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 ตำรงกิจอุตม

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 เงินเอื่อน

เลขานุการ
นางกุลธิดา โพธิ์แดง

ที่ สรท. 79/60

29 มิถุนายน 2560

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร
รับที่ 7958
วัน/เดือน/ปี 17 ก.ค. 2560
เวลา 15.01 น.

งานทรัพยากรบุคคล
รับที่ 2043
วันที่ ๑๗ ก.ค. ๒๕๖๐
เวลา 16.32

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมการอบรมและสอบรับรองคุณสมบัตินักรังสีเทคนิคเฉพาะทาง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขประจำจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/คณบดี

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย ร่วมกับคณะกรรมการรับรองคุณสมบัตินักรังสีเทคนิคเฉพาะทางของสมาคมรังสีเทคนิคภูมิภาคเอเชีย ได้จัดฝึกอบรมหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร และจัดสอบเพื่อรับใบรับรองคุณสมบัติของนักรังสีเทคนิค พร้อมกับอีกหลายๆ ประเทศของภูมิภาคเอเชีย โดยสมาคมฯ จะทำการสอบหลังการฝึกอบรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดดังต่อต่อไป

1. วันที่ 3-6 สิงหาคม 2560 หลักสูตร Computed Tomography for Technologist (CT) ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท สถานที่อบรม โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า)
2. วันที่ 10-13 สิงหาคม 2560 หลักสูตร Magnetic Resonance Imaging for Technologist (MRI) ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท สถานที่อบรม โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า)
3. วันที่ 17-20 สิงหาคม 2559 หลักสูตร Medical Imaging Information Administration (MIIA) ค่าลงทะเบียน 7,500 บาท สถานที่อบรม โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า)
4. วันที่ 31 สิงหาคม – 2 กันยายน 2560 หลักสูตร Ultrasonography for Technologist (U/S) ค่าลงทะเบียน 10,000 บาท สถานที่อบรม โรงแรมตวันนา (สุรวงศ์)

<u>ทุกหลักสูตรสอบในวันที่ 3 กันยายน 2560 ณ โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า)**</u>**

อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมค่าสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมา ทางสมาคมฯ หวังที่จะเป็นสื่อกลาง ของการพัฒนานักรังสีเทคนิคของประเทศไทย ให้มีความสามารถทัดเทียม นักรังสีเทคนิคในระดับสากล ทางสมาคมรังสีเทคนิคภูมิภาคเอเชีย ได้กำหนดสอบทุกหลักสูตร วันอาทิตย์ที่ **3 กันยายน 2560 ณ** โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

สมาคมฯ ใคร่ขอเรียนเชิญเจ้าหน้าที่ในสังกัดของท่าน เข้าร่วมฝึกอบรมและสอบรับใบรับรองคุณสมบัติของนักรังสีเทคนิค โดยสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการอบรมครั้งนี้ได้ ตามระเบียบของกระทรวงการคลังจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติให้บุคลากรเข้าร่วมอบรมดังกล่าว และดำเนินการต่อไปด้วย ทางสมาคมฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน และขอขอบคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายสละ อุบลฉาย)
นายกสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร

กรมอนามัยแจ้งแนวทางการ ดำเนินงานสาธารณสุข
ฉบับ 4 ฉบับ วันที่ 3 ก.ค - 2 ก.ย 60
และแจ้งเวียนคู่มือการ ฉบับที่ 3 ก.ย 60 ฉ
ให้ รพ.สต. ทราบ

เห็นควรประชาสัมพันธ์ให้บุคลากร ทั้งในและนอกเขตสาธารณสุข
จังหวัดกำแพงเพชร

(นางกวินนาฏ จันทร์เสง)
นักทรัพยากรบุคคล
18 ก.ค. 2560 18 ก.ค. 2560

○ ชอบ ○ ทราบ
○ ขอพบ ○ ลงนัด
○ แจ้งผู้เกี่ยวข้อง
○ ดำเนินการ
○ ประสาน

(นางสมศิริ ศัลยพงษ์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา) ปฏิบัติราชการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกำแพงเพชร
๑๘ ก.ค. ๒๕๖๐

กำหนดการสอนหลักสูตร Computed Tomography for Technologist

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

3-6 สิงหาคม พ.ศ. 2560

ณ โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า)

คณาจารย์

ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.ลินดา บราวน์	ศูนย์ AIMC โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
รศ.นพ.สุทธิพงษ์ จงจิระศิริ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.นพ.บัญชา องค์วิลาวัณน์	อาจารย์พิเศษ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.พญ.จันทิมา รองวิริยะพานิช	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.นิตยา จิตรภาษย์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.วิชาญ ศิลปะกุล	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.สายฝน อาจมนตรี	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 3 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 4 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 5 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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	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 6 สิงหาคม พ.ศ. 2560

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Clinical studies in musculoskeletal CT	อ.นิตยา
9.45-10.30	Clinical studies in pediatrics CT	อ.จันทิมา
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	IABSRT CT Exam Review	อ.นภาพงษ์
15.45-16.30	IABSRT CT Exam Review	อ.นภาพงษ์

วันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2560

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 โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ

คุณกุลธิดา โพธิ์แดง

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร: 092-257-5985, 085-156-6352

E-mail: siriraj.212@hotmail.com

ID Line : kuntida-rt

Computed Tomography for Technologist

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 3-6 สิงหาคม 2560

โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) **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 02-419-7173 ขอสัญญาณแฟ็กซ์**หรือ** siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 1 สิงหาคม 2560** *****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 10-13 สิงหาคม พ.ศ. 2560
โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

คณาจารย์

ศ.พญ.จิรพร เหล่าธรรมทัศน์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.พญ.ลินดา บราวน์	ศูนย์ AIMC โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
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 วิรยะวานิช	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.ลดาวัลย์ วรพฤกษ์จารุ	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
อ.ประจักษ์ ธนาพิบูลย์ผล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

10 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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

11 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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

12 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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

13 สิงหาคม พ.ศ. 2560

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Techniques in Cardiac MRI	อ.ประจักษ์
9.45-10.30	Clinical Studies in Cardiac MRI	อ.ประจักษ์
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

3 กันยายน พ.ศ. 2560

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 โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ

คุณกุลธิดา โพธิ์แดง

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร: 092-257-5985, 085-156-6352

E-mail: siriraj.212@hotmail.com

ID Line : kuntida-rt

Magnetic Resonance Imaging for Technologist

วันที่ 10-13 สิงหาคม 2560

โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ MRI

.....

ใบลงทะเบียน (กรุณาเขียนตัวบรรจง)	เฉพาะเจ้าหน้าที่
ชื่อ-นามสกุล.....(ตัวพิมพ์หรือบรรจง) ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....มือถือ.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้ว จากธนาคาร ....
ทั้งนี้ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนมาด้วยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 7,500 บาท โดย ☐ เช็ค สั่งจ่าย "สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย" ☐ โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช (สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้) ชื่อบัญชี **"สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย"** เลขที่บัญชี **016-2-65280-8**	เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน .....
หมายเหตุ การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้รับค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาถ่ายเอกสารหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-419-7173 ขอสัญญาณแฟ็กซ์**หรือ** siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 8 สิงหาคม 2560** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท***** ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ ..... ☐ บริษัทสนับสนุน ....
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	

กำหนดการสอนหลักสูตร Medical Imaging Information Administration (หลักสูตรปรับปรุง)

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 17-20 สิงหาคม พ.ศ. 2560

โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) 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 17 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 18 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 19 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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 20 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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

3 กันยายน พ.ศ. 2560

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 โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ

คุณกุลธิดา โพธิ์แดง

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร: 092-257-5985, 085-156-6352

E-mail: siriraj.212@hotmail.com

ID Line : kuntida-rt

Medical Imaging Information Administration

วันที่ 17-20 สิงหาคม 2560

โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) 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 กรุณาถ่ายเอกสารหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-419-7173 ขอสัญญาณแฟ็กซ์ **หรือ siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt** **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 15 สิงหาคม 2560** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท***** ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากธนาคาร .... เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน ..... ☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ ..... ☐ บริษัทสนับสนุน ....
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	

กำหนดการสอนหลักสูตร Ultrasonography for Technologist
สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย
วันที่ 31 สิงหาคม – 2 กันยายน พ.ศ. 2560
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

ในการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องเทคนิคการตรวจด้วยอัลตราซาวนด์ครั้ง นี้ ทางสมาคมรังสีเทคนิคได้จัดหลักสูตรแบบ comprehensive โดยเน้นเรื่องความรู้พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับรังสีเทคนิค อันได้แก่ ความรู้ด้านฟิสิกส์ของอัลตราซาวนด์ เครื่องมืออุปกรณ์และการควบคุมคุณภาพ กายวิภาคศาสตร์และพยาธิวิทยา เทคนิคในการตรวจด้วยอัลตราซาวนด์ในระบบต่างๆ ของร่างกาย รวมทั้งการฝึกปฏิบัติร่วมกับรังสีแพทย์ และนักรังสีเทคนิคเชี่ยวชาญด้านอัลตราซาวนด์(ในด้านเทคนิคการตรวจ) และนักฟิสิกส์ (ในด้านการควบคุมคุณภาพ) ผู้เข้าอบรมจะได้รับประกาศนียบัตรจากสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์

