

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
6 ถนนโยธี เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400
โทรศัพท์ 0 2200 7642

ที่ อว 78.03/ว 329

วันที่ 19 มกราคม 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการศึกษาต่อเนื่อง เรื่อง “Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT”

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข / นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ / ผู้อำนวยการ
โรงพยาบาลทั่วไป / อธิการบดี / คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัยทุกแห่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ด้วยภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดโครงการศึกษาต่อเนื่อง เรื่อง “Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT” ในวันที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมเทพรัตนันทกิจสโมสร ชั้น 4 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการทำงาน การประเมินคุณภาพของภาพ การใช้ CBCT อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยตามหลักการทางรังสีวิทยา ตลอดจนประยุกต์ใช้ CBCT ในการวินิจฉัย และวางแผนการรักษาทางทันตกรรมในสาขาต่างๆ (เช่น ทันตกรรมรากเทียม, ศัลยกรรมช่องปาก, ทันตกรรมจัดฟัน) เพื่อเรียนรู้เทคนิคการสแกนด้วย Intraoral Scanner และสามารถจัดการกับข้อมูลดิจิทัลที่ได้ (ไฟล์ STL, PLY) เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการออกแบบและผลิต (CAD/CAM) และสามารถบูรณาการข้อมูลจาก CBCT และ IOS เข้าด้วยกัน (Image Fusion) เพื่อสร้าง Digital Workflow ที่ครบวงจรและแม่นยำในการรักษาผู้ป่วย และเพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนดังนี้

วิธีการอบรม และจำนวนรับ	ผู้เข้าร่วมอบรม	อัตราค่าลงทะเบียน	
		ภายใน 31 มีนาคม 2569	ตั้งแต่ 1 เมษายน 2569
Onsite (รับ 200 คน)	ทันตแพทย์	790 บาท	1,090 บาท
	นักศึกษาทันตแพทย์	590 บาท	790 บาท
Online (รับ 50 คน)	ทันตแพทย์	500 บาท	800 บาท
	นักศึกษาทันตแพทย์	300 บาท	500 บาท

/ในการนี้...

ในการนี้ ผู้เข้าร่วมโครงการฯ สามารถเบิกค่าลงทะเบียน ตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ตามระเบียบของทางราชการ และเข้าร่วมโครงการฯ ได้โดยไม่ถือเป็นวันลา เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์ <https://dtcon.mahidol.ac.th/project> หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและบริการวิชาการ E-mail: dtmucdec@mahidol.ac.th หรือ Line official ID @cemudent

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้ข้าราชการ พนักงานของรัฐ และรัฐวิสาหกิจในหน่วยงานของท่านทราบต่อไปด้วย จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี
เพื่อโปรดพิจารณา
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง
เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

(นายพัลลภ ใจเลิศ)
นักทรัพยากรบุคคล

11 ก.พ. 2569

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิงประภาศรี ธีรัตนพงษ์)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและการศึกษาหลังปริญญา
ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดี
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

☒ ทราบ	☐ แจ้ง
☒ ดำเนินการ	☐ อนุมัติ

๑๕

(นางสาวมานิตา พรธนาดี)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ร่วมกับ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและบริการวิชาการ

คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จัดอบรมเรื่อง “Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT”

1. หลักการและเหตุผล

1.1. ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี: ในปัจจุบัน เทคโนโลยีทางทันตกรรมได้ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการเปลี่ยนผ่านจากการวินิจฉัยและวางแผนการรักษาแบบ 2 มิติ สู่ระบบ 3 มิติ และดิจิทัลอย่างเต็มรูปแบบ เครื่องถ่ายภาพรังสีโคน빔คอมพิวเตอร์โทโมกราฟี (Cone Beam Computed Tomography - CBCT) ซึ่งให้ข้อมูลภาพรังสี 3 มิติ และ เครื่องสแกนภายในช่องปาก (Intraoral Scanner - IOS) ซึ่งใช้ในการเก็บข้อมูลพื้นผิวช่องปากแทนการพิมพ์ฟันแบบดั้งเดิม เป็นเทคโนโลยีที่ใช้เพิ่มมากขึ้นเรื่อยๆ

1.2. เพื่อการพัฒนาบุคลากร การยกระดับมาตรฐานวิชาชีพ: การจัดอบรมโครงการศึกษาต่อเนื่องในหัวข้อดังกล่าวจะช่วยส่งเสริมให้ทันตแพทย์มีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในเทคโนโลยีที่ทันสมัย สามารถบูรณาการข้อมูล 3D เข้ากับการรักษาจริงได้อย่างเป็นระบบ สามารถใช้ประโยชน์สูงสุดจากเทคโนโลยี CBCT และ IOS ในการวินิจฉัยโรคทางรังสีวิทยาช่องปาก, การวางแผนการรักษาที่แม่นยำ (เช่น รากเทียม, ศัลยกรรม, ทันตกรรมบูรณะ) และการบริหารจัดการข้อมูลดิจิทัล (Digital Workflow) อย่างมีประสิทธิภาพ

