สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์
โรงพยาบาลศิริราช กรุงเทพฯ 10700
โทร. 02-419-7173 โทรสาร 02-419-7173
www.tsrt.or.th

THAI SOCIETY OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGISTS
DEPARTMENT OF RADIOLOGICAL TECHNOLOGY
FACULTY OF MEDICAL TECHNOLOGY
SIRIRAJ HOSPITAL, BANGKOK 10700, THAILAND
www.tsrt.or.th

พ.ศ. 2560-2562
ที่ปรึกษากิตติมศักดิ์
ผศ.นพ.สุพจน์ อ่างแก้ว
รศ.จิตต์ชัย สุริยะไชยากร
รศ.ชวลิต วงษ์เอก
รศ.มานัส มงคลสุข
รศ.นพ.จิตเจริญ ไชยาคำ

นายกสมาคมฯ
นายสละ อุบลฉาย

อุปนายก
นางสมศรี เอื้อรัตนวงศ์

เลขาธิการ
อ.ดร.นวลเพ็ญ ดำรงกิจอุดม

ผู้ช่วยเลขาธิการ
นส.ธราทิพย์ นาราวงศ์

เหรัญญิก
นายบุญชัย นิตยสุภาภรณ์

ประธานวิชาการ
ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์

ผู้ช่วยวิชาการ/ISRRT council member
ผศ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์

ต่างประเทศ
อ.ดร.กิติวัฒน์ คำวัน

ปฏิคม
พ.ต.จักรพงษ์ ประกอบกิจ

ผู้ช่วยปฏิคม
ร.ท.ปกรณ์ เกียรติมงคล
นายบังลังก์ศักดิ์ พาณิชปฐมพงศ์

ทะเบียน
นายเสริมศักดิ์ เกตุกล้า

ประชาสัมพันธ์
นายอนันต์ ขนุนก้อน

กรรมการกลาง
ผศ.ดร.เสาวนีย์ อัศวผาติบุญ
อ.ดร.ทวีป แสงแห่งธรรม
นายสุรวุฒิ บุญประกอบ
นายอดุลย์ รัตโส
นายจักรพรรดิ์ เหลืองวุฒิวงษ์
นส.วรญา เงินเถื่อน

เลขานุการ
นางกุลธิดา โพธิ์แดง

ที่ สรท. 35/2561

8 มิถุนายน 2561

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสมุทรสาคร
06789
วันที่ - ๒ กค ๒๕๖๑
เวลา

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมและสอบรับรองคุณสมบัตินักรังสีเทคนิคเฉพาะทาง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขประจำจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/คณบดี

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ร่วมกับคณะกรรมการรับรองคุณสมบัตินักรังสีเทคนิคเฉพาะทาง ของสมาคมรังสีเทคนิคภูมิภาคเอเชีย ได้จัดฝึกรอบรมหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร และจัดสอบเพื่อรับใบรับรองคุณสมบัติของนักรังสีเทคนิค พร้อมกับอีกหลายๆ ประเทศของภูมิภาคเอเชีย โดยสมาคมฯ จะทำการสอบหลังการฝึกอบรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังต่อต่อไป

1. วันที่ 19-21 กรกฎาคม 2561 หลักสูตร Ultrasonography for Technologist (U/S) ค่าลงทะเบียน 10,000 บาท สถานที่อบรม โรงแรมตวันนา (สุรวงศ์)
2. วันที่ 2 – 5 สิงหาคม 2561 หลักสูตร Medical Imaging Information Administration (MIIA) ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท สถานที่อบรม โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน)
3. วันที่ 23 – 26 สิงหาคม 2561 หลักสูตร Computed Tomography for Technologist (CT) ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท สถานที่อบรม โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน)
4. วันที่ 30 สิงหาคม – 2 กันยายน 2561 หลักสูตร Magnetic Resonance Imaging for Technologist (MRI) ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท สถานที่อบรม โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน)

ทุกหลักสูตรสอบในวันที่ 16 กันยายน 2561 ณ โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า)1

อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมค่าสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา ทางสมาคมฯ หวังที่จะเป็นสื่อกลาง ของการพัฒนานักรังสีเทคนิคของประเทศไทย ให้มีความสามารถทัดเทียม นักรังสีเทคนิคในระดับสากล ทางสมาคมรังสีเทคนิคภูมิภาคเอเชีย ได้กำหนดสอบทุกหลักสูตร วันอาทิตย์ที่ **16 กันยายน 2561 ณ** โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน)

