต่ ๕๐๐ คะแนนขึ้นไป

๑๒. อาจารย์ประจำ

๑๒.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สังกัด
๑.	ศาสตราจารย์ละออของทอง วัชรวิทย์	- วท.บ. - ท.บ. - ป.ชั้นสูงฯ (วิทยาเอนโดดอนต์)	ภาควิชาทันตกรรมหัตถการ
๒.	รองศาสตราจารย์ยสวิมล คูผาสุข	- ท.บ. - ป.บัณฑิตฯ (ปริทันตวิทยา) - Cert. in Periodontics - M.S.D. (Periodontics) - อ.ท. (ปริทันตวิทยา)	ภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก
๓.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญจิรา อนุกุล	- วท.บ. - ท.บ. - ป.ชั้นสูงฯ (ศัลยศาสตร์ช่องปาก) - ว.ว. (ศัลยศาสตร์ช่องปาก) - Cert. in Oral & Maxillofacial Surgery - M.S. - Diplomate, American Board of Oral & Maxillofacial Surgery - อ.ท. (ศัลยศาสตร์ช่องปากและ แม็กซิลโลเฟเชียล)	ภาควิชาศัลยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ – สกุล	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สังกัด
๔.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพจน์ เฟื่องธารทิพย์	- ท.บ. - Ph.D. (Dental Science)	ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาล
๕.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศิรินันท์ วิเศษสินธุ์	- วท.บ. - ท.บ. - ป.ชั้นสูงฯ (รังสีวิทยา) - อ.ท. (วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก)	ภาควิชารังสีวิทยา
๖	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุพານี ธนาคุณ	- ท.บ. - ป.บัณฑิตฯ (เวชศาสตร์ช่องปาก) - วท.ม. (เวชศาสตร์ช่องปาก) - อ.ท. (วิทยาการวินิจฉัยโรคช่องปาก)	ภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก
๗.	อาจารย์ยุวดี อัสวนันท์	- ท.บ. - C.A.G.S. (Pediatric Dentistry) - อ.ท. (ทันตกรรมสำหรับเด็ก)	ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
๘.	อาจารย์พิศพลย์ เสนาวงษ์	- ท.บ. - วท.ม. (ทันตกรรมหัตถการ) - Ph.D. (Dental Science)	ภาควิชาทันตกรรมหัตถการ
๙.	อาจารย์สมศักดิ์ ไมตรีรัตนกุล	- ท.บ. - Residency Cert. in Orofacial Pain and Dysfunction - Ph.D. (Oral Biology) - Diplomate, American Board of Orofacial Pain	โครงการจัดตั้งภาควิชา ทันตกรรมบดเคี้ยว

๑๓. อาจารย์พิเศษ

เชิญตามความจำเป็น เป็นครั้งคราว

๑๔. จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา	๒๕๕๐	๒๕๕๑	๒๕๕๒	๒๕๕๓	๒๕๕๔
จำนวนที่คาดว่าจะรับ	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐
จำนวนสะสม	-	-	-	-	-
จำนวนที่คาดว่าจะจบ	-	๒๐	๒๐	๒๐	๒๐

๑๕. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

คณะทันตแพทยศาสตร์ และโรงพยาบาลทันตกรรม ศูนย์การแพทย์กาญจนาภิเษก มหาวิทยาลัยมหิดล

๑๖. ห้องสมุด

ห้องสมุดวิทยาเขตราชวิถี มหาวิทยาลัยมหิดล มีตำราเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาทันตแพทยศาสตร์ ประมาณ ๖,๐๐๐ รายการ และวารสารทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ๑๒๕ รายการ และห้องสมุดของคณะอื่น ๆ ที่สังกัดสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยมหิดล ปัจจุบันห้องสมุดวิทยาเขตราชวิถี มีบริการสืบค้นหา และขอยืมตำราและวารสารจากห้องสมุดต่าง ๆ ภายในประเทศ บริการสารนิเทศสาขาทันตแพทยศาสตร์และสาขาที่เกี่ยวข้อง สามารถติดต่อขอบทความหรือสำเนาสิ่งตีพิมพ์จากห้องสมุดต่างประเทศ นอกจากนี้สามารถใช้บริการสืบค้นข้อมูลในต่างประเทศจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

๑๗. งบประมาณ

ใช้งบประมาณของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัย ค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตต่อคนต่อปีประมาณโดยเฉลี่ย ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๑๘. หลักสูตร

๑๘.๑ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยกิต

๑๘.๒ โครงสร้างหลักสูตร

จัดการศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ดังนี้

๑๘.๒.๑ หมวดวิชาแกน ๔ หน่วยกิต

๑๘.๒.๒ หมวดวิชาบังคับ [ตามวิชาเอก] ๑๙-๒๐ หน่วยกิต

๑๘.๒.๓ หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า ๑-๒ หน่วยกิต

รวมไม่น้อยกว่า ๒๕ หน่วยกิต

๑๘.๓ รายวิชาในหลักสูตร

๑๘.๓.๑ หมวดวิชาแกน ๔ หน่วยกิต

			หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ)
ทพผส	๕๑๔	วิทยาาระเบียบวิธีวิจัย	๒(๒-๐)
ทพผส	๕๑๕	ชีววิทยาช่องปาก ๑	๒(๒-๐)