1.3. การบริการวิชาการแก่สังคม: โครงการนี้เป็นส่วนหนึ่งของการบริการวิชาการของคณะฯ ในการเผยแพร่ความรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัยสู่ทันตแพทย์ผู้ปฏิบัติงานจริง สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยฯ ในการเป็นผู้นำด้านการศึกษาและวิจัย

2. วัตถุประสงค์

2.1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการทำงาน การประเมินคุณภาพของภาพการใช้ CBCT อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยตามหลักการทางรังสีวิทยา ตลอดจนประยุกต์ใช้ CBCT ในการวินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรมในสาขาต่างๆ (เช่น ทันตกรรมรากเทียม, ศัลยศาสตร์ช่องปาก, ทันตกรรมจัดฟัน)

2.2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมเรียนรู้เทคนิคการสแกนด้วย Intraoral Scanner และสามารถจัดการกับข้อมูลดิจิทัลที่ได้ (ไฟล์ STL, PLY) เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการออกแบบและผลิต (CAD/CAM)

2.3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมสามารถบูรณาการข้อมูลจาก CBCT และ IOS เข้าด้วยกัน (Image Fusion) เพื่อสร้าง Digital Workflow ที่ครบวงจรและแม่นยำในการรักษาผู้ป่วย

2.4. เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ

3. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรม
ทันตแพทย์/นักศึกษาทันตแพทย์
4. สถานที่จัดงาน
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา ชั้น 4 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
จัดบรรยาย ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตภิยงศ์ (ส่วนหน้า)
จัดแสดงเครื่อง Intraoral Scanner และ CBCT พร้อมทั้งสาธิตการใช้งาน
ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตภิยงศ์ (ส่วนหลัง)
5. วันที่จัดกิจกรรม
วันพุธที่ 29 เมษายน พ.ศ. 2569
6. วิธีการอบรม และจำนวนที่รับ
บรรยาย Onsite จำนวน 200 คน
บรรยาย Online (ถ่ายทอดผ่านทาง Facebook close group) จำนวน 50 คน
ผู้ลงทะเบียนสามารถรับชมการบรรยายย้อนหลังได้ 1 เดือน
ผู้ลงทะเบียน Onsite สามารถทดลองใช้ Intraoral Scanner และ เรียนรู้โปรแกรมของเครื่อง CBCT
7. หน่วยกิจกรรมที่ได้รับ
6 หน่วยกิจกรรม
8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ
 - 8.1. ทันตแพทย์มีความรู้ ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในเครื่อง CBCT และ Intraoral scanner สำหรับการ
ทำงานในระบบดิจิทัล
 - 8.2. มาตรฐานการวินิจฉัยและการวางแผนการรักษาของผู้เข้าร่วมได้รับการยกระดับสู่ระบบ 3 มิติ
 - 8.3. คณะทันตแพทยศาสตร์ บรรลุเป้าหมายด้านการบริการวิชาการและเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ด้าน
ทันตกรรมดิจิทัล

9. ค่าลงทะเบียน และช่องทางการลงทะเบียน

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนผ่านทาง DT Registration platform (<https://dtcon.mahidol.ac.th/project>) โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ดังนี้

วิธีการอบรม และ จำนวนรับ	ผู้เข้าร่วมอบรม	อัตราค่าลงทะเบียน	
		ภายใน 31 มีนาคม 2569	ตั้งแต่ 1 เมษายน 2569
Onsite (รับ 200 คน)	ทันตแพทย์	790 บาท	1,090 บาท
	นักศึกษาทันตแพทย์	590 บาท	790 บาท
Online (รับ 50 คน)	ทันตแพทย์	500 บาท	800 บาท
	นักศึกษาทันตแพทย์	300 บาท	500 บาท

10. วิทยากรและผู้ช่วยวิทยากร

วิทยากร

- 1) รศ. ดร. ทพญ.จิรา กิตติทรัพย์กาญจนา
- 2) อ. ทพญ.เพ็ญพร เหลืองชนะ
- 3) อ. ดร. ทพญ.ปริญพร ศรีมาวงศ์
- 4) ผศ. ดร. ทพญ.สุภัค งามสม
- 5) ผศ. ดร. ทพญ.กรกมล กรีฑาภิรมย์
- 6) อ. ดร. ทพญ.วรางคณา วีระวานิช
- 7) ผศ. ดร. ทพญ.พบพลอย เพ็ชรเม็ดใหญ่
- 8) ผศ. ทพ.สมชาติ เราเจริญพร
- 9) ผศ. ทพญ.ศรินนา ตันติธนเศรษฐ์

ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
กลุ่มสนับสนุนการศึกษาสาขาวิชาคลินิก
งานบริหารการศึกษาหลังปริญญา
ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
ไม่มีต้นสังกัด

