



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะทันตแพทยศาสตร์



“
หลักสูตร
ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต
”

**MU
DENT**
FACULTY OF DENTISTRY MAHIDOL UNIVERSITY



หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ตั้งอยู่บนโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ จัดการเรียนการสอน สาขาทันตแพทยศาสตร โดยให้การศึกษาและฝึกอบรบในระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ซึ่งระดับต่ำกว่าปริญญาตรี ได้แก่ หลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์ชั้นสูงและหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาช่างทันตกรรม ระดับปริญญาตรี ได้แก่ หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (นานาชาติ) และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีทันตกรรม (ต่อเนื่อง 2 ปี) บัณฑิตศึกษา ได้แก่ ประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ปริญญาคุณวุฒินิติศาสตร์ และหลักสูตรการฝึกอบรบทันตแพทย์ประจำบ้านเฉพาะทาง

นอกจากนี้ให้การศึกษาเพื่อผลิตทันตบุคลากรระดับแล้ว คณะทันตแพทยศาสตร์ยังให้การสนับสนุนและส่งเสริมการวิจัย โดยโครงการวิจัยของคณะครอบคลุมการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ และการวิจัยเพื่อการพัฒนาอีกด้วย เพื่อความก้าวหน้าและแนวคิดสมัยใหม่ในการดูแลรักษาทันตสุขภาพสำหรับหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต มีปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

ปรัชญา ความสำคัญของหลักสูตร

บัณฑิตทันตแพทยศาสตร์ที่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรนี้มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม ใฝ่เรียนรู้ เพื่อคุณภาพชีวิตของประชาชน

มีการส่งเสริมการเรียนการสอนโดยเน้นการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นสำคัญ (Learning centred education) เพื่อผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน (Outcome-based education) ให้ผู้เรียนได้พัฒนาความรู้ ความสามารถ และสร้างความรู้ใหม่ด้วยตนเอง (Constructivism) รวมทั้งส่งเสริมให้นำศักยภาพที่มีอยู่มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชน และสังคมได้อย่างเต็มที่

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อผลิตทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ที่มีคุณลักษณะและมีความรู้ ความสามารถ ต่อไปนี้

- (1) มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพ (Affective Domain)
- (2) มีความรอบรู้ และทักษะในการจัดการดูแลรักษาทางทันตกรรมแบบองค์รวม สามารถส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคช่องปากทั้งระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน (Cognitive / Psychomotor Domains)
- (3) สามารถนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักการของกระบวนการวิจัยมาประยุกต์ใช้ในงานทันตกรรม (Cognitive / Psychomotor Domains)
- (4) สามารถพัฒนาตนเองเชิงวิชาชีพและเชิงปัจเจกบุคคล มีความใฝ่รู้ ปรับตัวให้พร้อมรับกับเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้น และมีความรับผิดชอบต่อสังคม (Affective / Interpersonal / Collaboration Domains)
- (5) สามารถสื่อสารและทำงานร่วมกับผู้อื่นตามบทบาทที่ได้รับมอบหมาย (Interpersonal / Communication Domains)

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

สำเร็จมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า มีคุณสมบัติทั่วไปและคุณสมบัติเฉพาะ ดังนี้

- (1) ตามระเบียบการสอบคัดเลือกเข้าสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เช่น ระบบ TCAS ในปัจจุบัน) และ/หรือ
- (2) ตามระเบียบโครงการพิเศษของกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.) หรือระเบียบ การสอบคัดเลือกที่มหาวิทยาลัยมหิดลหรือคณะทันตแพทยศาสตร์ ดำเนินการสอบคัดเลือก
- (3) คุณสมบัติเฉพาะให้เป็นไปตามมติขององค์กรผู้บริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (อ.บ.ท.ก.)

จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 235 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

จัดการศึกษาตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ปรากฏดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

: กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	10 หน่วยกิต
: กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
: กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	8 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 199 หน่วยกิต

: กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	51 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	14 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	37 หน่วยกิต
: กลุ่มวิชาชีพ	144 หน่วยกิต
: กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ	4 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ระยะเวลาการศึกษา

ใช้เวลาในการศึกษาตามหลักสูตร 6 ปีการศึกษา โดยแบ่งเป็นการศึกษาระดับเตรียมบัณฑิตแพทย์ 1 ปี ระดับพรีคลินิก 2 ปี และระดับคลินิก 3 ปี และให้ศึกษาตลอดหลักสูตรไม่เกิน 12 ปีการศึกษา

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตรประมาณ 600,000 บาท (ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลง ซึ่งเป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหิดล)

การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นนักศึกษาบัณฑิตแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ปีการศึกษา 2563

