



ราชวิทยาลัย
จุฬารักษ์

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์

ที่ รจก 002/ 150

10 เมษายน 2562

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ... 1239
วันที่... 2 / 5 / 62
เวลา.....

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดน่าน
เลขที่รับ... 5023
วันที่... 24 เม.ย. 2562
เวลา... 10.33

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการประชุมประจำปี iAOC annual meeting ครั้งที่ 1 Theme : Update in CT and MRI : Diagnosis, Technology, Quality

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล /แพทย์ทั่วไป /แพทย์ประจำบ้าน /รังสีแพทย์ /อายุรแพทย์ /นักรังสีเทคนิค /พยาบาลรังสี / นักฟิสิกส์การแพทย์ /นักเรียนแพทย์ /ผู้ที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการจัดประชุมวิชาการปฏิบัติการนานาชาติ
2. กำหนดการ

ด้วย ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยายังยืน (iAOC) (Imaging Academic Outreach Center : iAOC) คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ กำหนดจัดประชุมประจำปี iAOC annual meeting ครั้งที่ 1 Theme : Update in CT and MRI : Diagnosis, Technology, Quality โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องของ radiation protection และ radiation safety ระหว่างวันที่ 1-2 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ซึ่งการประชุมครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้เชี่ยวชาญในสาขาที่มีชื่อเสียงจากทั้งในและต่างประเทศมาเป็นผู้บรรยายพิเศษและฝึกปฏิบัติการ

การนี้ จึงขอเชิญแพทย์ทั่วไป แพทย์ประจำบ้าน รังสีแพทย์ อายุรแพทย์ นักรังสีเทคนิค พยาบาลรังสี นักฟิสิกส์การแพทย์ นักเรียนแพทย์ และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมประจำปี iAOC annual meeting ครั้งที่ 1 Theme : Update in CT and MRI : Diagnosis, Technology, Quality ดังกล่าว และขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การจัดประชุมประจำปี iAOC annual meeting ครั้งที่ 1 ครั้งนี้ด้วย โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ <http://www.iaoc-cra.org> และ <https://www.facebook.com/IAOCOfficial.TH> โดยสามารถติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เบอร์ 02-765-5710 และ E-mail: iaoc.thailand@gmail.com รวมทั้งผู้ที่สนใจเข้าร่วมสามารถเข้าประชุมโดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ จากหน่วยงานต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ตามหนังสือกระทรวงการคลังที่ 0526.5/ว.8 ลงวันที่ 31 มกราคม 2559 เรื่องค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมของส่วนราชการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ในการประชาสัมพันธ์ และขอขอบพระคุณ มา ณ โอกาสนี้

18/04/2562

- ผศ.ดร.ดร.ดร.

- ผศ.ดร.ดร.ดร.

ดร.ดร.ดร.

- ๗ พ.ค. ๒๕๖๒

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง จิรพร เหล่าธรรมทัศน์) พัฒนกิจเรือง

คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดน่าน

ปฏิบัติหน้าที่แทนรักษาการอธิการบดีวิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์

๒๕๖๒

๒๔ เม.ย. ๒๕๖๒

54 ถ.กำแพงเพชร 6 ตลาดบางเขน หลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 02 576 6000 โทรสาร 02 576 6111

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ 02-7655710

โครงการประชุมประจำปี iAOC annual meeting ครั้งที่ 1
Theme : Update in CT and MRI : Diagnosis, Technology, Quality
โดยศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยาอ่างยั้งยั้ง (iAOC)

1. ชื่อโครงการ : โครงการประชุมประจำปี iAOC annual meeting ครั้งที่ 1 Theme : Update in CT and MRI : Diagnosis, Technology, Quality
2. ลักษณะโครงการ ☒โครงการต่อเนื่อง ☐โครงการใหม่
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง นุชจรินทร์ ศุภกุล
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยาอ่างยั้งยั้ง (Imaging Academic Outreach Center: iAOC)
5. ความสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ กลยุทธ์ และตัวชี้วัด
 - ประเด็นยุทธศาสตร์ที่: การให้บริการทางวิชาการและวิชาชีพและตั้งอยู่บนหลักความเสมอภาคไม่เหลื่อมล้ำ
 - เป้าประสงค์: เพื่อเป็นศูนย์กลางที่เป็นเลิศในการให้บริการวิชาการแก่บุคลากรวิชาชีพกลุ่มเป้าหมายเฉพาะเพื่อพัฒนาความรู้ความชำนาญด้านสุขภาพวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมและประชาชนทั่วไป
 - กลยุทธ์หลัก: จัดบริการวิชาการที่ตอบสนองต่อความต้องการการพัฒนาของบุคลากรในวิชาชีพกลุ่มเป้าหมายเฉพาะและประชาชนทั่วไป
 - ตัวชี้วัด: คะแนนความพึงพอใจ มากกว่ามากกว่าร้อยละ 70

6. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีทางรังสีวินิจฉัยมีการพัฒนาก้าวหน้าเป็นอย่างมาก และ การตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องมือทางรังสีวิทยา CT และ MRI มีการพัฒนาอย่างรวดเร็วทั้งในแง่ของการเข้าถึงในโรงพยาบาลต่าง ๆ ตามเขตบริการสุขภาพทั่วประเทศ และการพัฒนาในแง่ของเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าเพื่อช่วยแพทย์ในการวินิจฉัย รักษาและติดตามการดำเนินของโรค ซึ่งการสร้างภาพและแปลผลภาพจากเครื่องมือเหล่านี้ต้องการบุคลากรผู้เชี่ยวชาญทั้งรังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์เฉพาะทาง CT, และ MRI และพยาบาลเฉพาะทางรังสี ซึ่งต้องผ่านการฝึกอบรมและพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่องเพื่อให้ทันกับการพัฒนาของเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน รวมทั้งการตื่นตัวในเรื่องของปริมาณรังสีที่ผู้ป่วยได้รับ, การติดตามในเรื่องของปริมาณรังสีที่ให้กับผู้ป่วย (National radiation dose registration) ซึ่งจะเป็นหนึ่งในมาตรฐานของการประเมิน hospital accreditation ในอนาคตอันใกล้

ดังนั้นจึงมีความจำเป็นเป็นอย่างมากในการที่ศูนย์การศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยาอ่างยั้งยั้ง (iAOC) จะจัดการประชุมสหสาขาวิชาชีพทางรังสีวิทยาเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางรังสีวิทยาอ่างยั้งยั้งในทุกด้าน ให้มีความรู้ที่ถูกต้อง ชัดเจน และทันกับการพัฒนาของเทคโนโลยีในปัจจุบัน เพื่อประโยชน์ในระยะยาวกับภาวะสาธารณสุขของประเทศ และยังเป็นผู้นำด้านการศึกษาทางรังสีวิทยาให้กับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

7. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสนับสนุนพันธกิจหลักของคณะวิทยาศาสตร์สุขภาพในการจัดการอบรมสหสาขาวิชาชีพทางรังสีวิทยา โดยในปีนี้จะเน้นในเรื่องของ new CT และ MRI technology ซึ่งมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดดในปัจจุบัน เพื่อให้บุคลากรทางรังสีวิทยาสามารถเข้าใจและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้สูงสุด
2. เพื่อให้ความรู้และความเข้าใจที่ถูกต้องในเรื่องของ radiation protection และ radiation safety ซึ่งเป็นหนึ่งมาตรฐานสากลทางรังสีวิทยา
3. เพื่อเป็นศูนย์กลางฝึกอบรมให้กับ รังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และพยาบาลรังสีวิทยา จากประเทศเพื่อนบ้านในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

8. รูปแบบการจัดโครงการ จัดประชุมบรรยายและปฏิบัติการแบบสหสาขาวิชาชีพ

9. กลุ่มเป้าหมาย

แพทย์ทั่วไป แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ประจำบ้านต่อยอด รังสีแพทย์ อายุรแพทย์ นักรังสีเทคนิค พยาบาลรังสี และ นักฟิสิกส์การแพทย์ จำนวน 350 คน