สมาคมฯ ใคร่ขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่ในสังกัดของท่าน เข้าร่วมฝึกอบรมและสอบรับใบรับรองคุณสมบัติของนักรังสีเทคนิค โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมครั้งนี้ได้ ตามระเบียบของภระทรวงการคลัง จากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้บุคลากรเข้าร่วมอบรมดังกล่าว และดำเนินการต่อไปด้วย ทางสมาคมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสละ อุบลฉาย)
นายกสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

กำหนดการสอนหลักสูตร Ultrasonography for Technologist

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 19 – 21 กรกฎาคม 2561

โรงแรมตวันนา สุรวงศ์ กรุงเทพมหานคร

หลักการและเหตุผล:

เนื่องจากปัจจุบันความก้าวหน้าทางวิทยาการในงานรังสีวิทยามีการพัฒนาขึ้นเป็นอย่างมาก ในการตรวจวินิจฉัยทางรังสีนั้น บุคลากรทางรังสีเทคนิคมีบทบาทอย่างสูงที่จะนำมาซึ่งภาพวินิจฉัยทางรังสีที่มีคุณภาพ ผู้ป่วยได้รับการบริการอย่างมืออาชีพ สำหรับการตรวจด้วยอัลตราซาวน์นั้น ในต่างประเทศนักรังสีเทคนิคที่ทำงานด้านนี้ (sonographer) มีบทบาทอย่างสูงในกระบวนการทางเทคนิค โดยร่วมปฏิบัติการตรวจเพื่อช่วยรังสีแพทย์ในด้านเทคนิคต่างๆ สำหรับประเทศไทยนั้น สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทยเล็งเห็นความสำคัญในด้านนี้ โดยมีความมุ่งหวังที่จะเห็นพัฒนาการทางวิชาชีพรังสีเทคนิคให้เป็นเฉพาะทาง จึงได้ริเริ่มจัดหลักสูตรการอบรมด้านอัลตราซาวนด์สำหรับรังสีเทคนิคโดยใช้หลักสูตรสากล โดยสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทยร่วมกับคณะกรรมการนานาชาติเพื่อการรับรองคุณวุฒินักรังสีเทคนิคเฉพาะทาง International Accreditation Board for Specialised Radiological Technologist (IABSRT) จัดสอบเพื่อรับใบรับรองร่วมกับสมาคมรังสีเทคนิคภาคพื้นเอเชีย

ในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการตรวจด้วยอัลตราซาวนด์ครั้งนี้ ทางสมาคมรังสีเทคนิคได้จัดหลักสูตรแบบ comprehensive โดยเน้นเรื่องความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับรังสีเทคนิค อันได้แก่ ความรู้ด้านฟิสิกส์ของอัลตราซาวนด์ เครื่องมืออุปกรณ์และการควบคุมคุณภาพ กายวิภาคศาสตร์และพยาธิวิทยา เทคนิคในการตรวจด้วยอัลตราซาวนด์ในระบบต่างๆ ของร่างกาย รวมทั้งการฝึกปฏิบัติร่วมกับรังสีแพทย์ และนักรังสีเทคนิคเชี่ยวชาญด้านอัลตราซาวนด์ (ด้านเทคนิคการตรวจ) และนักฟิสิกส์ (ด้านการควบคุมคุณภาพ) ผู้เข้าอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์

เพื่อให้รังสีเทคนิคและบุคลากรทางการแพทย์ที่เข้าอบรมมีความรู้ วิธีการและทักษะการใช้เครื่องอัลตราซาวนด์ในการตรวจร่างกายระบบต่างๆ รวมทั้งเรียนรู้ถึงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของภาพ และการควบคุมคุณภาพ

คณะกรรมการอำนวยการ:

นายกสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย: นายสละ อุบลฉาย

ประธานฝ่ายวิชาการสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย: ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์

คณาจารย์ประจำหลักสูตร:

รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.ณัฐพร ตั้นเผ่าพงษ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
ผศ.(พิเศษ) พญ.เจนจิรา ปรีกษาดี	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
อ.พญ.เกวลี ศศิวิมลพันธุ์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย
อ.สุทธิรักษ์ ตั้งเรืองเกียรติ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

หลักสูตรการบรรยาย:

