

สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๕  
เลขรับ ๖๓๐  
วันที่ ๑๕ มิ.ค. ๒๕๖๒ เวลา



ที่ สธ ๐๓๑๒/๖๓๕

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

ว.ก. กุมภาพันธุ์ ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้าร่วมอบรมการตรวจทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตสุขภาพ/นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด / ผู้อำนวยการโรงพยาบาล /คณบดี

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 ๑๗ มิถุนายน - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ (เดือนละ ๑ สัปดาห์) มีค่าลงทะเบียน ๙,๐๐๐ บาท

๒. หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)

วันที่ ๓ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ มีค่าลงทะเบียน ๒,๐๐๐ บาท

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาสกร ชัยวานิชศิริ)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมการแพทย์

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

โทร. ๐ ๒๒๐๒ ๖๘๘๘ ต่อ ๒๒๓๘

โทรสาร. ๐ ๒๖๔๔ ๙๐๙๗

## โครงการอบรมการตรวจเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

### ๑. ชื่อโครงการ อบรมการตรวจเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (หลักสูตร ๑ เดือน)

๑. หลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)
๒. หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)

### ๒. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- |   |                      |
|---|----------------------|
| ๒.๑ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการ                     | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |
| ๒.๒ กลุ่มงานรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ | สถาบันมะเร็งแห่งชาติ |

### ๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- |   |             |                         |
|---|-------------|-------------------------|
| ๓.๑ รอ.นพ.สมชาย                                     | ชนะเลิศิชัย | ที่ปรึกษาโครงการ        |
| ๓.๒ นายแพทย์ดน้อย                                   | มโนรมณ์     | ที่ปรึกษาโครงการ        |
| ๓.๓ แพทย์หญิงศรารวรรณ                               | บุญลิจิต    | หัวหน้าโครงการ          |
| ๓.๔ บุคลากรกลุ่มรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |             | ผู้ร่วมโครงการ          |
| ๓.๕ นางสาวอาริษา                                    | คำหนาหนัก   | เลขานุการโครงการ        |
| ๓.๖ นางสาวศิวินันท์                                 | พองจันทร์   | ผู้ช่วยเลขานุการโครงการ |

### ๔. หลักการและเหตุผล

มะเร็งเต้านมเป็นมะเร็งที่มีอุบัติการณ์เพิ่มขึ้นเป็นลำดับในผู้หญิงไทย ซึ่งหากตรวจพบตั้งแต่ระยะเริ่มแรกสามารถรักษาให้หายทำให้มีอัตราการอยู่รอดสูง กระทรวงสาธารณสุขได้ส่งเสริมให้มีการตรวจเต้านมด้วยตนเองอย่างกว้างขวาง แต่ก่อนที่พบไม่ได้เป็นมะเร็งเสมอไป ดังนั้นจึงจำเป็นต้องพัฒนาองค์ความรู้ด้านรังสีวินิจฉัยซึ่งเป็นการตรวจวินิจฉัยมะเร็งเต้านมที่เป็นมาตรฐานให้แก่บุคลากรในสถาบันบริการทางการแพทย์เพื่อเป็นการพัฒนาเครือข่ายการให้บริการระบบตติยภูมิ

### ๕. วัตถุประสงค์

- ๕.๑ ฟื้นฟูความรู้เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวินิจฉัยและเทคนิคการตรวจเต้านมทางรังสีให้แก่รังสีแพทย์ นักรังสีการแพทย์ และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ เพิ่มพูนประสบการณ์ให้เกิดทักษะและความเชี่ยวชาญด้านรังสีวินิจฉัยและเทคนิคการใช้อุปกรณ์การตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัยตามมาตรฐานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ท่าน

### ๖. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

- หลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
วันที่ ๑๗ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒  
วันที่ ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒
- หลักสูตรเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram)  
ระหว่างวันที่ ๓ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

**๗. สถานที่ดำเนินการ**

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

**๘. กลุ่มเป้าหมาย พื้นที่เป้าหมาย**

**๘.๑ กลุ่มเป้าหมาย**

- นักรังสีการแพทย์ เจ้าหน้าที่รังสีการแพทย์ จากรพช. รพท. และรพศ. จำนวน ๖ คน
- รังสีแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน จากรพช. รพท. และรพศ. จำนวน ๖ คน

**๘.๒ พื้นที่เป้าหมาย**

- เขตบริการสุขภาพกระทรวงสาธารณสุขที่ ๑ - ๑๒

**๙. วิธีดำเนินการ/แผนปฏิบัติงาน**

- บรรยาย
- ฝึกปฏิบัติ

**๑๐. งบประมาณ**

๑๐.๑ ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ค่าตอบแทนวิทยากร ค่าอาหารกลางวันและค่าอาหารว่าง จากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒

๑๐.๒ ค่าใช้จ่ายของผู้เข้าประชุมได้แก่ค่าเบี้ยเลี้ยง ที่พัก และค่าเดินทางให้เบิกจากต้นสังกัด

**๑๑. ตัวชี้วัดความสำเร็จ**

๑๑.๑ เสิ้งปริมาณ จำนวนผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเป้าหมายที่กำหนด

