

กฐิน: งานแพทย์บุคคล
รับเลขที่.....
วันที่..... ๙ พ.ย. ๒๕๕๙
เวลา..... ๑๖.๐๗



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
รับเลขที่..... ๑๘๔๔
วันที่..... ๙ พ.ย. ๒๕๕๙
เวลา..... ๑๕.๕๔

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

๒ ถนนวังหลัง แขวงศิริราช
เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ ๑๐๗๐๐
โทร.๐ ๒๔๔๑-๕๓๓๓ ต่อ ๒๔๖๐,๒๔๖๕
โทรสาร ๐ ๒๔๔๑ ๕๓๕๕

ที่ ศธ ๐๕๑๗.๐๕/ว.๐๓๐๘๔
วันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๕๙
เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์ ๒ ชุด

ด้วย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ECG Interpretation and Nursing Care รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ ธันวาคม ๒๕๕๙ และ รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๗-๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ในการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ สำหรับพยาบาลระดับปฏิบัติการทุกระดับ เพื่อประโยชน์ในการประเมินผู้ป่วยและการตัดสินใจทางคลินิก รวมทั้งการพัฒนาศักยภาพแก่บุคลากรทางการพยาบาล ยกระดับมาตรฐานการบริการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด และผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการเกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ

ในการนี้ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พิจารณาเห็นว่าการอบรมดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอเรียนเชิญบุคลากรในสังกัดของท่านเข้าร่วมอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว สำหรับข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามหนังสือกระทรวงการคลัง ที่ กค ๐๔๐๙.๖/ว.๑๒๒ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๔๕ และไม่ถือเป็นวันลา ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัดแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน จะ
ขอขอบคุณยิ่ง

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี
เพื่อโปรดทราบ
เห็นควร... 11/10/59 (นาย) กษ
.....
.....
ศุภรัตน์ วงษ์ยศ
นักวิชาการสาธารณสุข
๑๐ พ.ย. ๕๙

ขอแสดงความนับถือ
eic shom
(รองศาสตราจารย์ ดร.ยาใจ สิทิมงคล)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์

แจ้งผู้เกี่ยวข้อง
.....
(นายสุชิน คันศร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทัพทัน รักษาการในตำแหน่ง
นายแพทย์เชี่ยวชาญ(ด้านเวชกรรมป้องกัน) รักษาการแทน
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุทัยธานี

ECG Interpretation and Nursing Care

หลักการและเหตุผล

ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ เป็นภาวะแทรกซ้อนที่อันตราย และเป็นสาเหตุของความพิการและการเสียชีวิต ถ้าไม่ได้รับการประเมิน การป้องกัน และการรักษาอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ในปัจจุบัน ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะพบได้ทั้งผู้ป่วยที่มีปัญหาสุขภาพในระบบหัวใจและหลอดเลือด ที่มีจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล จำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี (รายงานสำนักโรคระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2554) และยังเป็นภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ หรือผลข้างเคียงจากยาหรือการรักษา ทำให้เกิดความไม่สมดุลของเกลือแร่ หรือภาวะอื่นๆ ที่สามารถกระตุ้นให้เกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะได้ ความรุนแรงของภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะเป็นภัยเงียบที่อันตราย พยาบาลเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีบทบาทสำคัญ ที่ทำการดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ด้วยการเฝ้าระวัง ติดตามอาการการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับคลื่นไฟฟ้าหัวใจ จึงเป็นความจำเป็นที่พยาบาลต้องสามารถอ่านและแปลผลการเปลี่ยนแปลงของคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจในการให้ความช่วยเหลือและป้องกันอันตรายแก่ผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทั้งผู้ป่วยที่มีปัญหาหรือความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยเฉพาะ โรคหลอดเลือดหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และผู้ป่วยที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดความไม่สมดุลของเกลือแร่ ดังนั้น ภาควิชาการพยาบาลอาชีวศาสตร์ จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ECG Interpretation and Nursing Care" โดยมีจุดมุ่งหมายในการทบทวน ส่งเสริมความรู้ในการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ สำหรับพยาบาลระดับปฏิบัติการทุกระดับ ทั้งนี้ขอให้ผู้ป่วยสามัญและหอผู้ป่วยวิกฤต เพื่อประโยชน์ในการประเมินผู้ป่วยและให้การตัดสินใจทางคลินิก การพัฒนาศักยภาพแก่บุคลากรทางการแพทย์พยาบาล ยกระดับมาตรฐานการบริการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด และผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการเกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ

วัตถุประสงค์

1. อ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดปกติและผิดปกติได้
2. อธิบายการเฝ้าระวัง การพยาบาล และการประเมินผลในผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดปกติ และผิดปกติได้
3. วิเคราะห์ คาดการณ์ จัดการและป้องกันภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดผิดปกติได้

กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ จำนวน 100 คน/รุ่น

ค่าลงทะเบียน

รุ่นที่ 5	ลงทะเบียนภายใน วันที่ 30 พ.ย.59	ลงทะเบียนหลังวันที่ วันที่ 14-16 ธ.ค.59
	4,000 บาท	4,500 บาท

รุ่นที่ 6	ลงทะเบียนภายใน วันที่ 30 เม.ย.60	ลงทะเบียนหลังวันที่ วันที่ 17-19 พ.ค.60
	4,000 บาท	4,500 บาท

วิธีการลงทะเบียน

1. ชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช
ชื่อบัญชี ศูนย์บริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี 016-4-07832-7
2. ลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์ http://www.nrs.mahidol.ac.th/register_con/ พร้อมส่งภาพสแกน หรือ ถ่ายภาพ ใบสมัครใบโอนเงิน อีเมลโดยส่งมาที่ E-mail: po.priom.kae@mahidol.ac.th
3. ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียน ภายหลังจากลงทะเบียนและส่งผลิไปโอนเงินแล้ว อย่างน้อย 3 วันทำการ

****ขอสงวนสิทธิ์ในคืนค่าลงทะเบียนไม่ทำการคืนใดๆ****

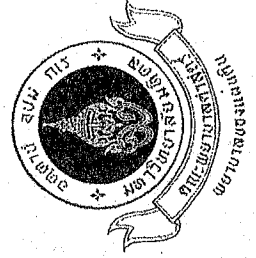
ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่

นายพรพรหม แก้วสุวรรณ

โทรศัพท์ : 02-441-5333 ต่อ 2460, 2465

มือถือ: 081-804-3957 โทรสาร: 02-441-5395

อยู่ในระหว่างการจัดหาหน่วยคะแนนจากสภาการพยาบาล



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

ECG Interpretation and Nursing Care

รุ่นที่ 5 วันที่ 14-16 ธันวาคม 2559
รุ่นที่ 6 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2560
ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
ศาลายา

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "ECG Interpretation and Nursing Care"

วันที่ 5 วันที่ 14-16 ธันวาคม 2559

วันที่ 6 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2560

ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

วันที่ 2

08.00-09.15 น.

บรรยาย เรื่อง Electrocardiography: Nursing roles

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

บรรยาย เรื่อง Common types of arrhythmias & Nursing I : Brady-

arrhythmias and bundle branch block.

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

อาหารว่าง

ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab II

โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

พักอาหารกลางวัน

บรรยาย เรื่อง Ischemic & Infarction ECG pattern

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

อาหารว่าง

ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab III

โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

10.45-12.00น.

ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab IV

โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

12.00-13.00 น.

อาหารกลางวัน

บรรยาย เรื่อง Common types of arrhythmias & Nursing II

: Tachy- arrhythmias

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

14.30 - 14.45 น.

อาหารว่าง

ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab V

โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

15.30-16.00 น.

Post-test

*วิทยากรประจำกลุ่ม:

รศ.ดร.ดวงรัตน์ วัฒนกิจใจ

อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

ผศ.อังฉริยา พ่วงแก้ว

ผศ.พรรณนิภา สืบสุข

อ.ธนัชชา สมัย

อ.ปิยะรส เกษตรกาลานี

วันที่ 1

08.00-08.15 น.

ลงทะเบียน

08.15-08.30 น.

พิธีเปิด

08.30-09.00 น.