วันที่ 19 กรกฎาคม 2561

เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย
8.00-8.45	**ลงทะเบียน**	
8.45-9.00	**พิธีเปิดการประชุม**	
9.00-9.45	Ultrasound Physics & Instrument	ผศ.ดร.นภาพงษ์
9.45-10.30	Imaging Principles	ผศ.ดร.นภาพงษ์
10.30-10.45	Coffee Break	
10.45-11.30	Image Quality and Artifacts	ผศ.ดร.นภาพงษ์
11.30-12.15	Quality Control and Safety	ผศ.ดร.นภาพงษ์
12.15-13.15	Lunch	
13.15-14.00	Ultrasound Anatomy and Scanning Technique I	อ.สุทธิรักษ์
14.00-14.45	Ultrasound Anatomy and Scanning Technique II	อ.สุทธิรักษ์
14.45-15.00	*Coffee break*	
15.00-15.45	Liver Retroperitoneum	พญ.เกวลี
15.45-16.30	Urinary Track	พญ.เกวลี

วันที่ 20 กรกฎาคม 2561

เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย
9.00-9.45	Liver	พญ.ณัฐพร
9.45-10.30	Biliary system and GI Track	พญ.ณัฐพร
10.30-10.45	*Coffee break*	
10.45-11.30	Spleen and Pancreas	พญ.ณัฐพร
11.30-12.15	Vascular	พญ.ณัฐพร
12.15-13.15	*Lunch*	
13.15-14.00	Pediatrics I	รศ.พญ.ปานฤทัย
14.00-14.45	Pediatrics II	รศ.พญ.ปานฤทัย
14.45-15.00	*Coffee break*	
15.00-15.45	Breast	พญ.เจนจิรา

วันที่ 21 กรกฎาคม 2561

เวลา 9.00-16.30 น. ภาคปฏิบัติการตรวจด้วยเครื่องอัลตร้าซาวนด์ และการควบคุมคุณภาพ มีเครื่องอัลตร้าซาวนด์ให้ฝึกปฏิบัติจริงในสัดส่วน 5 ท่านต่อ 1 เครื่อง

วันที่สอบ 16 กันยายน พ.ศ. 2561

เวลา	วิชา
9.00-10.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MIIA
11.00-12.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา CT
13.00-14.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MRI
14.30-16.00	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา Ultrasound

สถานที่จัดสอบ โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ
คุณกุลธิดา โพธิ์แดง
สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัย มหิดล
โทร: 092-257-5985
E-mail: siriraj.212@hotmail.com
ID Line : kuntida-rt

Ultrasonography for Technologist

วันที่ 19 – 21 กรกฎาคม 2561

โรงแรมตวันนา (สุรวงศ์) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ US
.....

ใบลงทะเบียน (กรุณาเขียนตัวบรรจง)	เฉพาะเจ้าหน้าที่
ชื่อ-นามสกุล.....(ตัวพิมพ์หรือบรรจง) ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....มือถือ..... ทั้งนี้ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนมาด้วยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท โดย ☐ เช็ค สั่งจ่าย “สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย” ☐ โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช (สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้) ชื่อบัญชี **“สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย”** เลขที่บัญชี **016-2-65280-8** **หมายเหตุ** การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้รับค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาถ่ายเอกสาร หลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-441-4370 ต่อ 2116 ขอสัญญาณแฟกซ์ **หรือ siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt** **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 15 กรกฎาคม 2561** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท***** ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากธนาคาร .... เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน ..... ☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ ..... ☐ บริษัทสนับสนุน ....
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	

กำหนดการสอนหลักสูตร Medical Imaging Information Administration (หลักสูตรปรับปรุง)

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 2 – 5 สิงหาคม 2561

โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

คณะวิทยากร

ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์ วท.บ. (รังสีเทคนิค), ม.มหิดล
วท.ม. (ฟิสิกส์การแพทย์), ม.มหิดล
Ph.D.(Medical Physics) University of Texas Graduate School of Biomedical Science, U.S.A.
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ ม.มหิดล

ผศ.ดร.ยุทธพล วิเชียรอินทร์ วท.บ. (รังสีเทคนิค), ม.มหิดล
M.Sc. (Information and Communication Technology), Hawaii Pacific University, U.S.A.
Ph.D. (Information Science) University of Hawaii at Manoa, U.S.A.
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ ม.มหิดล

อ.ชัยพฤกษ์ วัฒนาการ M.Sc. (Management Information System)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
Certified Information Systems Auditor (CISA)
Certified Information Systems Security Professional (CISSP)
IT Audit Manager (Internal Audit Department) ณ บริษัทชั้นนำ

