



หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การพยาบาลผู้ป่วย Cardiac Imaging for Nurses (หลักสูตร 4 วัน)

หลักการและเหตุผล

โรคหัวใจและหลอดเลือดเป็นโรคที่กระทรวงสาธารณสุขให้ความสำคัญและเป็นสาเหตุการตายอันดับต้นๆของประเทศไทย ปัจจุบันการตายจากโรคหัวใจมีเพิ่มมากขึ้น บางรายเสียชีวิตเฉียบพลัน บางรายกลายเป็นโรคเรื้อรังและมีภาวะแทรกซ้อน ทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลและรักษาจำนวนมาก ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตและความมั่นคงในครอบครัว จากการรายงานขององค์การอนามัยโลก ภาวะโรค NCDs พบว่าในปี พ.ศ. 2553 การเสียชีวิตจากโรคหัวใจและหลอดเลือดมากที่สุด คือ 15.62 ล้านคน รองลงมาคือ โรคมะเร็ง จำนวน 7.98 ล้านคน โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง จำนวน 2.9 ล้านคนและโรคเบาหวาน จำนวน 1.28 ล้านคน มีการประมาณการว่าการเสียชีวิตจากโรค NCDs จะเพิ่มขึ้นในทุกๆปี สำหรับประเทศไทย ปี 2557 มีผู้เสียชีวิตจากโรคหัวใจและหลอดเลือดทั้งหมด 58,681 คน หรือเฉลี่ยชั่วโมงละ 7 คน คิดเป็นอัตราการตายของโรคหัวใจและหลอดเลือด เท่ากับ 90.34 ต่อแสนประชากร ผู้เสียชีวิตจากโรคหัวใจขาดเลือด จำนวน 18,079 คน หรือ เฉลี่ยชั่วโมงละ 2 คน คิดเป็นอัตราการตายของโรคหัวใจขาดเลือด เท่ากับ 27.83 ต่อแสนประชากร(นิตยา พันธเวทย์ และ หทัยชนก ไชยวรรณ, 2558) ปัจจุบันมีวิวัฒนาการทั้งทางด้าน การตรวจสืบค้นและการรักษาที่ตีขึ้นมาก ส่งผลให้ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยโรคได้อย่างแม่นยำและต่อเนื่อง รวมถึง การได้รับการรักษาที่มีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นที่บุคลากรทางการแพทย์ควรมีความรู้ความเข้าใจเป็นอย่างดีถึงเทคโนโลยีใหม่เพื่อนำไปประยุกต์ สำหรับผู้ป่วยให้ได้ประโยชน์สูงสุด (สนัญญา บุญยศิรินันท์ และ รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์, 2556)

การตรวจเอ็ม.อาร์.ไอ. หัวใจเริ่มตรวจเป็นครั้งแรกในประเทศไทย ที่โรงพยาบาลศิริราช เมื่อ 18 ปีก่อนและมีบทบาทมากขึ้นเรื่อยๆจากจำนวนผู้ป่วยประมาณ 300 รายต่อปี เพิ่มเป็นเกือบ 1800 รายต่อปีในปัจจุบัน ซึ่งเป็นการตรวจวินิจฉัยโรคหลอดเลือดหัวใจตีบด้วยการให้ยากระตุ้นที่มีการส่งตรวจมากที่สุดที่โรงพยาบาลศิริราช (สนัญญา บุญยศิรินันท์ และ รุ่งโรจน์ กฤตยพงษ์, 2556)

นับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2556 ได้เริ่มให้บริการตรวจวินิจฉัยโรคหัวใจ ซี. ที. สแกน ทำให้แพทย์สามารถเห็นภาพต่างๆภายในหัวใจได้ชัดเจนโดยใช้รังสีเอกซ์ ซี ที สแกน เป็นเครื่องมือที่มีความไวและความจำเพาะสูงสามารถใช้ในการตรวจภาวะความผิดปกติของหัวใจได้หลากหลาย เช่น การตรวจความผิดปกติของหลอดเลือดหัวใจ การตรวจหาหินปูนของหลอดเลือดหัวใจ การตรวจความผิดปกติของเส้นเลือดแดงใหญ่ รวมถึงใช้ติดตาม

ผลการรักษาภายหลังการทำหัตถการหลอดเลือดหัวใจ อาทิเช่น หลังผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจหรือการขยายหลอดเลือดหัวใจด้วยบอลลูน เป็นต้น

งานการพยาบาลระบบหัวใจและหลอดเลือด ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช เล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ การดูแลผู้ป่วยที่มารับการตรวจหัวใจด้วยวิธี Cardiac Imaging for nurses เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถบูรณาการความรู้สู่การปฏิบัติการดูแล การให้คำแนะนำและเตรียมผู้ป่วยรับการตรวจวินิจฉัยโรคหัวใจและหลอดเลือดได้อย่างถูกต้อง รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อพัฒนาศักยภาพพยาบาลวิชาชีพ ให้มีสมรรถนะทางคลินิกในการดูแลผู้ป่วยที่มารับการตรวจหัวใจด้วยเอ็ม.อาร์.ไอ. และ ซี. ที. สแกน เพื่อการวินิจฉัยและติดตามผลการรักษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยจากภาวะแทรกซ้อน ตลอดจน ประสานความร่วมมือเบื้องต้นในทีมการดูแลได้

