

## ECG Interpretation and Nursing Care

### หลักการและเหตุผล

ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ เป็นภาวะแทรกซ้อนที่อันตรายของโรคหัวใจและหลอดเลือด และสามารถนำมาซึ่งสาเหตุการเสียชีวิตหรือความพิการได้ ถ้าไม่ได้รับการประเมิน การป้องกัน และการรักษาอย่างรีบด่วน ปัจจุบันโรคโรคหัวใจและหลอดเลือดเป็นปัญหาสำคัญทางด้านสาธารณสุข และมีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลจำนวนมากเพิ่มขึ้นทุกปี (รายงานสำนักโรคระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๕๔) พยาบาลเป็นบุคลากรทางสุขภาพที่มีบทบาทสำคัญอย่างมาก ในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดตั้งแต่ในระยะเริ่มต้น ด้วยการเฝ้าระวัง ติดตามอาการและเปลี่ยนแปลงในผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับคลื่นหัวใจ ถ้าพยาบาลสามารถที่จะอ่านและแปลผลการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับคลื่นหัวใจได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว ก็จะนำไปสู่การตัดสินใจในการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยได้อย่างทันท่วงที

ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ในการเตรียมความรู้ให้กับพยาบาล เพื่อให้มีสมรรถนะตามความต้องการของปัญหาสุขภาพในประเทศ ได้ตระหนักถึงความสำคัญในเตรียมพยาบาลให้มีความรู้ในการอ่านและแปลผลการตรวจคลื่นหัวใจ และให้การพยาบาลในแต่ละปัญหาที่เกิดขึ้น เพื่อให้การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือดได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ECG Interpretation and Nursing Care” โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อทบทวนความรู้ในการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ สำหรับพยาบาลระดับปฏิบัติการ ทั้งในหอผู้ป่วยสามัญและหอผู้ป่วยวิกฤต เพื่อประโยชน์ในการประเมินผู้ป่วยและการตัดสินใจทางคลินิก รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพแก่บุคลากรทางการพยาบาล ยกกระดับมาตรฐานการบริการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด

### วัตถุประสงค์

1. อ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจทั้งชนิดปกติ ผิดปกติ และหัวใจเต้นผิดจังหวะได้

2. อธิบายการเฝ้าระวัง การพยาบาล และการประเมินผลในผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจทั้งชนิดปกติ และหัวใจเต้นผิดจังหวะได้

3. วิเคราะห์ คาดการณ์ และป้องกันภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจทั้งชนิดผิดปกติ และหัวใจเต้นผิดจังหวะได้

### กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาลและบุคลากรทางการพยาบาล จำนวน 60 คน

### ค่าลงทะเบียน

- พยาบาลวิชาชีพทั่วไป คนละ 2,500 บาท
- ศิษย์เก่าคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล คนละ 2,200 บาท

หมดเขตรับสมัคร วันที่ 9 กรกฎาคม 2556

กรุณากรอรายละเอียดในใบสมัครให้ครบถ้วนและชัดเจน  
(ใบสมัครถ่ายเอกสารได้)

\*คณะฯของสงวนสิทธิ์ยกเลิกการจัดอบรม ถ้ามีผู้เข้า  
อบรมไม่ถึง 30 คน\*

อยู่ในระหว่างการขอหน่วยคะแนนจากสภาการพยาบาล

ใบสมัครเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

ECG Interpretation and Nursing Care

วันที่ 15-17 กรกฎาคม 2556

ณ ห้อง 508 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*\*\*\*

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว): .....

เลขที่สมาชิกสภาการพยาบาล .....

เลขที่ใบอนุญาตฯ(10 หลัก).....

สถานที่ติดต่อได้สะดวก.....

เลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....Mobile.....

โทรสาร.....E-mail.....

### ลงทะเบียน ประเภท

- พยาบาลวิชาชีพทั่วไป คนละ 2,500 บาท
  - ศิษย์เก่าคณะพยาบาลศาสตร์ ม.มหิดล คนละ 2,200 บาท
- หลักสูตร .....
- สาขา .....
- รุ่นที่ .....ปีที่จบการศึกษา .....