วันที่ 2 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
8.00-8.45	ลงทะเบียน	
8.45-9.00	พิธีเปิดหลักสูตรการอบรม	
9.00-9.45	Introduction to IABSRT and MIIA	ดร.นภาพงษ์
9.45-10.30	Basics of Digital Imaging	ดร.นภาพงษ์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Digital Image Display	ดร.นภาพงษ์
11.30-12.15	Image Quality in Digital Imaging	ดร.นภาพงษ์
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Image Artifacts in Digital Imaging	ดร.นภาพงษ์
14.00-14.45	Basics of Image Processing	ดร.นภาพงษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Quality Control of Digital Imaging	ดร.นภาพงษ์
15.45-16.30	Applications of IT in patient dose monitoring	ดร.นภาพงษ์

วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Quality control of display monitor	ดร.นภาพงษ์
9.45-10.30	How to work effectively with digital imaging	ดร.นภาพงษ์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Basics of Information System	ดร.ยุทธพล
11.30-12.15	Computer Hardware & Software	ดร.ยุทธพล
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Concept of File & Database system	ดร.ยุทธพล
14.00-14.45	Introduction to Data Communication	ดร.ยุทธพล
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Introduction to Computer Network	ดร.ยุทธพล
15.45-16.30	Introduction to DICOM standard	ดร.ยุทธพล

วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Introduction to HL7	ดร.ยุทธพล
9.45-10.30	Introduction to Radiology System Interface	ดร.ยุทธพล
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Understanding PACS I	ดร.ยุทธพล
11.30-12.15	Understanding PACS II	ดร.ยุทธพล
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Cloud PACS systems	ดร.ยุทธพล
14.00-14.45	Storage System I	ดร.ยุทธพล
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Storage System II	ดร.ยุทธพล
15.45-16.30	Hospital Accreditation: IT related issues	ดร.ยุทธพล

วันที่ 4 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Basic Networking I	อ.ชัยพฤกษ์
9.45-10.30	Basic Networking II	อ.ชัยพฤกษ์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Network Devices	อ.ชัยพฤกษ์
11.30-12.15	Network Protocol	อ.ชัยพฤกษ์
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Network Management	อ.ชัยพฤกษ์
14.00-14.45	Network Troubleshooting	อ.ชัยพฤกษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Basic Network Security I	อ.ชัยพฤกษ์
15.45-16.30	Basic Network Security II	อ.ชัยพฤกษ์

วันที่สอบ 16 กันยายน พ.ศ. 2561

เวลา	วิชา
9.00-10.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MIIA
11.00-12.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา CT
13.00-14.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MRI
14.30-16.00	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา Ultrasound

สถานที่จัดสอบ โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ
คุณกุลธิดา โพธิ์แดง
สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัย มหิดล
โทร: 092-257-5985
E-mail: siriraj.212@hotmail.com
ID Line : kuntida-rt

Medical Imaging Information Administration

วันที่ 2 – 5 สิงหาคม 2561

โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ MIIA
.....

ใบลงทะเบียน (กรุณาเขียนตัวบรรจง)	เฉพาะเจ้าหน้าที่
ชื่อ-นามสกุล.....(ตัวพิมพ์หรือบรรจง) ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....มือถือ..... ทั้งนี้ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนมาด้วยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 7,500 บาท โดย ☐ เช็ค สั่งจ่าย “สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย” ☐ โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช (สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้) ชื่อบัญชี **“สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย”** เลขที่บัญชี **016-2-65280-8** **หมายเหตุ** การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้รับค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาถ่ายเอกสาร หลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-441-4370 ต่อ 2116 ขอสัญญาณแฟ็กซ์ **หรือ siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt** **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 31 กรกฎาคม 2561** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท***** ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากธนาคาร .... เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน ..... ☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ ..... ☐ บริษัทสนับสนุน ....
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	