๑๑.๒ เสิ้งคุณภาพ ผู้เข้ารับการอบรมร้อยละ ๘๐ มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานด้านรังสีวินิจฉัยและเทคนิคการใช้อุปกรณ์การตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัยตามมาตรฐาน

**๑๒. การติดตามและประเมินผล**

- จากการทดสอบ
- จากการฝึกปฏิบัติ

**๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

ผู้เข้ารับการอบรมได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการวินิจฉัยมะเร็งเต้านมด้วยรังสี (BIRADS) และเทคนิคการตรวจมะเร็งเต้านมทางรังสีวินิจฉัย (Mammogram) เพื่อพัฒนาระบบการให้บริการระดับตติยภูมิให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นในระบบ รับ - ส่งต่อ

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)

สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

สัปดาห์ที่ ๑ ( ๑๗ - ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๒ )

วันที่	เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
จันทร์ ๑๗ มิถุนายน ๖๒	บรรยาย BI-RADS for mammogram and ultrasound โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี	บรรยาย Benign Breast disease  โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์
อังคาร ๑๘ มิถุนายน ๖๒	บรรยาย Breast Intervention โดย นพ.ธนิต ตันพงศธร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	บรรยาย Axillary lesions โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี
พุธ ๑๙ มิถุนายน ๖๒	บรรยาย Mammographic and sonographic Surveillance after breast cancer treatment โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี	บรรยาย Malignant breast disease โดย รศ.พญ.พรพิมพ์ กอแพร่พงศ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
พฤหัสบดี ๒๐ มิถุนายน ๖๒	บรรยาย Breast Intervention โดย นพ.ธนิต ตันพงศธร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	ฝึกปฏิบัติ โดย นพ.ธนิต ตันพงศธร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
ศุกร์ ๒๑ มิถุนายน ๖๒	บรรยาย Imaging guided breast biopsy โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์	ฝึกปฏิบัติ โดย นพ.ประติรพ ปุณโณทก

ตารางการฝึกอบรมหลักสูตรการแปลผลฟิล์มเอกซเรย์เต้านม (BIRADS)  
 สถาบันมะเร็งแห่งชาติ ระหว่างวันที่ ๑๗ มิถุนายน - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒  
 สัปดาห์ที่ ๒ ( ๘ - ๑๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ )

วันที่	เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.
จันทร์ ๘ กรกฎาคม ๖๒	บรรยาย Breast cancer: Mammographic & ultrasound findings and pitfall in diagnosis โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี	บรรยาย Malignant breast disease  โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์
อังคาร ๙ กรกฎาคม ๖๒	บรรยาย Breast Intervention โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	บรรยาย Mammographic and ultrasound surveillance after breast cancer treatment โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี
พุธ ๑๐ กรกฎาคม ๖๒	บรรยาย Disease at the axilla บรรยาย Mammographic and sonographic Surveillance of breast cancer โดย รศ.พญ.ชลทิพย์ วิรัตน์พันธ์ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์รามาธิบดี	บรรยาย Ductal carcinoma in situ บรรยาย MRI Breast  โดย รศ.พญ.พรพิมพ์ กอแพร์พงศ ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช
พฤหัสบดี ๑๑ กรกฎาคม ๖๒	ฝึกปฏิบัติ โดย นพ.ธนิต ต้นพงศธร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ	บรรยาย Breast-Specific Gamma Imaging (BSGI)  โดย พญ.ธิติพร จิรนนทนากร สถาบันมะเร็งแห่งชาติ
ศุกร์ ๑๒ กรกฎาคม ๖๒	บรรยาย Advance breast imaging : CBCT, contrast enhanced tomosynthesis, infrared imaging โดย พญ.พิมพ์จันทร์ จักกาบาตร์	ฝึกปฏิบัติ โดย นพ.ประติรพ ปุณโณทก

หลักสูตรเทคนิคการตรวจเอกซเรย์เต้านม(mammogram)

วันที่ ๓-๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ณ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ

วันจันทร์ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๒

- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. The normal breast anatomy and physiology  
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๐.๓๐ - ๑๑.๓๐ น. Radiology and pathology to benign and malignant inbreast  
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. Mammography positioning  
๑๔.๓๐ - ๑๕.๐๐ น. Problem in mammogram  
๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๕.๓๐ - ๑๖.๑๕ น. Breasts tomosynthesis

โดย อ.กัลยาณี ธีรกุล ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันจันทร์ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๒

- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๑๕ น. Digital Mammography  
๑๐.๑๕ - ๑๐.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. Image quality in digital mammography  
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารกลางวัน  
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น. Stereotactic breast biopsy  
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. Quality control stereotactic breast biopsy  
๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น. อาหารว่าง  
๑๕.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. Problem in stereotactic breast biopsy

โดย อ.กัลยาณี ธีรกุล ศูนย์สิริกิติ์บรมราชินีนาถ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

วันที่ ๓ - ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ฝึกปฏิบัติ Work shop

- ๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. โดย นางสาวพัชรีย์ ช่วยเกิด  
นางกนกวรรณ ลายประดิษฐ์  
นางกาญจนา ศรีทานันท์  
นางสาวเนตรชนก สมสมัย  
นางสาวอภิญญา พิมพ์ดี  
กลุ่มงานรังสีวินิจฉัยและเวชศาสตร์นิวเคลียร์ สถาบันมะเร็งแห่งชาติ