



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิรินธร (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร ๐๒ ๓๒๘๘ ๖๙๐๑-๑๙ ต่อ ๑๔๔๒๕)

ที่ ผวช. ๑๙/๒๕๕๙

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ด้วยภาควิชารังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์” ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำคู่มือความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติ

ข้อเท็จจริง ปลัดกรุงเทพมหานคร มีคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๔๗๐/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน ในการอนุมัติให้ข้าราชการและลูกจ้างกรุงเทพมหานครในสังกัด ไปฝึกอบรม ประชุม ดูงาน และเป็นวิทยากร ภายในหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การเดินทางไปราชการนั้น ไม่เกิน ๕ วันทำการ
๒. ไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร
๓. สถานที่จัดตั้งอยู่ในกรุงเทพและต่างจังหวัด

ฝ่ายวิชาการและแผนงาน พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ข้าราชการ เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๑. นางสาวหฤทัย แก้วพวง ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน
๒. นางสาวหทัยรัตน์ สถาพร ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

โดยขอไม่ถือเป็นวันลาและไม่เบิกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบแล้วว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ไม่ซ้ำซ้อนกับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาฯ ดูงาน หลักสูตรอื่น ในช่วงเวลาเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพรณรีย์ ทศยาพันธุ์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

(นายทรงเกียรติ ปัญญาเร)

รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายการแพทย์

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

๒๑ เม.ย. ๒๕๕๙



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิรินธร (ฝ่ายวิชาการและแผนงาน โทร. ๐๒ ๓๒๘ ๖๙๐๑-๑๙ ต่อ ๑๔๔๒๕)

ที่ ผวช. ๑๙ /๒๕๕๙

วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติให้ข้าราชการเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

ด้วยภาควิชารังสีเทคนิค คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์” ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำคู่มือความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติ

ข้อเท็จจริง ปลัดกรุงเทพมหานคร มีคำสั่งกรุงเทพมหานคร ที่ ๒๔๗๐/๒๕๕๒ ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๒ เรื่อง มอบอำนาจให้ข้าราชการปฏิบัติราชการแทน ในการอนุมัติให้ข้าราชการและลูกจ้าง กรุงเทพมหานครในสังกัด ไปฝึกอบรม ประชุม ดูงาน และเป็นวิทยากร ภายในหลักเกณฑ์ ดังนี้

๑. การเดินทางไปราชการนั้น ไม่เกิน ๕ วันทำการ
๒. ไม่เบิกค่าใช้จ่ายจากกรุงเทพมหานคร
๓. สถานที่จัดตั้งอยู่ในกรุงเทพและต่างจังหวัด

ฝ่ายวิชาการและแผนงาน พิจารณาแล้วเห็นควรอนุมัติให้ข้าราชการ เข้าร่วมอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๑. นางสาวหฤทัย แก้วพวง ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน
๒. นางสาวหทัยรัตน์ สถาพร ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

โดยขอไม่ถือเป็นวันลาและไม่เบิกค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ ได้ตรวจสอบแล้วว่ารายชื่อผู้เข้าร่วมอบรมดังกล่าว ไม่ซ้ำซ้อนกับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาฯ ดูงาน หลักสูตรอื่น ในช่วงเวลาเดียวกัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวพรณีย์ ทศยาพันธ์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
หัวหน้าฝ่ายวิชาการและแผนงาน

หัวหน้าฝ่าย.....
หัวหน้างาน.....
ผู้ดำเนินการ.....
ผู้พิมพ์/ทาน.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลสิรินธร (กลุ่มงานรังสีวิทยา โทร. ๑๐๑๘๖ , ๑๐๑๘๗)

ที่ วันที่ ๘ เมษายน ๒๕๕๙

เรื่อง “การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์”
เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