### วิธีชำระเงิน

✳ โอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธ.ไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช  
ชื่อบัญชี ศูนย์บริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี 016-4-07832-7  
และส่ง Fax หลักฐานการโอนเงิน (สลิปโอนเงิน) พร้อมใบสมัคร  
ที่โทรสารหมายเลข 02-412-5955 หรือ 02-412 8415  
เมื่อส่ง Fax เรียบร้อยแล้ว กรุณาโทรตรวจสอบรายชื่อได้ที่  
คุณพรพรหม แก้วสุวรรณ โทร.02-419-7466-80 ต่อ 1303-4  
หรือ 081-8043957 Email: pornprom.kae@mahidol.ac.th  
โปรดระบุประเภทอาหาร :  
 ธรรมดา  มังสวิรัติ  อิสลาม

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

ECG Interpretation and Nursing Care

วันที่ 15-17 กรกฎาคม 2556

ณ ห้อง 508 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

\*\*\*\*\*

วันจันทร์ที่ 15 กรกฎาคม 2556

08.00 - 08.15 น. ลงทะเบียน  
08.15 - 08.30 น. พิธีเปิด  
08.30 - 09.00 น. Pre-test  
09.00 - 10.00 น. Normal sinus rhythm  
โดย นายณรงค์ กลั่นความดี  
10.00 - 10.15 น. อาหารว่าง  
10.15 - 12.00 น. Normal sinus rhythm (ต่อ)  
โดย นายณรงค์ กลั่นความดี  
12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 - 14.15 น. Bradyarrhythmia และการพยาบาล  
โดย อ.ดร.ศรินรัตน์ ศรีประสงค์  
14.15 - 14.30 น. อาหารว่าง  
14.30 - 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ  
เรื่อง Sinus rhythm และ Bradyarrhythmia  
และการพยาบาล  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม:  
อ.ดร.ศรินรัตน์ ศรีประสงค์  
อ.ธนัชฐา สมัย  
นายณรงค์ กลั่นความดี

วันอังคารที่ 16 กรกฎาคม 2556

08.00 - 10.00 น. Narrow QRS complex Tachycardia และ  
การพยาบาล  
โดย อ.ดร.ศรินรัตน์ ศรีประสงค์  
10.00 - 10.15 น. อาหารว่าง  
10.15 - 12.00 น. Wide QRS complex Tachycardia and  
Electrolyte imbalance และการพยาบาล  
โดย นายณรงค์ กลั่นความดี

12.00 - 13.00 น. อาหารกลางวัน  
13.00 - 14.15 น. ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ  
เรื่อง Tachycardia และ Electrolyte  
imbalance และการพยาบาล  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม:  
อ.ดร.ศรินรัตน์ ศรีประสงค์  
อ.ธนัชฐา สมัย  
นายณรงค์ กลั่นความดี  
14.15 - 14.30 น. อาหารว่าง  
14.30 - 16.00 น. ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ เรื่อง  
Tachycardia และ Electrolyte imbalance  
และการพยาบาล (ต่อ)

วันพุธที่ 17 กรกฎาคม 2556

08.00 - 09.45 น. Ischemic & Infarction ECG pattern และ  
การพยาบาล  
โดย อ.ดร.ศรินรัตน์ ศรีประสงค์  
นายณรงค์ กลั่นความดี  
09.45 - 10.00 น. อาหารว่าง  
10.00 - 11.30 น. ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้า  
หัวใจ Ischemic & Infarction และสรุปภาพรวม  
ของการแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ  
โดย วิทยากรประจำกลุ่ม:  
อ.ดร.ศรินรัตน์ ศรีประสงค์  
อ.ธนัชฐา สมัย  
นายณรงค์ กลั่นความดี  
11.30 - 12.00 น. Post-test  
12.00 - 12.30 น. ประเมินผล และพิธีปิดการอบรม



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

# ECG Interpretation and Nursing Care

วันที่ 15-17 กรกฎาคม 2556

ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล