

กำหนดการสอนหลักสูตร **Medical Imaging Information Administration**

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

วันที่ 9-12 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

โรงแรมรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร

คณะวิทยากร

ผศ.ดร.นภาพงษ์ พงษ์นงาภักดิ์

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)

มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

Certified Information Systems Auditor (CISA)

Certified Information Systems Security Professional (CISSP)

IT Audit Manager (Internal Audit Department) บริษัท อินทัช โฮลดิ้งส์

จำกัด (มหาชน) ประสบการณ์การตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยด้าน

เทคโนโลยีสารสนเทศกับบริษัทชั้นนำในประเทศ

วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

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	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
10.45-11.30	Digital Imaging Modalities	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	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

15.00-15.45	Quality Control of Digital Imaging -CR	ดร.นภาพงษ์
15.45-16.30	Quality Control of Digital Imaging –DR	ดร.นภาพงษ์

วันที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Monitor QA and QC	ดร.นภาพงษ์
9.45-10.30	How to work effectively with digital imaging	ดร.นภาพงษ์
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
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	Computer Classifications	ดร.ยุทธพล
14.00-14.45	File & Database system	ดร.ยุทธพล
14.45-15.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
15.00-15.45	Telecommunication	ดร.ยุทธพล
15.45-16.30	Data Communication	ดร.ยุทธพล

วันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

เวลา	หัวข้อการบรรยาย	วิทยากร
9.00-9.45	Introduction to Computer Network	ดร.ยุทธพล
9.45-10.30	Introduction to Internet Technology	ดร.ยุทธพล
10.30-10.45	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
10.45-11.30	Introduction to DICOM standard	ดร.ยุทธพล
11.30-12.15	Introduction to PACS	ดร.ยุทธพล
12.15-13.15	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13.15-14.00	Storage System I	ดร.ยุทธพล
14.00-14.45	Storage System II	ดร.ยุทธพล
14.45-15.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
15.00-15.45	Data Repository Model	ดร.ยุทธพล
15.45-16.30	Introduction to Computer Security	ดร.ยุทธพล

วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2558

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	Network Security I	อ.ชัยพฤกษ์
15.45-16.30	Network Security II	อ.ชัยพฤกษ์

6 กันยายน พ.ศ. 2558

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

สนใจติดต่อ

คุณกุลธิดา โพธิ์แดง

สมาคมรังสีเทคนิคแห่งประเทศไทย

ภาควิหารังสีเทคนิค คณะเทคนิคการแพทย์

มหาวิทยาลัย มหิดล

โทร: 02-419-7173

E-mail: siriraj.212@hotmail.com