กำหนดการสอนหลักสูตร Computed Tomography for Technologist

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 23-26 สิงหาคม พ.ศ. 2561

โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

คณาจารย์

ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.ลินดา บราวน์	ศูนย์ AIMC โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.นพ.สุทธิพงษ์ จงจิระศิริ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.นพ.บัญชา องค์วิลาวัณน์	อาจารย์พิเศษ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.พญ.นุชจรินทร์ ศุภกุล	ศูนย์ AIMC โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.พญ.นิยตา จิตรภาษย์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.วิชาญ ศิลปะกุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.สายฝน อาจมนตรี	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 23 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
8.00-8.45	ลงทะเบียน	
8.45-9.00	พิธีเปิดหลักสูตรการอบรม	
9.00-9.45	Introduction to IABSRT	อ.นภาพงษ์
9.45-10.30	Basic Physics of Computed Tomography	อ.นภาพงษ์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	CT instrumentation	อ.นภาพงษ์
11.30-12.15	Data Acquisition and image reconstruction	อ.นภาพงษ์
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Advanced CT Instrumentation and Recent Technology	อ.นภาพงษ์
14.00-14.45	Factors affecting image quality	อ.นภาพงษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Image Artifacts	อ.นภาพงษ์
15.45-16.30	Methods for measuring radiation dose in CT	อ.นภาพงษ์

วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Anatomy for CT technologist I	อ.บัญชา
9.45-10.30	Anatomy for CT technologist II	อ.บัญชา
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Anatomy for CT technologist III	อ.บัญชา
11.30-12.30	Anatomy for CT technologist IV	อ.บัญชา
12.30-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Techniques in neuro CT I	อ.วิชาญ
14.00-14.45	Techniques in neuro CT II	อ.วิชาญ
14.15-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Techniques in body CT I	อ.วิชาญ
15.45-16.30	Techniques in body CT II	อ.วิชาญ

วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Clinical studies in musculoskeletal CT	อ.นิตยา
9.45-10.30	Clinical studies in pediatrics CT	อ.นุชจรินทร์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Clinical studies in body CT I	อ.ลินดา
11.30-12.15	Clinical studies in body CT II	อ.ลินดา
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Clinical studies in neuro CT I	อ.จิรพร
14.00-14.45	Clinical studies in neuro CT II	อ.จิรพร
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Clinical studies in neuro CT III	อ.จิรพร
15.45-16.30	Clinical studies in neuro CT IV	อ.จิรพร

วันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Techniques in MSK	อ.สายฝน
9.45-10.30	Techniques in Pediatrics CT	อ.สายฝน
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Safety concerns from CT	อ.นภาพงษ์
11.30-12.15	Performance Assessment	อ.นภาพงษ์
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Cardiac CT I	อ.สุทธิพงษ์
14.00-14.45	Cardiac CT II	อ.สุทธิพงษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Dose Monitoring in CT	อ.นภาพงษ์
15.45-16.30	IABSRT CT Exam Review	อ.นภาพงษ์

วันที่สอบ 16 กันยายน พ.ศ. 2561

เวลา	วิชา
9.00-10.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MIIA
11.00-12.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา CT
13.00-14.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MRI
14.30-16.00	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา Ultrasound

สถานที่จัดสอบ โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ
คุณกุลธิดา โพธิ์แดง
สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัย มหิดล
โทร: 092-257-5985
E-mail: siriraj.212@hotmail.com
ID Line : kuntida-rt

Computed Tomography for Technologist

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 23 – 26 สิงหาคม 2561

โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ CT

.....

ใบลงทะเบียน (กรุณาเขียนตัวบรรจง)	เฉพาะเจ้าหน้าที่
ชื่อ-นามสกุล.....(ตัวพิมพ์หรือบรรจง) ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....มือถือ..... ทั้งนี้ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนมาด้วยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 7,500 บาท โดย ☐ เช็ค สั่งจ่าย "สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย" ☐ โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช (สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้) ชื่อบัญชี **"สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย"** เลขที่บัญชี **016-2-65280-8** **หมายเหตุ** การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้รับค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาถ่ายเอกสารหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-441-4370 ต่อ 2116 ขอสัญญาณแฟ็กซ์ **หรือ siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt** **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 20 สิงหาคม 2561** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท***** ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากธนาคาร .... เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน ..... ☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ ..... ☐ บริษัทสนับสนุน ....
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	

กำหนดการสอนหลักสูตร Magnetic Resonance Imaging for Technologist

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 30 สิงหาคม – 2 กันยายน 2561

โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

คณาจารย์

ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.ลินดา บราวน์	ศูนย์ AIMC โรงพยาบาลรามาธิบดี
ผศ.นพ.บัญชา องค์วิลาวัณน์	อาจารย์พิเศษ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.พญ.จันทิมา รองวิริยะพานิช	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ดร.เสาวนีย์ อัศวผาติบุญ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.วราพัฒน์ วิริยะวานิช	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.อดุลย์ กำแพงทิพย์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.ประจักษ์ ธนาพิบูลย์ผล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