๑๘.๓.๒ หมวดวิชาบังคับ เปิดสอน ๙ วิชาเอก ดังนี้

วิชาเอก ทันตกรรมสำหรับเด็ก

			หน่วยกิต(บรรยาย-ปฏิบัติ)
ทพทต	๕๒๙	สัมมนาทันตกรรมสำหรับเด็ก	๒(๒-๐)
ทพทต	๕๓๐	สัมมนาการดูแลผู้ป่วยเด็กทันตกรรม	๑(๑-๐)
ทพทต	๕๓๑	ทันตกรรมสำหรับเด็กทางคลินิก ๑	๔(๐-๑๒)
ทพทต	๕๓๒	ทันตกรรมสำหรับเด็กทางคลินิก ๒	๓(๐-๙)
ทพทต	๕๓๓	การปรับพฤติกรรมในเด็ก	๑(๑-๐)
ทพทต	๕๓๔	ทันตกรรมป้องกันและการรักษาโรคในช่องปากเด็ก	๑(๑-๐)
ทพทต	๕๓๕	ทันตกรรมจัดฟันป้องกัน	๑(๑-๐)
ทพทต	๕๔๑	ทันตกรรมสำหรับเด็กทางคลินิก ๓	๔(๐-๑๒)
ทพทต	๕๔๒	ทันตกรรมสำหรับเด็กในเด็กพิเศษและโรคทางระบบ	๑(๑-๐)
ทพทต	๕๔๓	รายงานเฉพาะทาง	๒(๐-๖)
รวมหน่วยกิต			๒๐ หน่วยกิต

* รายวิชาเดิมที่ได้รับอนุมัติให้เปิดสอนแล้ว

๑๘.๔. ความหมายของรหัสวิชา

ตัวอักษร ๔ หลักมีความหมายดังนี้

ตัวอักษร ๒ หลักแรก เป็นอักษรย่อของคณะที่รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน

ทพ (DT)	หมายถึง	คณะทันตแพทยศาสตร์
บช (GR)	หมายถึง	บัณฑิตวิทยาลัย

ตัวอักษร ๒ หลักต่อมา เป็นอักษรย่อของภาควิชาที่รับผิดชอบจัดการเรียนการสอน

ทห (OP)	หมายถึง	ภาควิชาทันตกรรมหัตถการ(สาขาวิชาทันตกรรมหัตถการ)
วด (ED)	หมายถึง	ภาควิชาทันตกรรมหัตถการ (สาขาวิชาวิทยาเอ็นโดดอนต์)
วป (MD)	หมายถึง	ภาควิชาเวชศาสตร์ช่องปาก
ทพ (HD)	หมายถึง	ภาควิชาทันตกรรมโรงพยาบาล

รศ (RD)	หมายถึง	ภาควิชารังสีวิทยา
ทด (PD)	หมายถึง	ภาควิชาทันตกรรมสำหรับเด็ก
รบ (GN)	หมายถึง	โครงการจัดตั้งภาควิชาทันตกรรมบดเคี้ยว
ผส (ID)	หมายถึง	วิชาผสมผสานจัดสอนร่วมกันโดยภาควิชาต่าง ๆ
ศศ (SU)	หมายถึง	ภาควิชาศัลยศาสตร์
คร (ID)	หมายถึง	การสอนร่วมกันระหว่างภาควิชาต่าง ๆ
กย (AN)	หมายถึง	ภาควิชากายวิภาคศาสตร์
จว (MI)	หมายถึง	ภาควิชาจุลชีววิทยา
ชค (BC)	หมายถึง	ภาควิชาสรีรวิทยา และชีวเคมี
ภส (PM)	หมายถึง	ภาควิชาเภสัชวิทยา

ตัวเลข ๓ หลักคือ ๕XX และ ๖XX แสดงวิชาเรียนในระดับบัณฑิตศึกษา

๑๘.๕ แผนการศึกษา

วิชาเอก ทันตกรรมสำหรับเด็ก

ชั้นปีที่	ภาคเรียนที่ ๑		ภาคเรียนที่ ๒	
๑	ทพผส ๕๑๔ วิทยาาระเบียบวิธีวิจัย	๒(๒-๐)	ทพทด ๕๔๑ ทันตกรรมสำหรับเด็กทางคลินิก ๓	๔(๐-๑๒)
	ทพผส ๕๑๕ ชีววิทยาช่องปาก ๑	๒(๒-๐)	ทพทด ๕๒๙ สัมมนาทันตกรรมสำหรับเด็ก	๒(๒-๐)
	ทพทด ๕๓๑ ทันตกรรมสำหรับเด็กทางคลินิก๑	๔(๐-๑๒)	ทพทด ๕๔๒ ทันตกรรมสำหรับเด็กในเด็กพิเศษและ โรคทางระบบ	๑(๑-๐)
	ทพทด ๕๓๒ ทันตกรรมสำหรับเด็กทางคลินิก๒	๓(๐-๙)	ทพทด ๕๔๓ รายงานเฉพาะทาง	๒(๐-๖)
	ทพทด ๕๓๓ การปรับพฤติกรรมในเด็ก	๑(๑-๐)	ทพทด ๕๓๐ สัมมนาการดูแลผู้ป่วยเด็กทันตกรรม	๑(๑-๐)
	ทพทด ๕๓๔ ทันตกรรมป้องกันและการรักษาโรคในช่องปากเด็ก	๑(๑-๐)	วิชาเลือก	๑(๑-๐)
	ทพทด ๕๓๕ ทันตกรรมจัดฟันป้องกัน	๑(๑-๐)		
	รวม	๑๔	รวม	๑๑