สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 11391
วันที่ 10 ก.พ. 2569
เวลา 14.13

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 / ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป / อธิการบดี / คณบดี / ผู้อำนวยการวิทยาลัยทุกแห่ง
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการศึกษาต่อเนื่อง จำนวน 1 โครงการ
2. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

ด้วยภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดโครงการศึกษาต่อเนื่อง เรื่อง "Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT" ในวันพุธที่ 29 เมษายน 2569 เวลา 08.00 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตกิจสโมสร ชั้น 4 คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในหลักการทำงาน การประเมินคุณภาพของภาพ การใช้ CBCT อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยตามหลักการทางรังสีวิทยา ตลอดจนประยุกต์ใช้ CBCT ในการวินิจฉัยและวางแผนการรักษาทางทันตกรรมในสาขาต่างๆ (เช่น ทันตกรรมรากเทียม, ศัลยศาสตร์ช่องปาก, ทันตกรรมจัดฟัน) เพื่อเรียนรู้เทคนิคการสแกนด้วย Intraoral Scanner และสามารถจัดการกับข้อมูลดิจิทัลที่ได้ (ไฟล์ STL, PLY) เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการออกแบบและผลิต (CAD/CAM) และสามารถบูรณาการข้อมูลจาก CBCT และ IOS เข้าด้วยกัน (Image Fusion) เพื่อสร้าง Digital Workflow ที่ครบวงจรและแม่นยำในการรักษาผู้ป่วย และเพื่อส่งสริมการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ระหว่างผู้เข้าร่วมและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ 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...

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 เครื่องถ่ายภาพรังสีโคนบีมคอมพิวเต็ดโทโมกราฟฟี (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 การประเมินคุณภาพของภาพ การใช้ 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

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 กิติทรัพย์กาญจนา	ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
2) อ. ทพญ.เพ็ญพร เหลืองชนะ	ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
3) อ. ดร. ทพญ.ปรียพร ศรีมาวงษ์	ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
4) ผศ. ดร. ทพญ.สุภัค งามสม	ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
5) ผศ. ดร. ทพญ.กรกมล กรีฑาภิรมย์	ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
6) อ. ดร. ทพญ.วรางคณา วีระวานิช	ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
7) ผศ. ดร. ทพญ.พบพลอย เพ็ชรเม็ดใหญ่	กลุ่มสนับสนุนการศึกษาสาขาวิชาคลินิก งานบริหารการศึกษาหลังปริญญา
8) ผศ. ทพ.สมชาติ เราเจริญพร	ภาควิชาศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล
9) ผศ. ทพญ.ศรินนา ตันติธนเศรษฐ์	ไม่มีต้นสังกัด

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์ ดร. ทพญ.ระวีวรรณ อารยะสันติภาพ

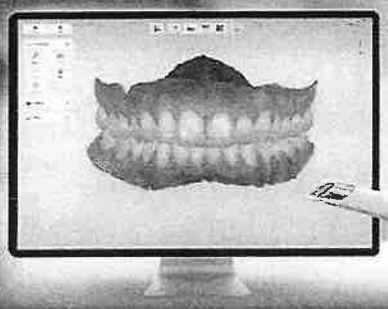
มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะทันตแพทยศาสตร์

CE | MU DENT
CONTINUING EDUCATION & ACADEMIC AFFAIRS

ภาควิชารังสีวิทยาช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล ร่วมกับ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและบริการวิชาการ คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

Digital Era in Dentistry: Intraoral Scanner & CBCT





เผยเคล็ดลับการใช้ IOS & CBCT ให้เกิดประโยชน์สูงสุดทางคลินิก

- ตื่นตากับ CBCT และ intraoral scanner จากหลากหลายบริษัทชั้นนำ

วันที่ 29 เมษายน 2569

เวลา 08.00 - 16.30 น.

ณ ห้องประชุมเทพรัตนทันตกิจสโมสร ชั้น 4
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

08.00 - 08.20	ลงทะเบียน
08.20 - 08.30	พิธีเปิด
08.30 - 09.30	Upskill กับ Cone beam CT
09.30 - 10.30	เคล็ดไม่ลับกับ 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)



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)

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

02 200 7642 | dtmucdec@mahidol.ac.th

จัดทำโดย : ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องและบริการวิชาการ