

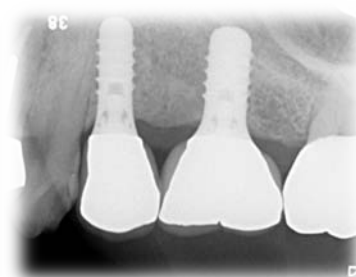


**MAHIDOL
UNIVERSITY**
Wisdom of the Land



หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) สาขาทันตกรรมรากเทียม

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



ได้ผ่านการอนุมัติในหลักการเปิดหลักสูตร จากสภามหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 448
เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2554

ชื่อหลักสูตร : ภาษาอังกฤษ

Master of Science Program in Implant
Dentistry : M.Sc. (Implant Dentistry)

Faculty of Dentistry, Mahidol University
and

M.Sc. (Implantology and Dental Surgery)

International Medical College (IMC),

Westphalia Wilhelms University, Munster, Germany

ลักษณะของหลักสูตร

Double Degree Program

เจตจำนงค์ของการเปิดหลักสูตร

1. เพื่อสร้างความเป็นผู้นำด้านวิชาการ สาขาทันตกรรมรากเทียม
2. เพื่อสร้างหลักสูตรที่มีความเป็นสากล
3. เพื่อให้หลักสูตรมีลักษณะที่เปิดกว้าง ครอบคลุมในมิติการศึกษา (ความรู้ ทักษะ วิจัย ประสพการณ์)
4. เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนจากจุดเริ่มต้นที่เป็น double degree framework

ปัจจัยที่ทำให้เลือกเรียนของผู้เรียน

1. เป็นสาขาใหม่ที่เป็นที่ต้องการของผู้เรียนที่มีความสนใจในวิชาชีพสาขานี้
2. เป็นหลักสูตรทันตกรรมรากเทียมเดียว (ในปี 2554) ที่ให้การเรียนการสอนด้านทันตกรรมรากเทียมที่ชัดเจน
3. เป็นหลักสูตรที่มีการบูรณาการหลักสูตรต่างประเทศ
4. ชื่อเสียงของคณาจารย์ที่สอนในหลักสูตร และความเป็นมહิดล



Faculty of Dentistry
Mahidol University
Bangkok, Thailand

Westphalia Wilhelms
University, Munster,
Germany



**MAHIDOL
UNIVERSITY**
Wisdom of the Land

ชื่อปริญญา (มหาวิทยาลัยมหิดล)

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

สาขาวิชาทันตกรรมรากเทียม

วท.ม (ทันตกรรมรากเทียม)

Master of Science Program in Implant Dentistry

M.Sc. (Implant Dentistry)

หลักสูตรที่ลักษณะคล้ายคลึงกัน ในประเทศไทย



- หลักสูตรปริญญาโททันตกรรมสวยงามและรากเทียม
(Esthetic dentistry and implant) (ปริญญาเดียว)
คณะทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- หลักสูตรศัลยศาสตร์ช่องปากและทันตกรรมรากเทียม (ปริญญาเดียว)
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาทันตกรรมรากเทียม (หลักสูตรนานาชาติ) (ปริญญาเดียว)
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (ศูนย์รังสิต) (เริ่ม 2558)

รายละเอียดหลักสูตร



**MAHIDOL
UNIVERSITY**
Wisdom of the Land

หลักสูตรระดับปริญญาโท

ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลัก

มีความร่วมมือกับ **International Medical College**

(IMC) จาก **Muenster University, Germany**

ได้รับปริญญา **Master of Oral Medicine in**

Implantology

Thailand - Germany Collaboration and Network



Munster / Germany



Collaborations and network



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Saarland / Germany



Szeged/Hungary



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Dresden / Germany



Essen / Germany



Leipzig / Germany



รายละเอียดหลักสูตร

ระบบทวิภาค

เริ่มเปิดหลักสูตรเดือน พฤศจิกายน 2554

เรียนเต็มเวลา

ปฏิบัติงานวิจัย และ วิทยานิพนธ์

ปฏิบัติงานคลินิก

สำเร็จการศึกษา ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ทั้งในและ
ต่างประเทศ ที่รับรองโดยมหาวิทยาลัย
มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพทันตกรรม ของทันตแพทย
สภา (ต่างประเทศ ใช้ใบประกอบจากประเทศที่มา)
มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.8
มีประสบการณ์ประกอบวิชาชีพอย่างน้อย 1 ปี

คุณสมบัติผู้จบการศึกษา



**MAHIDOL
UNIVERSITY**
Wisdom of the Land

มีความรู้ ทักษะ ด้านทันตกรรมรากเทียม ในระดับชั้น
กลาง จนถึงขั้นสูง

มีความรู้ ทักษะ ด้านการวิจัยทางทันตกรรมรากเทียม
สามารถประกอบวิชาชีพอิสระ หรือ รับราชการ / อาจารย์