10. วิธีดำเนินการ

- 1) ประชุมเพื่อกำหนดรูปแบบการจัดโครงการ
- 2) จัดทำโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการ
- 3) ประชาสัมพันธ์โครงการ และรับสมัครบุคคลเข้าร่วมการอบรม
- 4) ประสานงานส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ วิทยากร จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ เอกสารประกอบการอบรม สถานที่จัดอบรม โสตทัศนูปกรณ์ ฯลฯ
- 5) ดำเนินโครงการตามวัน เวลา สถานที่ และกิจกรรมที่กำหนด
- 6) ประเมินผลโครงการ
- 7) บันทึกข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม
- 8) สรุปผลและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ

11. ขั้นตอนและกิจกรรมการดำเนินงาน

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.2562					
	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
1) ประชุมเพื่อกำหนดรูปแบบการจัดโครงการ	✓					
2) จัดทำโครงการและเสนอขออนุมัติโครงการ	✓					
3) ประชาสัมพันธ์โครงการ และรับสมัครบุคคลเข้าร่วมการอบรม		✓	✓	✓	✓	
4) ประสานงานส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง		✓	✓	✓	✓	
5) ดำเนินโครงการ					✓	✓
6) ประเมินผลโครงการ						✓
7) บันทึกข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม						✓
8) สรุปผลและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการ						✓

12. การบริหารจัดการโครงการ

- มีการให้ทุนสนับสนุนการเข้าประชุมกับรังสีแพทย์จากประเทศเพื่อนบ้าน VCML (เวียดนาม, กัมพูชา, พม่า, และลาว) จำนวนประเทศละ 10 ทุน โดยให้เป็นการลงทะเบียน 1 ที่ได้เข้าร่วมประชุมฟรี 1 ที่
- รายได้สุทธิจากการลงทะเบียนหลังจากหักค่าใช้จ่ายในการจัดการประชุมจะแบ่งเข้ากองทุนเพื่อการศึกษา iAOC จำนวน 50% และเข้าบัญชี iAOC เพื่อค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด จำนวน 50%
- รายได้สุทธิจากเงินสนับสนุนของสπονเซอร์หลังหักค่าใช้จ่ายส่วนต่างในการบริหารจัดการโครงการจะแบ่งเข้ากองทุนเพื่อการศึกษา iAOC จำนวน 50% และเข้าบัญชี iAOC เพื่อค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ด จำนวน 50%

13. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินโครงการ

ระหว่างวันที่ 1 - 2 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรมเดอะ สุโกศล กรุงเทพมหานคร

14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการเทคโนโลยี CT/MRI ที่ทันสมัย และสามารถนำไปใช้ได้ประยุกต์ในการดูแลผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
2. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการสร้างภาพทาง CT/MRI ที่มีคุณภาพสูง เข้าใจในเทคโนโลยี และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการการปฏิบัติงานในชีวิตประจำวันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของความปลอดภัยจากการใช้รังสี เข้าใจถึงความสำคัญ เตรียมความพร้อมในการสร้างฐานข้อมูลและเก็บข้อมูลทาง radiation dose ของประเทศ รวมทั้งพร้อมสู่การตรวจ HA/JCI
4. สร้างเครือข่ายสหสาขาวิชาชีพทางรังสีวิทยา สร้างความรู้ความเข้าใจและมาตรฐานของรังสีวิทยาแบบองค์รวม เพื่อการพัฒนาระบบสาธารณสุขของประเทศอย่างยั่งยืน

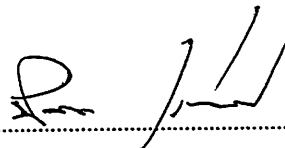
ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางฉวี ฝ. นว.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง นุชจรินทร์ ศุภกุล)

ผู้อำนวยการศึกษาต่อเนื่องทางรังสีวิทยาอย่างยั่งยืน (iAOC)

ผู้เห็นชอบโครงการ



(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิง จิรพร เหล่าธรรมทัศน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

D1: June 1, 2019 (Saturday)

		Radiologist Numfon Sinchai, MD Moderator	Technologist Sawwanee Asavaphatiboon, PhD Moderator	Radiation safety/HA/JCI Napapong Pongnapang, PhD Moderator
	7:00-8:00	Registration		
Radiology update	8.15-9.00	Selected guideline reviews: something you really need to know Rathachai Kaewlai, MD		Risk from diagnostic radiation; what do we know Napapong Pongnapang, PhD
	9:00-9:15	Open ceremony Jiraporn Laothamatas, MD		
Keynote	9:15-10:00	Keynote speaker New horizon of Advanced Radiology in Thailand Jiraporn Laothamatas, MD		
	10:00-10:20	Break		
Update CT technology	10.20-10.50	Update in CT technology Samuel Brady, PhD		Updates on advanced HA- Radiology Chamaree Chuapetcharasopon, MD
	10.50-11.50	Highlight CT technology Vender based case demonstration		Update on JCI- Radiology Chamaree Chuapetcharasopon, MD
	11:50-13:00	Lunch		
Problem solving session	13.00-13.45	Dual energy CT and it applications in neuro and H&N Eugene Yu, MD	Meet the technical expert: All the matters about cardiac CT Suttipong Jongjirasiri, MD Saifon Admontree	Optimization and Diagnostic Reference Levels: what you need to know Samuel Brady, PhD
	13.45-14:15	Medley of disease and mimickers in H&N imaging Eugene Yu, MD		Risk communication in Radiology Napapong Pongnapang, PhD
	14:15-14.45	Medley of disease and mimickers in Neuro imaging Theeraphol Panyaping, MD		Diagnostic Reference Levels: roles of multi-disciplinary Samuel Brady, PhD
	14:45-15:15	Break		
Problem solving session	15.15-15.45	Medley of disease and mimickers: MSK imaging Nuttaya Pattamapaspong, MD	Meet the technical expert: All the matters about Body CT Saowanee Srirattanapong, MD Saifon Admontree	Patient dose monitoring; what is the standard Samuel Brady, PhD
	15.45-16.15	Impact of Spectral/dual energy CT on Abdominal disease: Imaging showcases Linda Brown, MD		
	16.15-17.00	Debates: CT lung screening, to do or not to do! Chest Team		All about CT dose; what you need to know Napapong Pongnapang, PhD

D2: June 2, 2019 (Sunday)

		Radiologist Numfon Sinchai, MD Moderator	Technologist Sawwanee Asavaphatiboon, PhD Moderator	Radiations safety/HA/JCI Napapong Pongnapang, PhD Moderator
	7 (00) 7 (30)	Break		
Sunrise session	7.30-8.00	Immunotherapy: The new concept of cancer treatment – radiologist aspects Warawut Sukkasem, MD	Meet the technical expert: All the matter about head&neck study Eugene Yu, MD	
Problem solving session	8.00-8.30	Liver abnormalities from cancer treatment: Imaging Prospective Linda Brown, MD		Patient dose data collection; simple approach Panruethai Trinavarat, MD
	8.30-9.00	Lung toxicity in post chemotherapy Warawut Sukkasem, MD	Meet the technical expert: All the matters about MSK MRI	Standardized CT protocols; simple approach Panruethai Trinavarat, MD
	9.00-9.30	Post treatment changes of the HN cancer Eugene Yu, MD	Nuttaya Pattamapaspong, MD Siriporn Taphey	Image quality metrics and CT dose Napapong Pongnapang, PhD
	9.30-10.00	Pseudo-progression, pseudo response and complication- Neuro Theeraphol Panyaping, MD		Optimization; where to look at? Samuel Brady, PhD
	10 (00) 10 (30)	Break		
Problem solving session	10.30-11.00	MR lymphangiophy: how to do and how to interpret Pramote Tanutite, MD	Meet the technical expert: All the matters about Abdominal MRI	Occupational hazard during MRI procedures Napapong Pongnapang, PhD
	11.00-11.30	Moving forward in Pediatric Body Imaging: Tips, tricks and pitfalls Kriangkrai lemsawatdikul, MD	Saowanee Srirattanapong, MD Adun Kampangtip	ACR document review and legal consideration Samuel Brady, PhD
	11.30-12.00	Moving forward in Pediatric Neuro Imaging: Think outside the box Nucharin Supakul, MD		Roles of the professions in MRI safety Napapong Pongnapang, PhD
	12 (00) 13 (00)	Lunch		
Update MR technology	13.00-13.45	Update in MRI technology Samuel Brady, PhD		
	13.45-15.00	Highlight MRI technology Vender based case demonstration		
	15 (00) 15 (30)	Break		
	15 (30)	Closing ceremony & Break Nucharin Supakul, MD		