เพื่อให้รังสีเทคนิคและบุคลากรทางการแพทย์ที่เข้าอบรมมีความรู้ วิธีการและทักษะการใช้เครื่องอัลตราซาวนด์ในการตรวจร่างกายในระบบต่างๆ รวมทั้งเรียนรู้ถึงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของภาพ และการควบคุมคุณภาพ

คณะกรรมการอำนวยการ:

นายกสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย: นายสละ อุบลฉาย

ประธานฝ่ายวิชาการสมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย: ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์

คณาจารย์ประจำหลักสูตร:

รศ.นพ.เกียรติ อาจหาญศิริ	**คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย**
รศ.พญ.ปานฤทัย ตรีนวรัตน์	**คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย**
ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นภางค์	**คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล**
อ.พญ. ณัฐพร ตั่นเผ่าพงษ์	**คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย**
อ.พญ.เจนจีรา ปรีกษาดี	**คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย**
อ.พญ. เกวลี ศศิวิมลพันธุ์	**คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย**
อ.สุทธิรักษ์ ตั้งเรืองเกียรติ	วิทยาลัยแพทยศาสตร์และการสาธารณสุขเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์

หลักสูตรการบรรยาย:

วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2560

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	พญ.ณัฐพร
15.45-16.30	Biliary system	พญ.ณัฐพร

วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2560

เวลา	หัวข้อ	ผู้บรรยาย
9.00-9.45	Retroperitoneum	พญ.เกวลี
9.45-10.30	Urinary Track	พญ.เกวลี
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	GI Track	พญ. ณัฐพร
14.00-14.45	Breast	พญ.เจนจิรา
14.45-15.00	*Coffee break*	
15.00-15.45	Pediatrics I	รศ.พญ.ปานฤทัย
15.45-16.30	Pediatrics II	รศ.พญ.ปานฤทัย

วันที่ 2 กันยายน พ.ศ. 2560

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

3 กันยายน พ.ศ. 2560

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 โรงแรมรอยัลซิตี้ (ปิ่นเกล้า) กรุงเทพมหานคร

สนใจติดต่อ

คุณกุลธิดา โพธิ์แดง

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

ภาควิชารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์

มหาวิทยาลัย มหิดล

โทร: 02-419-7173

E-mail: siriraj.212@hotmail.com

Ultrasonography for Technologist

วันที่ 31 ส.ค. – 2 ก.ย. 2560

โรงแรมตวันนา (สุรวงศ์) กรุงเทพมหานคร

ลำดับที่ US

.....

ใบลงทะเบียน (กรุณาเขียนตัวบรรจง)	เฉพาะเจ้าหน้าที่
ชื่อ-นามสกุล.....(ตัวพิมพ์หรือบรรจง) ตำแหน่ง.....สถานที่ทำงาน..... โทรศัพท์.....โทรสาร..... E-mail.....มือถือ.....	☐ ได้รับหลักฐานการชำระเงินเรียบร้อยแล้วจากธนาคาร ....
ทั้งนี้ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนมาด้วยแล้ว เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาท โดย ☐ เช็ค สั่งจ่าย "สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย" ☐ โอนเงินผ่านบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา ศิริราช (สามารถโอนผ่านตู้ ATM ได้) ชื่อบัญชี **"สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย"** เลขที่บัญชี **016-2-65280-8**	เมื่อวันที่ ..... จำนวนเงิน .....
หมายเหตุ การลงทะเบียนจะสมบูรณ์ ต่อเมื่อได้รับค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาถ่ายเอกสารหลักฐานการชำระค่าลงทะเบียนก่อนส่ง Fax. มาที่ 02-419-7173 ขอสัญญาณแฟ็กซ์ **หรือ** siriraj.212@hotmail.com ID Line : kuntida-rt **กรุณาชำระค่าลงทะเบียนภายใน วันที่ 29 สิงหาคม 2560** *****ลงทะเบียนหน้างานชำระเพิ่ม 500 บาท*****	☐ ออกใบเสร็จแล้ว เล่มที่/เลขที่ .....
ลงชื่อ..... (.....) วันที่.....	
ใบเสร็จออกในนาม ☐ ตนเอง..... ☐ บริษัท..... ที่อยู่..... ที่อยู่..... เลขประจำตัวผู้เสียภาษีของหน่วยงาน.....	☐ บริษัทสนับสนุน ....