วัตถุประสงค์เฉพาะ : ผู้เข้ารับการอบรมสามารถ

1. ให้ข้อมูล คำแนะนำการปฏิบัติตัวในการเตรียมตรวจแก่ผู้ป่วย/ญาติได้อย่างถูกต้อง
2. สามารถคัดกรองและเตรียมผู้ป่วย เตรียมเครื่องมือ ยาและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งข้อมูลประกอบการตรวจได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน
3. ประเมิน เฝ้าระวัง ติดตามอาการและอาการแสดงผิดปกติที่เกิดขึ้น วินิจฉัยปัญหา วางแผนการดูแล และให้การช่วยเหลือผู้ป่วยที่มารับการตรวจ ทั้งในภาวะปกติ และภาวะฉุกเฉิน ในระยะก่อน ขณะ และหลังทำหัตถการ อย่าง ถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ค่าลงทะเบียน

- คนละ 6,000.00 บาท (หกพันบาทถ้วน)

(เบิกได้ตามระเบียบกระทรวงการคลัง)

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. เป็นผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลหรือการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง
2. พยาบาลที่ให้การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและมีประสบการณ์การทำงานมากกว่า 2 ปี

จำนวนผู้เข้ารับการอบรม

- พยาบาลวิชาชีพ ทั่วประเทศ จำนวน 20 คน

การเรียนการสอน ระยะเวลา 4 วัน

วันที่ 1 – 2 บรรยาย ทฤษฎี

วันที่ 3 – 4 ฝึกปฏิบัติ ณ หน่วยตรวจศูนย์ภาพวินิจฉัย

โรคหัวใจและหลอดเลือด ตึก 84 ปี ชั้น 1

การประเมินผลโครงการ

1. ภาคทฤษฎี ประเมินผลจากการสอบข้อเขียน ร้อยละ 80

2. ภาคปฏิบัติ ประเมินผลจากการฝึกการปฏิบัติ ร้อยละ 80

ได้รับประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยและสอบผ่านการปฏิบัติ

* การเตรียมและดูแลผู้ป่วยที่มารับการตรวจหัวใจด้วย เอ็ม.อาร์.ไอ.

จำนวน 2 ราย

* การเตรียมและดูแลผู้ป่วยที่มารับการตรวจหัวใจด้วย ซี. ที. สแกน

จำนวน 2 ราย

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรม สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการเตรียมผู้ป่วย ให้คำแนะนำ และดูแลผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจและวินิจฉัยโรกระบบหัวใจและหลอดเลือดด้วย เอ็ม.อาร์.ไอ. และ ซี. ที. สแกน
2. ผู้เข้ารับการอบรม ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างเครือข่ายวิชาชีพ ด้านการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ

หลักสูตรอยู่ระหว่าง
การขอCNEUจากสภาการพยาบาล

หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การพยาบาลผู้ป่วย Cardiac Imaging for Nurses (หลักสูตร 4 วัน)

หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การพยาบาลผู้ป่วย Cardiac Imaging for Nurses (หลักสูตร 4 วัน)



หลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น การพยาบาลผู้ป่วย Cardiac Imaging for Nurses

**4 - 7 สิงหาคม
2568**

(หลักสูตร 4 วัน)

ณ ห้องประชุมหม่อมหลวงบัว กิติยากร
อาคารศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ ชั้น 15
ลงทะเบียน 07.30 – 08.00 น.

- ลงทะเบียนออนไลน์ ที่ www.sirirajconference.com
 - เลือกงานประชุมวิชาการฝ่ายการพยาบาลฯ
 - เลือกหลักสูตร
 - เลือกปุ่มลงทะเบียน
- ปรีนใบ Bill payment ชำระค่าลงทะเบียน
- ตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน
- เลือกปุ่มตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียน
- ข้อควรปฏิบัติ การเข้าฝึกอบรม
การแต่งกาย ระหว่างการฝึกอบรม
ภาคทฤษฎี : 4 – 5 สิงหาคม 2568
กรุณาแต่งกายสุภาพ
(สุภาพสตรีไม่อนุญาตให้สวมกางเกง)
ภาคปฏิบัติ : 6 – 7 สิงหาคม 2568
ใช้แบบฟอร์มพยาบาลสีขาวของต้นสังกัด

เนื้อหาโดยสังเขป

การบรรยาย

- Review Cardiac Anatomy System and Coronary blood supply
- Pharmacologic agent and practice use in Cardiac imaging
- Basic ECG for Cardiac Imaging nurses
- Radiation Safety and Basic CT for Cardiac imaging
- Basic Cardiac MRI and Safety
- Indication and contraindication for Cardiac MRI & CT
- Application and Safety Contrast agent in Cardiac imaging
- Nursing care of the patients : Pre -Intra - Post Procedure for Cardiac Imaging
- Life experience for Cardiac imaging

การปฏิบัติ

การฝึกปฏิบัติทางคลินิกในหน่วยตรวจศูนย์ภาพวินิจฉัย
โรคหัวใจและหลอดเลือด ตึก 84 ปี ชั้น 1

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน

กรณีผู้สมัครไม่สามารถเข้าอบรมได้
และขอสงวนสิทธิ์ไม่เปิดการอบรม หากผู้สมัครไม่ครบจำนวน
หมายเหตุ คืนเงินค่าลงทะเบียนกรณีไม่เปิดการอบรม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

หน่วยพัฒนาบุคลากรและฝึกอบรม งานทรัพยากรบุคคล
ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช ตึก 84 ปี ชั้น 2
โทร. 02-419-8588 / 02-419-7248 / 02-4199101

งานการพยาบาลระบบหัวใจและหลอดเลือด
ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลศิริราช
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล

