ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยและรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
Royal College of Radiologists of Thailand
and
The Radiological Society of Thailand

สำนักงาน อาคารเฉลิมพระบารมี ๕๐ ปี ชั้น 9 เลขที่ 2 ซอยศูนย์วิจัย 1 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ 0-2716-5963 โทรสาร 0-2716-5964

Office 9th Floor, Royal Golden Jubilee Building, 2 Soi Soonvijai 1, New Petchburi Road, Bangkok 10310, Thailand. Telephone 66-2-716-5963 Facsimile 66-2-716-5964

Website: www.rcrt.or.th

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 02126
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๐
เวลา

ที่ รวรท. 010/2560 และ รสท. 007/2560

18 มกราคม 2560

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมในหัวข้อ “Digital Imaging and PACS: Applications in Radiology” และ หัวข้อ “คุณภาพงานรังสีวิทยาสู่มาตรฐาน JCI”

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป/โรงพยาบาลสังกัดอื่นๆ กระทรวงสาธารณสุข/โรงพยาบาลสังกัดกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร/โรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยและโรงพยาบาลเอกชนทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. (ร่าง)กำหนดการอบรม “Digital Imaging and PACS: Applications in Radiology”
2. (ร่าง)กำหนดการอบรม “คุณภาพงานรังสีวิทยาสู่มาตรฐาน JCI”
3. อัตราค่าลงทะเบียน “Digital Imaging and PACS: Applications in Radiology”
4. อัตราค่าลงทะเบียน “คุณภาพงานรังสีวิทยาสู่มาตรฐาน JCI”

เนื่องด้วยราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย และสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้จัดการประชุมวิชาการประจำปีขึ้นในระหว่างวันพฤหัสบดีที่ ๒๓ ถึงวันเสาร์ที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรม เซ็นทารา แกรนด์ ลาดพร้าว ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ นั้น

ในระหว่างการประชุมนี้ได้จัดให้มีการอบรมในหัวข้อ “Digital Imaging and PACS: Applications in Radiology” และ “คุณภาพงานรังสีวิทยาสู่มาตรฐาน JCI” เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรทางสาธารณสุขและบุคลากรทางด้านคอมพิวเตอร์และบุคคลที่สนใจ ได้มีความรู้ความเข้าใจในด้าน Digital radiograph และ มาตรฐานความปลอดภัยทางด้านรังสีมากขึ้น

ซึ่งบุคลากรและหน่วยงานที่สนใจสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติม และ ลงทะเบียนออนไลน์ได้ที่เว็บไซต์ www.rcrt.or.th ทั้งนี้ค่าลงทะเบียนสามารถเบิกได้จากหน่วยงานต้นสังกัด และเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา สำหรับท่านที่ต้องการจองห้องพัก สามารถติดต่อได้โดยตรงกับทางโรงแรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และจัดส่งบุคลากรที่สนใจเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์)
ประธานฝ่ายวิชาการรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

หลักสูตร Digital Imaging and PACS: Applications in Radiology

จัดโดย

ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

และสมาคมเวชสารสนเทศไทย

วันพฤหัสบดีที่ 23 – วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม 2560

ปัจจุบันเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์ทางการแพทย์และเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีพัฒนาการอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะการประยุกต์ใช้งานทางรังสีวิทยา บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับงานรังสีวิทยาอันได้แก่ รังสีแพทย์ นักรังสีเทคนิค และนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มีบทบาทอย่างสูงในฐานะผู้ใช้และพัฒนาระบบ ทั้งนี้ประสิทธิภาพงานในด้านสารสนเทศทางการแพทย์ย่อมส่งผลดีต่อการให้บริการแก่ผู้เข้ารับบริการ

ในการนี้ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทยและสมาคมเวชสารสนเทศไทย ร่วมจัดหลักสูตร **Digital Imaging and PACS: Applications in Radiology** ในระหว่างวันที่ 23-25 มีนาคม พ.ศ.2560 ขึ้น ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยสมาชิกในวิชาชีพได้มีพัฒนาความรู้และทักษะในด้าน ภาพดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการแพทย์ โดยจัดอบรมทั้งภาคทฤษฎี เป็นเวลา 2 วันและภาคปฏิบัติเป็นเวลา 1 วัน โดยมีรายละเอียดหลักสูตรดังนี้

คณาจารย์ประจำหลักสูตร:

พญ.จามรี เชื้อเพชระโสภณ	สำนักงานบริหารความยั่งยืน ธรรมาภิบาลและสื่อสารองค์กร เครือเจริญโภคภัณฑ์
ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ดร.วิวัฒน์ โอวศิริกุล	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.ปรีชา แพงทรัพย์	หลักสูตรสารสนเทศการแพทย์วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมหาวิทยาลัยรังสิต
อ.จรูญโรจน์ วงษ์นิล	แผนกรังสีวิทยา โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์อินเตอร์เนชัลแนล

ตารางการประชุม

23 มีนาคม พ.ศ.2560

เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย
08.00 - 08.30	Registration	
08.30 - 08.40	Opening Remarks	นายกสมาคมเวชสารสนเทศไทย
08.40 - 09.00	1. Course Introduction	อ.นภาพงษ์
09.00 - 09.45	2. Fundamentals of digital image structure and application	อ.จามรี
09.45 - 10.30	3. Current technology in digital imaging	อ.จรูญโรจน์
10.30 - 10.45	Coffee break	
10.45 - 11.30	4. Digital image display and related standards	อ.จรูญโรจน์
11.30 - 12.15	5. Image quality and artifacts	อ.นภาพงษ์
12.15 - 13.00	Lunch	
13.00-13.45	6. Image processing	อ.วิวัฒน์
13.45-14.30	7. Quality management in digital imaging	อ.นภาพงษ์
14.30 - 14.45	Coffee break	
14.45-15.30	8. Concept of file and database management	อ.ยุทธพล
15.30-16.15	9. Data communication	อ.ยุทธพล

24 มีนาคม พ.ศ.2560

Time	Topic	
08.30 - 09.15	1. Healthcare information integration (HL7,DICOM,IHE)	อ.ยุทธพล
09.15 - 10.00	2. PACS and its component	อ.ยุทธพล
10.00 - 10.15	Coffee break	
10.15 - 11.00	3. PACS servers and data storage	อ.ปรีชา
11.00 - 11.45	4. Network technology	อ.ปรีชา
11.45 - 13.15	Lunch talk by vender	
13.15 - 14.00	5. Network security	อ.ปรีชา
14.00 - 14.45	6. Network management and troubleshooting	อ.ยุทธพล
14.45 - 15.00	Coffee break	
15.00 - 15.45	7. . Clinical perspectives of PACS and digital imaging	อ.จามรี
15.45 - 16.30	8. Course Wrap-up	คณาจารย์

25 มีนาคม พ.ศ.2560 (Hands-on) (Separate registration) (กรุณานำ Computer laptop มาเอง)

Time	Topic	
08.30 - 09.00	Workshop registration and introduction	
09.00 - 09.45	1. Basics of computer administration	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
09.45 - 10.30	2. Understanding virtualization, IP address and application standard port	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
10.30 - 10.45	Coffee break	
10.45 - 11.30	3. Local Area Network & Switching HUB	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
11.30 - 12.15	4. Network cabling and troubleshooting	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
12.15 - 13.00	Lunch	
13.00 - 13.45	5. Network interface configuration	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
13.45 - 14.30	6. DICOM server and viewer	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
14.30 - 14.45	Coffee break	
14.45 - 15.30	7. Understanding HTML & XML	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
15.30 - 16.15	8. HL7 hands-on	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน
16.15 - 16.30	Workshop Wrap-up	อ.ยุทธพล อ.ปรีชา และ ทีมงาน

หลักสูตร "คุณภาพงานรังสีวิทยาสู่มาตรฐาน JCI"
จัดโดย

ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

และสมาคมเวชสารสนเทศไทย

วันศุกร์ที่ 24 มีนาคม 2560

ด้วยปัจจุบันมาตรฐานการให้บริการทางการแพทย์ได้มีการปรับปรุงและลงรายละเอียดในแต่ละสาขามากขึ้น ทั้งนี้เพื่อคุณภาพในการให้บริการแก่ผู้ป่วย ในงานรังสีวิทยาก็เช่นกัน มาตรฐานการให้บริการได้ถูกปรับปรุงเปลี่ยนแปลงมาเป็นลำดับ Joint Commission International (JCI) เป็นองค์กรในระดับสากลที่ให้การรับรองคุณภาพการให้บริการแก่โรงพยาบาล โดยมุ่งเน้นที่คุณภาพของงานและความปลอดภัยของผู้เข้ารับบริการเป็นหลัก ในส่วนของงานรังสีวิทยานั้น ปัจจุบันได้มีปรับปรุงเกณฑ์ในด้านความปลอดภัยของผู้เข้ารับบริการมากขึ้น อาทิเช่น การวัด การเฝ้าติดตาม และการประเมินมาตรฐานการใช้ปริมาณรังสีแก่ผู้เข้ารับบริการ

รังสีวิทยาสมาคมในฐานะตัวแทนของสหวิชาชีพที่ปฏิบัติงานให้การบริการในงานรังสีวิทยาได้เล็งเห็นความสำคัญของคุณภาพและความปลอดภัยของผู้เข้ารับบริการการตรวจวินิจฉัยด้วยรังสีจึงจัดการอบรม เรื่อง คุณภาพงานรังสีวิทยาสู่มาตรฐาน JCI ขึ้น โดยเน้นประเด็นด้านมาตรฐานการวัด การเฝ้าติดตาม และการประเมินมาตรฐานการใช้ปริมาณรังสี

หลักสูตรดำเนินการโดย ราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทยร่วมกับรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย

คณาจารย์

1. พญ.จามรี เชื้อเพชระโสภณ	สำนักงานบริหารความยั่งยืน ธรรมาภิบาลและสื่อสารองค์กรเครือเจริญโภคภัณฑ์
2. รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์	ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. รศ.ดร.อัญชลี กฤษณจินดา	ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทย์ศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กำหนดการอบรม

24 มีนาคม พ.ศ.2560

เวลา	การบรรยาย	วิทยากร
08.45 - 09.00	พิธีเปิดการอบรม	นายกรังสีวิทยาสมาคมแห่งประเทศไทย
09.00 - 09.40	มาตรฐาน JCI กับงานรังสีวิทยา	พญ.จามรี เชื้อเพชระโสภณ
09.40 - 10.20	Risks from diagnostic radiation – radiobiological viewpoint	ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์
10.20 - 10.35	Coffee Break	
10.35 - 11.15	International framework in radiation protection (Justification and Optimization)	รศ.ดร.อัญชลี กฤษณจินดา
11.15 - 11.55	Patient dose monitoring in plain film, mammography and fluoroscopy	ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์
11.55 – 12.25	Vender talk 1	
12.25 - 13.15	Lunch	
13.15 – 13.45	Vender talk 2	
13.45-14.25	Patient dose monitoring in Computed Tomography	ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์
14.25-14.40	Coffee Break	
14.40-15.20	Experience sharing in patient dose monitoring	รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์
15.20-16.00	Introduction to International Quality Framework in Diagnostic Radiology (QUUADRIL)	รศ.ดร.อัญชลี กฤษณจินดา
16.00-16.30	Q&A and Closing Remarks	