เทคโนโลยีด้านการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography) ได้พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว และปริมาณการใช้งานเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เพื่อการตรวจวินิจฉัยมีมากขึ้นตามลำดับ ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ถือเป็นหัวใจสำคัญที่จะมีผลโดยตรงต่อคุณภาพของภาพเอกซเรย์และปริมาณรังสีที่ผู้เข้ารับการตรวจวินิจฉัยจะได้รับ ดังนั้นการควบคุมคุณภาพของเครื่องจึงเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้ใช้งานเครื่องซีทีจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการปฏิบัติ ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติขึ้นเพื่อช่วยปรับระดับปริมาณรังสีตามรูปร่างและขนาดของผู้เข้ารับการตรวจวินิจฉัยและช่วยควบคุมคุณภาพของภาพเอกซเรย์ให้เป็นที่น่าพอใจตามความต้องการ ซึ่งการใช้งานและการควบคุมคุณภาพของระบบดังกล่าวถือว่าเป็นวิทยาการที่ค่อนข้างใหม่สำหรับนักรังสีเทคนิคจึงต้องมีการเรียนรู้เพิ่มเติม งานบริการวิชาการแก่สังคมถือเป็นภารกิจหลักอย่างหนึ่งของอาจารย์ อีกทั้งภาควิชารังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในฐานะศูนย์กลางความรู้และการให้บริการทางด้านวิชาการของจังหวัดพิษณุโลกและภาคเหนือตอนล่างมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะทำการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามบริบทของภาควิชา โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์แก่นักรังสีเทคนิคในเขตภาคเหนือตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง จัดขึ้นครั้งที่ ๑ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ในวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙ กลุ่มงานรังสีวิทยา พิจารณาแล้วขอส่งข้าราชการในสังกัด กลุ่มงานรังสีวิทยา จำนวน ๒ คน คือ

นางสาวทฤทัย แก้วพวง ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน เลขที่ รพส. ๑๑๑ และ

นางสาวหทัยรัตน์ สสภาพร ตำแหน่งเจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน เลขที่ รพส. ๑๑๒

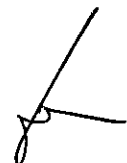
ไปเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ“การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์” ตามวันเวลาและสถานที่ดังกล่าวข้างต้น โดยไม่ถือเป็นวันลาให้เป็นการไปปฏิบัติราชการตามปกติ และไม่ทำให้ราชการเสียหายเพราะมีผู้ปฏิบัติราชการแทนแล้ว และไม่ขอเบิกค่าลงทะเบียน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

อนันต์
๒๐๖ ๓๖/๑๗๗๕
ส.น.น. น.
๐๐๐

(นางสาวสุภาพร กรลึกขันธ์)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสิรินธร

๑๑ เม.ย. ๒๕๕๙


(นางสาวเนตตี น้อยนาค)
ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานรังสีวิทยา

การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ศึกษาดูงาน ระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน
(กรณีไม่ขอเบิกค่าใช้จ่าย)

ชื่อ นางสาวหฤทัย แก้วพวง

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

ตำแหน่งเลขที่ รพส. ๑๑๑

สังกัดหน่วยงาน กลุ่มงานรังสีวิทยา

๑. การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ศึกษาดูงาน เรื่อง การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

๒. หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ)--

๑. ถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไปทุกส่วนของร่างกาย
๒. ถ่ายภาพเอกซเรย์,ควบคุมเครื่องมือทางรังสี และเป็นผู้ช่วยรังสีแพทย์ในการตรวจพิเศษทางรังสี เช่น การตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ
๓. ช่วยบันทึกภาพการตรวจพิเศษต่างๆ ทางรังสีวิทยา เช่น การตรวจระบบทางเดินปัสสาวะ , การตรวจอัลตราซาวด์ , การตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ
๔. เป็นผู้ช่วยรังสีแพทย์ในการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
๕. นัดตรวจด้วยเครื่อง MRI
๖. การตรวจสอบคุณภาพของภาพบันทึกทางรังสี
๗. ควบคุมการล้างฟิล์มเอกซเรย์
๘. ดูแลบำรุง รักษาเครื่องเอกซเรย์ เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้
๙. ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรในระดับรองลงมาและลูกจ้าง
๑๐. ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพ ภาพถ่ายทางรังสีและเครื่องอุปกรณ์ทางรังสี
๑๑. จัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำรายงานและสถิติการปฏิบัติงาน
๑๒. ช่วยเหลือรังสีแพทย์ในการปฏิบัติงานทางรังสี
๑๓. ประสานงานทั้งในหน่วยงานและนอกหน่วยงาน ให้งานด้านบริการมีประสิทธิภาพ
๑๔. ให้ความรู้ทางรังสีกับผู้มารับบริการทางรังสีและประชาชนทั่วไป
๑๕. ดูแลสิทธิผู้ป่วย
๑๖. คาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัญหาฉุกเฉินเพื่อหาวิธีป้องกันและแก้ปัญหา
๑๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๑๘. ช่วยกิจกรรมพิเศษของกลุ่มงานรังสีวิทยาและโรงพยาบาล
๑๙. ปฏิบัติงานใน-นอกเวลาราชการ เวรเช้า เวรบ่าย เวรดึก เวรเที่ยง

การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ศึกษาดูงาน ระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน
(กรณีไม่ขอเบิกค่าใช้จ่าย)

ชื่อ นางสาวหทัยรัตน์ สถาพร

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

ตำแหน่งเลขที่ รพส. ๑๑๒

สังกัดหน่วยงาน กลุ่มงานรังสีวิทยา

๑. การฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ศึกษาดูงาน เรื่อง การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแส
หลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

๒. หน้าที่ความรับผิดชอบ (โดยย่อ)--

๑. ถ่ายภาพเอกซเรย์ทั่วไปทุกส่วนของร่างกาย
๒. ถ่ายภาพเอกซเรย์,ควบคุมเครื่องมือทางรังสี และเป็นผู้ช่วยรังสีแพทย์ในการตรวจพิเศษทางรังสี เช่น การตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ
๓. ช่วยบันทึกภาพการตรวจพิเศษต่างๆ ทางรังสีวิทยา เช่น การตรวจระบบทางเดินปัสสาวะ , การตรวจอัลตราซาวด์ , การตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ฯลฯ
๔. เป็นผู้ช่วยรังสีแพทย์ในการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
๕. นัดตรวจด้วยเครื่อง MRI
๖. การตรวจสอบคุณภาพของภาพบันทึกทางรังสี
๗. ควบคุมการล้างฟิล์มเอกซเรย์
๘. ดูแลบำรุง รักษาเครื่องเอกซเรย์ เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้
๙. ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรในระดับรองลงมาและลูกจ้าง
๑๐. ตรวจสอบและควบคุมคุณภาพ ภาพถ่ายทางรังสีและเครื่องอุปกรณ์ทางรังสี
๑๑. จัดเก็บรวบรวมข้อมูล จัดทำรายงานและสถิติการปฏิบัติงาน
๑๒. ช่วยเหลือรังสีแพทย์ในการปฏิบัติงานทางรังสี
๑๓. ประสานงานทั้งในหน่วยงานและนอกหน่วยงาน ให้งานด้านบริการมีประสิทธิภาพ
๑๔. ให้ความรู้ทางรังสีกับผู้มารับบริการทางรังสีและประชาชนทั่วไป
๑๕. ดูแลสิทธิผู้ป่วย
๑๖. คาดการณ์ล่วงหน้าเกี่ยวกับปัญหาฉุกเฉินเพื่อหาวิธีป้องกันและแก้ปัญหา
๑๗. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๑๘. ช่วยกิจกรรมพิเศษของกลุ่มงานรังสีวิทยาและโรงพยาบาล
๑๙. ปฏิบัติงานใน-นอกเวลาราชการ เวรเช้า เวรบ่าย เวรดึก เวรเที่ยง

๒๐. ให้บริการรังสีให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ

- บริการถ่ายภาพรังสีด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป/เอกซเรย์เคลื่อนที่
- บริการนัดตรวจพิเศษทางรังสีด้วยเครื่องเอกซเรย์ฟลูออโรสโคปี
- บริการนัดตรวจเอกซเรย์ด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์/เครื่องเอกซเรย์เต้านม
- ให้บริการนัดตรวจพิเศษทางรังสีอื่นๆ

๓. เรื่องที่อบรมเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานอย่างไร

๑. จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์

๒. จัดทำคู่มือความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติ

๔. ประโยชน์ที่ได้รับจากการอบรมจะนำมาพัฒนาการปฏิบัติงานอย่างไร

เพื่อให้รังสีเทคนิคและบุคลากรทางการแพทย์ที่เข้าอบรมมีความรู้วิธีการและทักษะเรื่องการควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ รวมทั้งเรียนรู้ถึงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพของภาพ และจัดทำคู่มือความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติ

และเพื่อการพัฒนาการรังสีเทคนิคของประเทศไทย ให้มีความสามารถทัดเทียมกับรังสีเทคนิคในระดับสากล

