



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์  
 เลขที่รับ 9889 พ  
 วันที่ 21 ก.พ. 2561 15.05  
 1901 15.05

ที่ สธ ๐๓๑๒/ ๓๗๓

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
 ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

กลุ่มงานทรัพยากรบุคคล  
 เลขที่รับ 270  
 วันที่ 22 ก.พ. 2561

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมการตรวจทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

- |                  |   |       |   |      |
|------------------|---|-------|---|------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โครงการอบรมหลักสูตรการตรวจทางรังสีวินิจฉัย | จำนวน | ๑ | ฉบับ |
|                  | ๒. กำหนดการอบรม BIRADS รังสีแพทย์             | จำนวน | ๑ | ฉบับ |
|                  | ๓. กำหนดการอบรม Mammogram นักรังสีการแพทย์    | จำนวน | ๑ | ฉบับ |

ด้วยกรมการแพทย์ โดยสถาบันมะเร็งแห่งชาติ กำหนดจัดการอบรมหลักสูตรตรวจทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนความรู้และศักยภาพให้แก่บุคลากรทางการแพทย์ที่ปฏิบัติงานด้านรังสีวินิจฉัย และเพื่อพัฒนาระบบบริการระดับตติยภูมิให้มีประสิทธิภาพ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ จำนวน ๒ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรการแปรผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
 วันที่ ๑๓ มิถุนายน - ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ (เดือนละ ๑ สัปดาห์) มีค่าลงทะเบียน ๙,๐๐๐ บาท
๒. หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)  
 วันที่ ๑ - ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ มีค่าลงทะเบียน ๒,๐๐๐ บาท

ในการนี้ กรมการแพทย์ ขอเชิญรังสีแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน นักรังสีการแพทย์และเจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์จากหน่วยงานของท่านเข้าอบรม ทั้งนี้สามารถเบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการเดินทางได้จากต้นสังกัดตามระเบียบราชการ ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมได้ที่ [www.kmnci.com](http://www.kmnci.com) (รับสมัครทางอินเทอร์เน็ตเท่านั้น) หหมดเขตรับลงทะเบียนวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรียน นพ. สสจ.กาฬสินธุ์เรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

จึงเรียนมาเพื่อโปรด

- ให้แจ้ง รพ. ทนบก
- ให้แจ้ง สสจ. สสอ. ทนบก
- ให้แจ้ง รพ. สสอ. สสภ. ทนบก
- หัวหน้ากลุ่มงานทุกกลุ่มงาน
- หัวหน้ากลุ่มงาน.....
- ปิดประกาศ  
สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๘๘ ต่อ ๒๒๐๕  
 โทรสาร. ๐ ๒๖๔๔ ๙๐๙๗

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ อภิกุลวณิช)  
 รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
 อธิบดีกรมการแพทย์

(นางนิศารวรรณ รักโคตร)  
 นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
 หัวหน้ากลุ่มงานทรัพยากรบุคคล

๕๕

(นางสาววิมลรัตน์ ภูผาสุข)  
 นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)  
 ศึกษารังสีการแพทย์แทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาฬสินธุ์

## กำหนดการหลักสูตรเทคนิคการตรวจเอกซเรย์เต้านม (MAMMOGRAM)

วันที่ 1 – 29 มิถุนายน 2561 ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันศุกร์ ที่ 1 มิถุนายน 2561

- 09.00 - 10.30 น. บรรยาย “The normal breast, anatomy and physiology”
- 10.30 - 11.30 น. บรรยาย “Radiology and pathology to benign and malignant in breasts”
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน**
- 13.00 - 14.00 น. บรรยาย “Mammography positioning”
- 14.00 - 15.30 น. บรรยาย “Problem in mammogram”
- 15.30 - 16.00 น. บรรยาย “Breasts tomosynthesis”  
โดย อ.กัลยาณี ธีรกุล ภาควิชารังสีวิทยา  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันจันทร์ ที่ 11 มิถุนายน 2561

- 09.00 - 10.30 น. บรรยาย “Digital Mammography”
- 10.30 - 12.00 น. บรรยาย “Image quality in digital mammography”
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน**
- 13.00 - 14.00 น. บรรยาย “Stereotactic breast biopsy”
- 14.00 - 15.00 น. บรรยาย “Quality control stereotactic breast biopsy”
- 15.00 - 16.00 น. บรรยาย “Problem in stereotactic breast biopsy”  
โดย อ.กัลยาณี ธีรกุล ภาควิชารังสีวิทยา  
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันที่ 4 - 8 มิถุนายน 2561

- 09.00 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ Work shop  
กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันที่ 12 - 15 มิถุนายน 2561

- 09.00 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ Work shop  
กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันที่ 18 – 22 มิถุนายน 2561

- 09.00 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ Work shop  
กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันที่ 25 - 29 มิถุนายน 2561

- 09.00 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ Work shop  
กลุ่มงานรังสีวินิจฉัย สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

## หัวข้อวิชาการหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)

ระหว่างวันที่ 18 มิถุนายน - 20 กรกฎาคม 2561

- Current Practice in Breast Imaging
- Basic Imaging-guided breast biopsy
- Benign Breast Lesions
- Breast biopsy technique
- BIRADS (Overview of Breast Cancer)
- Benign breast disease
- Imaging-guided breast intervention
- Malignant breast disease
- Pitfall in diag malignancy
- Malignant Breast Lesion
- Ductal carcinoma in situ
- MRI Breast
- Ultrasound guided breast intervention
- Breast biopsy