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ทพญ.ระวีวรรณ อารยะสันติภาพ

12. กำหนดการ

โครงการอบรมเรื่อง
“Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT”
วันพุธที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 8.00 – 16.30 น.
ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตภิสโมสร์ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา ชั้น 4
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เวลา	รายการ	วิทยากร
08.00 – 08.20 น.	ลงทะเบียน	
08.20 – 08.30 น.	พิธีเปิด	คณบดี
08.30 – 09.30 น.	Upskill กับ Cone beam CT	อ. ทพญ.เพ็ญพร เหลืองชนะ
09.30 – 10.30 น.	เคล็ดไม่ลับกับ Intraoral scanner	ผศ. ดร. ทพญ.พบลอย เพ็ชรเมตตาใหญ่
10.30 – 10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10.45 – 11.45 น.	Cone beam CT & Intraoral Scanner in Clinical Use	ผศ. ทพ.สมชาติ เราเจริญพร ผศ. ทพญ.ศรินนา ตันติธนเศรษฐ์
11.45 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 14.30 น.	Software of CBCT for clinical use (1)	อ. ดร. ทพญ.วรางคณา วีระวานิช ผศ. ดร. ทพญ.กรกมล กริธาภิรมย์ รศ. ดร. ทพญ.จิรา กิติทรัพย์กาญจนา
14.30 – 14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
14.45 – 16.15 น.	Software of CBCT for clinical use (2)	อ. ทพญ.เพ็ญพร เหลืองชนะ อ. ดร. ทพญ.ปรียาพร ศรีมาวงษ์ ผศ. ดร. ทพญ.สุภัค งามสม

หมายเหตุ

จัดแสดงเครื่อง Intraoral Scanner และ CBCT และสาธิตการใช้งาน

ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตภิสโมสร์ (ส่วนหลัง) ตั้งแต่เวลา 8.30 - 16.30 น.

ผู้ลงทะเบียน Onsite สามารถทดลองใช้ Intraoral Scanner และ เรียนรู้โปรแกรมของเครื่อง CBCT

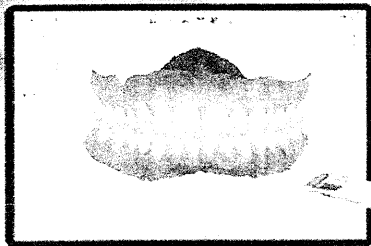


มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะทันตแพทยศาสตร์

CE | MU DENT
CONTINUING EDUCATION & ACADEMIC AFFAIRS
FACULTY OF DENTISTRY MAHIDOL UNIVERSITY

ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ร่วมกับ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและบริการวิชาการ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT



เผยเคล็ดลับการใช้ **IOS & CBCT**
ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางคลินิก

▶ **ตื่นตาไปกับ CBCT และ
intraoral scanner
จากหลากหลายบริษัทชั้นนำ**

วันที่ 29 เมษายน 2569

เวลา 08.00 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุมเทพรัตนกิตติภมร ชั้น 4
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

รูปแบบการบรรยาย

- บรรยาย On-site ผู้ลงทะเบียน Onsite สามารถทดลองใช้ Intraoral Scanner และ เรียนรู้โปรแกรมของเครื่อง CBCT
- บรรยาย Online ผ่าน Facebook close group
- สามารถรับชมย้อนหลังได้ 1 เดือน ผ่าน Facebook close group (ทั้งผู้ลงทะเบียนแบบ On-site และ Online)

08.00 - 08.20	ลงทะเบียน
08.20 - 08.30	พิธีเปิด
08.30 - 09.30	Upskill กับ Cone beam CT
09.30 - 10.30	เคล็ดลับไม่ลับกับ Intraoral scanner
10.30 - 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
10.45 - 11.45	Cone beam CT & Intraoral Scanner in Clinical Use
11.45 - 13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00 - 14.30	Clinical use of CBCT viewing software in various platforms (1)
14.30 - 14.45	พักรับประทานอาหารว่าง
14.45 - 16.15	Clinical use of CBCT viewing software in various platforms (2)



ดร. ชันธนา ชันธนา



ดร. พิชัย พิชัย



ดร. พิชัย พิชัย



ดร. พิชัย พิชัย



ดร. พิชัย พิชัย



ดร. พิชัย พิชัย



ดร. พิชัย พิชัย



ดร. พิชัย พิชัย

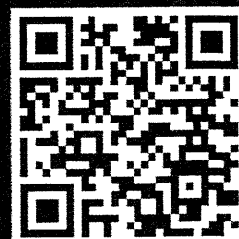


ดร. พิชัย พิชัย

อัตราค่าลงทะเบียน

วิธีการอบรม และจำนวนรับ	ผู้เข้าร่วมอบรม	อัตราค่าลงทะเบียน	
		ภายใน 31 มีนาคม 2569	ตั้งแต่ 1 เมษายน 2569
On-site (รับ 200 คน)	ทันตแพทย์	790	1,090
	นักศึกษาทันตแพทย์	590	790
Online (รับ 50 คน)	ทันตแพทย์	500	800
	นักศึกษาทันตแพทย์	300	500

ลงทะเบียนได้ที่
DT MU Training
Registration Platform



CDEC 6 หน่วยกิจกรรม