ทั้งนี้ ขอรับรองว่าการอบรม ประชุม สัมมนาและดูงานดังกล่าว ไม่ซ้ำซ้อนกับการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ดูงาน และหลักสูตรอื่นในช่วงเวลาเดียวกัน

(ลงชื่อ)

Donn

(นางสาวหทัยรัตน์ สถาพร)

เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์”

เทคโนโลยีด้านการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography) ได้พัฒนาขึ้นอย่างรวดเร็ว และปริมาณการใช้งานเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เพื่อการตรวจวินิจฉัยมีมากขึ้นตามลำดับ ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ถือเป็นหัวใจสำคัญที่จะมีผลโดยตรงต่อคุณภาพของภาพเอกซเรย์และปริมาณรังสีที่ผู้เข้ารับการตรวจวินิจฉัยจะได้รับ ดังนั้นการควบคุมคุณภาพของเครื่องจึงเป็นเรื่องสำคัญที่ผู้ใช้งานเครื่องซึ่งจำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะการปฏิบัติ

ในช่วงทศวรรษที่ผ่านมาได้มีการพัฒนาระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติขึ้นเพื่อช่วยปรับระดับปริมาณรังสีตามรูปร่างและขนาดของผู้เข้ารับการตรวจวินิจฉัยและช่วยคงคุณภาพของภาพเอกซเรย์ให้เป็นไปตามที่ผู้ใช้งานต้องการ ซึ่งการใช้งานและการควบคุมคุณภาพของระบบดังกล่าวถือว่าเป็นวิทยาการที่ค่อนข้างใหม่สำหรับนักรังสีเทคนิคจึงต้องมีการเรียนรู้เพิ่มเติม

งานบริการวิชาการแก่สังคมถือเป็นภารกิจหลักอย่างหนึ่งของอาจารย์ อีกทั้งภาควิชารังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ในฐานะศูนย์กลางความรู้และการให้บริการทางด้านวิชาการของจังหวัดพิษณุโลกและภาคเหนือตอนล่างมีความมุ่งมั่นและตั้งใจที่จะทำการถ่ายทอดองค์ความรู้ตามบริบทของภาควิชา โดยการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์แก่นักรังสีเทคนิคในเขตภาคเหนือตอนล่างและจังหวัดใกล้เคียง โดยจัดขึ้น 2 ครั้ง ครั้งที่ 1 ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก และครั้งที่ 2 ณ โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ รูปแบบของโครงการเป็นกิจกรรมการบรรยายภาคทฤษฎีและการใช้เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เพื่อฝึกปฏิบัติการ ทั้งนี้เพื่อช่วยเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ตรงและทักษะด้านการควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติ ทำให้นักรังสีเทคนิคสามารถตรวจสอบคุณภาพของเครื่องได้ในเบื้องต้น ลดโอกาสการเกิดความเสียหายของเครื่องซึ่งที จึงเป็นการประหยัดงบประมาณด้านสาธารณสุขของประเทศ อีกทั้งยังนำไปสู่การได้ภาพเอกซเรย์ที่มีคุณภาพและปริมาณรังสีที่ผู้เข้ารับการตรวจวินิจฉัยได้รับเป็นไปอย่างเหมาะสม

วัตถุประสงค์

- จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
- จัดทำคู่มือความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์และระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์”

เวลา	กำหนดการ
08.00-08.30	ลงทะเบียน
ช่วงเช้า ภาคทฤษฎี	
08.30-09.10	บรรยายเรื่อง “หลักการทางฟิสิกส์และการสร้างภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์” โดย ดร. ธันยวีร์ เฟิงแป้น
09.10-10.00	บรรยายเรื่อง “พารามิเตอร์ในการสแกนและปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพของภาพทางรังสีวิทยา” โดย อ. ชิชณพงค์ บุตรดี
10.00-10.20	พักรับประทานอาหารว่าง
10.20-11.10	บรรยายเรื่อง “การวัดปริมาณรังสีจากเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ และหลักการการทำงานของระบบควบคุมกระแสหลอดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวิทู สุขเพ็ง
11.10-12.00	บรรยายเรื่อง “การควบคุมคุณภาพของเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์” โดย ดร.ฐิติพงศ์ แก้วเหล็ก
12.00 -13.30	รับประทานอาหารกลางวัน
ช่วงบ่าย ภาคปฏิบัติการ	
13.00-16.00	ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ - CT Number และ Uniformity - Low contrast detectability - High Contrast Resolution - slice Thickness โดย คุณชาคริต หน่อศิริ คุณธรรมรัตน์ อยู่สุข และคุณพิราม พานทอง เจ้าหน้าที่งานรังสีและเครื่องมือ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 3 จ.นครสวรรค์
16.00-17.00	สรุปผลการปฏิบัติการโดย 1. คุณชาคริต หน่อศิริ ร่วมด้วย คุณธรรมรัตน์ อยู่สุข และ คุณพิราม พานทอง 2. ผศ.ดร.ศุภวิทู สุขเพ็ง 3. ผศ.ดร.ภัสสุรีย์ ชิพสมนต์ 4. ดร.ธันยวีร์ เฟิงแป้น 5. ดร.ฐิติพงศ์ แก้วเหล็ก 6. อ.ชิชณพงค์ บุตรดี