ระบบการเรียนของหลักสูตร



**MAHIDOL
UNIVERSITY**
Wisdom of the Land

M.Sc (Implant Dentistry) MU

ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

วิชาบังคับ 21 หน่วยกิต

วิชาเลือก (ไม่น้อยกว่า) 3 หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

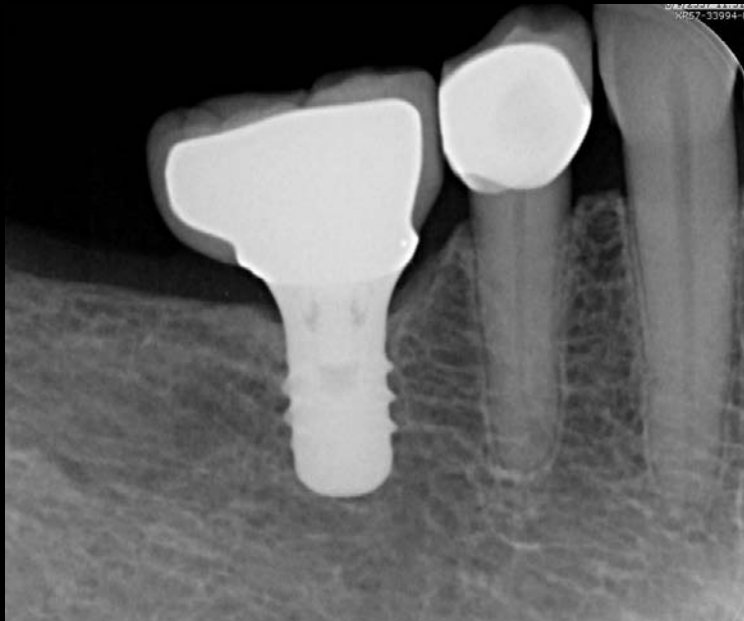
M.Sc. (Oral Medicine in Implantology) IMC

เป็นระบบการเรียนควบคู่ในระยะเวลาของหลักสูตร โดยเรียนผ่าน.

- ระบบ Online 15 เดือน
- นศ. เดินทางไปศึกษา เสนองงานวิจัย ที่ประเทศเยอรมันนี และ ประเทศฮังการี

ครั้งที่ 1 ช่วงเทอม 2 ปีการศึกษาแรก (ก.พ.) 3-4 สัปดาห์

ครั้งที่ 2 ช่วงเทอม 1 ปีการศึกษาที่สอง (ต.ค.) 2 สัปดาห์



Title of Thesis	Year	Student name
The effect of implant macro design on insertion torque pattern	2013	Prakan Thanasrisuebwong
Accuracy assessment of linear measurement from cone beam CT and Panoramic radiograph of various implant sites	2013	Penporn Lunagchana
The Effect of denture cleansing solutions on the retention of pink locator attachment : 1 year simulation	2013	Pijitra Warcharapichat
The significance of buccal keratinized tissue width and tissue biotype on soft tissue surrounding dental implant	2013	Nattinee Amponpan
Characteristics of maxillary sinus septa using cone beam CT	2014	Rapeepun Winyupakorn
Fracture resistance of implant supported all ceramic zirconia-lithium disilicate crown	2014	Nattanich Bunyasresth
Correlation between cortical bone thickness and implant stability	2014	Pobploy Petchmedyai
The effect of different luting cements on fracture resistance of implant supported zirconia all ceramic crown	2014	Rataya Mahachai
The mandibular incisive canal visibility and location on panoramic and cone beam computed tomography images in a group of Thai patient	2014	Phatchanan Rakkitsiri
Peri-implant clinical status and biofilm formation in response to reused healing abutments	2015	Kakkanang Chaiyahan
Characteristics of edentulous posterior mandibular ridge from CBCT images	2015	Wiratchanee Ingkapairoj



จำนวนนักศึกษาในหลักสูตร

ปีการศึกษา	เป้าหมาย (คน)	จำนวนนักศึกษา (คน)	สำเร็จการศึกษา (คน)
2555	5	5	4
2556	5	5	6
2557	5	2	ระหว่างการศึกษา
2558	5	6	เริ่มการศึกษา









ค่าลงทะเบียนการศึกษา*

รายการ	บาท
ค่าลงทะเบียน หน่วยกิต 9,000 x 24 หน่วยกิต	216,000
ค่าลงทะเบียน วิทยานิพนธ์	8,400
ค่าวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์	1,050,000
ค่าอุปกรณ์พิเศษ	80,000
รวม	1,354,400

อัตรานี้ยังไม่รวมค่าธรรมเนียมของบัณฑิตวิทยาลัย

*เนื่องจากเป็นอัตราที่อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ ขอสงวนการอ้างอิง

ผลลัพธ์ที่ดีจากการเปิดหลักสูตร

- 1.สร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้เรียนในการเป็นผู้ชำนาญการด้านทันตกรรมรากเทียมอย่างมีประสิทธิภาพ
- 2.สร้างความชัดเจนในการเป็นผู้นำในสาขาทันตกรรมรากเทียม
ปัจจุบัน มีความสนใจเข้าขอความร่วมมือทางวิชาการจากมหาวิทยาลัยฮ่องกง (Prince Phillips Hong Kong University)
เข้ามาเชื่อมโยงเพื่อสร้างเครือข่ายหลักสูตรในสาขานี้ ในภูมิภาคเอเชีย



แนวทางการปรับปรุงและพัฒนา

- 1.สร้างแนวทางในการดึงดูดนักศึกษาต่างชาติ ให้เข้าเรียนในหลักสูตร
- 2.สร้างความเชื่อมโยงต่อสถาบันการศึกษาชั้นนำในต่างประเทศที่มีความเป็นผู้นำในสาขานี้ เพื่อสร้างจุดเด่นของหลักสูตร ที่จะสนับสนุนในด้านวิชาการ วิจัย ประสพการณ์
- 3.เตรียมพร้อมเข้าสู่การขอรับรอง AUNQA





MAHIDOL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY

อ. ลมพระเกียรติ ชอ