30 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
8.00-8.45	ลงทะเบียน	
8.45-9.00	พิธีเปิดหลักสูตรการอบรม	
9.00-9.45	Introduction to IABSRT and the test	อ.นภาพงษ์
9.45-10.30	Basic NMR Physics	อ.นภาพงษ์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	MR Instrumentation and Facility Design	อ.นภาพงษ์
11.30-12.15	MR Imaging Theory	อ.นภาพงษ์
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Basic Pulse Sequences I	อ.นภาพงษ์
14.00-14.45	Basic Pulse Sequences II	อ.นภาพงษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Image Quality	อ.นภาพงษ์
15.45-16.30	Image Artifacts	อ.นภาพงษ์

31 สิงหาคม พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Anatomy for MRI Technologist I	อ.บัญชา
9.45-10.30	Anatomy for MRI Technologist II	อ.บัญชา
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Anatomy for MRI Technologist III	อ.บัญชา
11.30-12.15	Flow Imaging and MRA	อ.นภาพงษ์
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Diffusion and Perfusion Imaging	อ.นภาพงษ์
14.00-14.45	Magnetic Resonance Spectroscopy	อ.นภาพงษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Functional MRI	อ.นภาพงษ์
15.45-16.30	MRI Safety	อ.นภาพงษ์

1 กันยายน พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Techniques in Neuro MRI I	อ.เสาวนีย์
9.45-10.30	Techniques in Neuro MRI II	อ.เสาวนีย์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Clinical Studies in Body MRI I	อ.ลินดา
11.30-12.15	Clinical Studies in Body MRI II	อ.ลินดา
.12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Clinical Studies in Neuro MRI I	อ.จิรพร
14.00-14.45	Clinical Studies in Neuro MRI II	อ.จิรพร
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Clinical Studies in Neuro MRI III	อ.จิรพร
15.45-16.30	Clinical Studies in Neuro MRI IV	อ.จิรพร

2 กันยายน พ.ศ. 2561

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
8.45-9.15	Techniques in Body MRI	อ.อดุลย์
9.15-9.45	Techniques in MSK MRI	อ.อดุลย์
9.45-10.30	Techniques in Pediatrics MRI	อ.อดุลย์
10.30-10.45	พักรับประทานชา กาแฟ	
10.45-11.30	Clinical Studies in Musculo-skeletal MRI	อ.วราพัฒน์
11.30-12.15	Clinical Studies in Pediatrics MRI	อ.จันทิมา
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Techniques in Cardiac MRI	อ.ประจักษ์
14.00-14.45	Clinical Studies in Cardiac MRI	อ.ประจักษ์
14.45-15.00	พักรับประทานชา กาแฟ	
15.00-15.45	Image Optimization	อ.นภาพงษ์
15.45-16.30	Quality Control Methods	อ.นภาพงษ์

วันที่สอบ 16 กันยายน พ.ศ. 2561

เวลา	วิชา
9.00-10.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MIIA
11.00-12.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา CT
13.00-14.30	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา MRI
14.30-16.00	สอบพร้อมกับสมาคมรังสีเทคนิค 7 ประเทศ วิชา Ultrasound

สถานที่จัดสอบ โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ
คุณกุลธิดา โพธิ์แดง
สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย
ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัย มหิดล
โทร: 092-257-5985
E-mail: siriraj.212@hotmail.com
ID Line : kuntida-rt

Magnetic Resonance Imaging for Technologist

วันที่ 30 สิงหาคม - 2 กันยายน 2561

โรงแรมรอยัลริเวอร์ (สะพานกรุงธน) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ MRI

.....

ใบลงทะเบียน (กรุณาเขียนตัวบรรจง)	เฉพาะเจ้าหน้าที่
ชื่อ-นามสกุล.....(ตัวพิมพ์หรือบรรจง) ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....มือถือ..... ทั้งนี้ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนมาด้วยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 7,500 บาท โดย ☐ เช็ค สั่งจ่าย "สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย" ☐ โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช (สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้) ชื่อบัญชี **"สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย"** เลขที่บัญชี **016-2-65280-8** **หมายเหตุ** การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้รับค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาถ่ายเอกสาร หลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-441-4370 ต่อ 2116 ขอสัญญาณแฟ็กซ์ **หรือ siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt** **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 28 สิงหาคม 2561** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท***** ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากธนาคาร .... เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน ..... ☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ ..... ☐ บริษัทสนับสนุน ....
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	