วันที่ได้รับใบสมัคร.....

เลขที่ใบสมัคร.....

(สำหรับเจ้าหน้าที่กรอก)

ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

“การควบคุมคุณภาพของเครื่องและระบบควบคุมกระแสโหลดอัตโนมัติสำหรับเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์”

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลส่วนตัว

๑. ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....นามสกุล.....

๒. ตำแหน่ง.....ระดับ.....อายุปัจจุบัน.....ปี

๓. สถานที่ทำงานปัจจุบัน.....

โทรศัพท์..... โทรศัพท์มือถือ.....

ส่วนที่ ๒ วัน-เวลาที่ต้องการเข้าร่วมโครงการ (โปรดระบุ)

<input checked="" type="checkbox"/>	รอบที่ ๑	- (ภาคบรรยาย) ห้องประชุมทองจันทร์ ชั้น 3 อาคารสิรินธร - (ภาคปฏิบัติ) แผนกรังสีวิทยา โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	วันหยุดสุดสัปดาห์ที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๕๙
<input type="checkbox"/>	รอบที่ ๒	- (ภาคบรรยาย) ห้องประชุมแสงตะวัน ตึก 50 ปี ชั้น 4 - (ภาคปฏิบัติ) แผนกรังสีวิทยา โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ จ.เพชรบูรณ์	วันศุกร์ที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

หมายเหตุ

- กรุณาส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ทางโทรสารหมายเลข 055-966300 หรือแนบไปกับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ Nichapath@nu.ac.th สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ คุณณิชาพัชร หนชัย อธิการภาควิชารังสีเทคนิค คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร หมายเลขโทรศัพท์ 055-966323

ประวัติการฝึกอบรม ประชุม สัมมนา ศึกษา ดูงาน
ระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เลขที่ รพส. ๑๑๑
ชื่อ-นามสกุล นางสาวทศทัย แก้วพวง
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน
สังกัด กลุ่มงานรังสีวิทยา

ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	รายละเอียด	ค่าใช้จ่าย (บาท)	สถานที่
๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙	หลักสูตร HA ๖๐๑ : ระบบบริหารความเสี่ยงในโรงพยาบาลคุณภาพ รุ่นที่ ๒	๔,๕๐๐	กรุงเทพมหานคร
๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙	๒๖ มีนาคม ๒๕๕๙	Practical CT and MRI in Daily Practice ช่วงที่ ๒	-	โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ ลาดพร้าว

รวมทั้งสิ้น ๔,๕๐๐ บาท

ประวัติการฝึกอบรม ประชุม สัมมนาฯ ศึกษา ดูงาน
ระยะเวลาไม่เกิน ๙๐ วัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙

เลขที่ รพส. ๑๑๒
ชื่อ-นามสกุล นางสาวทัยรัตน์ สถาพร
ตำแหน่ง หัวหน้างานรังสีการแพทย์ปฏิบัติงาน
สังกัด กลุ่มงานรังสีวิทยา

ตั้งแต่วันที่	ถึงวันที่	รายละเอียด	ค่าใช้จ่าย (บาท)	สถานที่
๒๔ มีนาคม ๒๕๕๙	๒๖ มีนาคม ๒๕๕๙	Practical CT and MRI in Daily Practice ช่วงที่ ๒	-	โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ ลาดพร้าว

รวมทั้งสิ้น ๐ บาท