รอบที่ 1 : แฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) (จำนวนรับ 3 คน) คุณสมบัติเฉพาะ

- 1. ต้องไม่เป็นผู้รับทุนของโครงการอื่นๆ ที่มีการผูกพันการศึกษาหรือปฏิบัติงาน
- 2. ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรบัณฑิตแพทยศาสตรบัณฑิตในสถาบันอื่นๆ ของรัฐ เว้นแต่ได้ลาออกก่อนที่จะไปสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรบัณฑิตแพทยศาสตรบัณฑิต
- 3. เป็นผู้มีสัญชาติไทย อายุไม่ต่ำกว่า 16 ปี
- 4. ต้องมี Portfolio ประกอบไปด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

- : ประวัติส่วนตัว
- : กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม หรือ จิตอาสา
- : มีคะแนนเฉลี่ยสาระการเรียนรู้ (GPA) ดังนี้
- (1) วิทยาศาสตร์ ≥ 3.50 (2) คณิตศาสตร์ ≥ 3.50 (3) ภาษาอังกฤษ ≥ 3.50
- (4) ภาษาไทย ≥ 3.00 (5) สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ≥ 3.00

: มีผลการวัดความรู้ทางภาษาอังกฤษที่มีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันรับสมัครวันสุดท้าย อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

(1) TOEFL (Internet-based) ไม่ต่ำกว่า 80 (2) IELTS ไม่ต่ำกว่า 6.5

: เป็นผู้ได้รับรางวัลระดับชาติ และ/หรือ รางวัลระดับนานาชาติ สาขาทางวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี

: จดหมายรับรอง จากอาจารย์ประจำชั้น หรืออาจารย์ที่ปรึกษา หรือผู้อำนวยการโรงเรียน (Letter of recommendation) อย่างน้อย 2 ท่าน เขียนแนะนำว่าผู้สมัคร

มีความเหมาะสมที่จะเป็นบัณฑิตแพทย์เพราะอะไร

สามารถดูรายละเอียดได้ที่ : <https://tcas.mahidol.ac.th>

รอบที่ 3 : รับตรงร่วมกัน (Admission1) (จำนวนรับ 83 คน) คุณสมบัติเฉพาะ

- 1. สัญชาติไทย
- 2. เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือกำลังศึกษาชั้นปีสุดท้ายในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และคาดว่าจะจบการศึกษาก่อนเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2563
- 3. ต้องมีคุณสมบัติที่ปฏิบัติงานในส่วนราชการหรือหน่วยงานต่างๆ ของรัฐได้ หลังจากจบการศึกษาแล้ว โดยต้องสามารถทำสัญญาผูกพันฝ่ายเดียว หรือสัญญาปลายเปิดกับรัฐบาล ตามระเบียบและเงื่อนไขของรัฐบาล และมหาวิทยาลัย
- 4. ไม่เป็นผู้ที่กำลังศึกษาหลักสูตรบัณฑิตแพทยศาสตรบัณฑิตในสถาบันอื่นๆ ของรัฐ เว้นแต่ได้ลาออกก่อนที่จะไปสมัครสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรบัณฑิตแพทยศาสตรบัณฑิต

น้ำหนักคะแนนที่ใช้การคัดเลือก	วิชาที่ต้องสอบ		เงื่อนไข
	ชื่อวิชา	น้ำหนักคะแนน	
O-NET 0%	วิทยาศาสตร์	-	: ผู้สมัครที่จะสำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายปีการศึกษา 2562 รวมถึงผู้สมัครที่จะสำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย ปีการศึกษา 2562 จะต้องสอบ O-NET ปีการศึกษา 2562 และคะแนนรวมต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ 60*
	คณิตศาสตร์	-	
	ภาษาอังกฤษ	-	
	ภาษาไทย	-	
	สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม	-	
วิชาสามัญ 70% จัดสอบโดย สกศ.	วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และรวมของ (ฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา)	40%	: ต้องได้เท่ากับหรือมากกว่าร้อยละ 30 ของคะแนนเต็มในแต่ละกลุ่มสาระวิชา
	คณิตศาสตร์ 1	20%	
	ภาษาอังกฤษ	20%	
	ภาษาไทย	10%	
	สังคมศึกษา	10%	
วิชาเฉพาะ 30%	ใช้คะแนนที่สอบ ในวันที่ 7 มีนาคม 2563 เท่านั้น		

สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ www.9.si.mahidol.ac.th





“

หลักสูตร

ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

หน่วยจัดการศึกษาหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต

โทรศัพท์: 0-2200-7644

โทรสาร : 0-2200-7683

E-mail : nannapat.yim@mahidol.ac.th

www.dt.mahidol.ac.th

MU
DENT
FACULTY OF DENTISTRY MAHIDOL UNIVERSITY