Pre-test

09.00-10.30 น.

บรรยาย เรื่อง Anatomy and Electrophysiology of the Heart

โดย อ.นพ.ฉัตรกนก ทุมวิภาต

ศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล ม.มหิดล

10.30-10.45 น.

อาหารว่าง

10.45-12.00 น.

บรรยาย เรื่อง Anatomy and Electrophysiology of the Heart (ต่อ)

โดย อ.นพ.ฉัตรกนก ทุมวิภาต

ศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล ม.มหิดล

12.00-13.00 น.

พักอาหารกลางวัน

13.00-14.30 น.

บรรยาย เรื่อง 8-step ECG Interpretation

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

อ.ธนัชชา สมัย

ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ คณะ

พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30-14.45 น.

อาหารว่าง

14.45-16.00 น.

ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab I

โดย วิทยากรประจำกลุ่ม

วันที่ 3

08.30-09.00 น.

สรุป Ischemic & Infarction ECG pattern & Brady-arrhythmias and bundle branch block

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

09.00-10.30 น.

บรรยาย เรื่อง Electrolyte imbalance และการพยาบาล

โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงค์

10.30 -10.45 น.

อาหารว่าง

ECG Interpretation and Nursing Care

หลักการและเหตุผล

ภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ เป็นภาวะแทรกซ้อนที่อันตราย และเป็นสาเหตุของความพิการและการเสียชีวิต ถ้าไม่ได้รับการประเมิน การป้องกัน และการรักษาอย่างรวดเร็วและถูกต้อง ในปัจจุบัน ภาวะหัวใจเต้นผิด จังหวะพบได้ทั้งในผู้ป่วยที่ปัญหาสุขภาพในระบบหัวใจและหลอดเลือด ที่มี จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาล จำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกปี (รายงานสำนักการพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2554) และเป็น ภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ หรือผลข้างเคียงจากยาหรือการรักษา ทำให้เกิด ความไม่สมดุลของเกลือแร่ หรือภาวะอื่นๆ ที่สามารถกระตุ้นให้เกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะได้ ความรุนแรงของภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะเป็นภัยเงียบที่ อันตราย พยาบาลเป็นบุคลากรทางสุขภาพที่มีบทบาทสำคัญ ที่ทำการดูแล ผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ด้วยการเฝ้าระวัง ติดตามอาการการเปลี่ยนแปลงของ ผู้ป่วย โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับไฟฟ้าหัวใจ จึงเป็นความ จำเป็นที่พยาบาลต้องสามารถอ่านและแปลผลการเปลี่ยนแปลงของ คลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจในการให้ ความช่วยเหลือและป้องกันอันตรายแก่ผู้ป่วยได้อย่างมีประสิทธิภาพ ครอบคลุมทั้งผู้ป่วยที่มีปัญหาหรือความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด โดยเฉพาะ โรคหลอดเลือดหัวใจขาดเลือดเฉียบพลัน ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง และผู้ป่วยที่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดความเสี่ยงของกล้ามเนื้อ หัวใจ ดังนั้น ภาควิชาการพยาบาลอายุรศาสตร์ จึงจัดการอบรม เชิงปฏิบัติการ เรื่อง "ECG Interpretation and Nursing Care" โดยมี จุดมุ่งหมายในการทบทวน ส่งเสริมความรู้ในการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้า หัวใจ สำหรับพยาบาลระดับปฏิบัติการทุกระดับ ทั้งในหอผู้ป่วยสามัญและหอ ผู้ป่วยวิกฤต เพื่อประโยชน์ในการประเมินผู้ป่วยและการตัดสินใจทางคลินิก รวมทั้ง การพัฒนาศักยภาพแก่บุคลากรทางการพยาบาล ยกกระดับมาตรฐาน การบริการดูแลรักษาผู้ป่วยโรคหัวใจและหลอดเลือด และผู้ป่วยที่อยู่ในภาวะ เสี่ยงต่อการเกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ

วัตถุประสงค์

1. อ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดปกติและผิดปกติได้
2. อธิบายการเฝ้าระวัง การพยาบาล และการประเมินผลใน ผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจทั้งชนิดปกติ และผิดปกติได้
3. วิเคราะห์ คาดการณ์ จัดการและป้องกันภาวะแทรกซ้อนใน ผู้ป่วยที่มีคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิดผิดปกติได้

กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาล และบุคลากรทางการพยาบาล จำนวน 100 คน/รุ่น

ค่าลงทะเบียน

รุ่นที่ 5	ลงทะเบียนภายใน วันที่ 30 พ.ย.59	ลงทะเบียนหลังวันที่ วันที่ 14-16 ธ.ค.59
	4,000 บาท	4,500 บาท

รุ่นที่ 6	ลงทะเบียนภายใน วันที่ 30 เม.ย.60	ลงทะเบียนหลังวันที่ วันที่ 17-19 พ.ค.60
	4,000 บาท	4,500 บาท

วิธีการลงทะเบียน

1. ชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้า บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาศิริราช ชื่อบัญชี ศูนย์บริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล เลขที่บัญชี 016-4-07832-7

2. ลงทะเบียนออนไลน์ที่เว็บไซต์

https://www.ms.mahidol.ac.th/register_con/

พร้อมส่งภาพสแกน หรือ ถ่ายภาพ ใบสลิปโอนเงิน อีเมลเอกสารมาที่

E-mail: po.pompon.kae@mahidol.ac.th

3. ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียน ภายหลังจากลงทะเบียนและ ส่งสลิปไปโอนเงินแล้ว อย่าน้อย 3 วันทำการ

****ขอสงวนสิทธิ์ไม่คืนค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ****

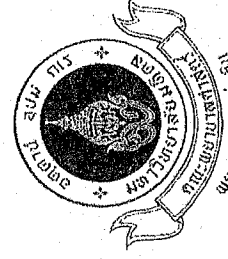
ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ที่

นายพรพรหม แก้วสุวรรณ

โทรศัพท์ : 02-441-5333 ต่อ 2460, 2465

มือถือ: 081-804-3957 โทรสาร: 02-441-5395

อยู่ในระหว่างการศึกษาขอหน่วยคะแนนจากสภาการพยาบาล



คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

ECG Interpretation and Nursing Care

รุ่นที่ 5 วันที่ 14-16 ธันวาคม 2559

รุ่นที่ 6 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2560

ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ศาลายา

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง "ECG Interpretation and Nursing Care"

รุ่นที่ 5 วันที่ 14-16 ธันวาคม 2559

รุ่นที่ 6 วันที่ 17-19 พฤษภาคม 2560

ณ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

วันที่ 1		วันที่ 2		วันที่ 3	
08:00-08:15 น.	ลงทะเบียน	08:00-09:15 น.	บรรยาย เรื่อง Electrocardiography: Nursing roles	10:45-12:00น.	ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การอ่านและแปลผล คลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab IV
08:15-08:30 น.	ทฤษฎี ECG	09:15-10:30 น.	บรรยาย เรื่อง Common types of arrhythmias & Nursing I : Brady-arrhythmias and bundle branch block	12:00-13:00 น.	อาหารกลางวัน
08:30-09:00 น.	Pre-test	10:30-10:45 น.	อาหารว่าง	13:00-14:30 น.	บรรยาย เรื่อง Common types of arrhythmias & Nursing II
09:00-10:30 น.	บรรยาย เรื่อง Anatomy and Electrophysiology of the Heart	10:45-12:00 น.	ฝึกปฏิบัติ เรื่อง การอ่านและแปลผล คลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab II	14:30 - 14:45 น.	อาหารว่าง
	โดย อ.นพ.ฉัตรกนก ทุมวิภาต	12:00-13:00 น.	วิทยากรประจำกลุ่ม	14:45-15:30 น.	ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab V
	ศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ	13:00-14:30 น.	บรรยาย เรื่อง Ischemic & Infarction ECG pattern	15:30-16:00 น.	Post-test
10:30-10:45 น.	อาหารว่าง	14:30-14:45 น.	โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงฆ์	16:00-16:15 น.	ประเมินผล และทฤษฎีปิดการอบรม
10:45-12:00 น.	บรรยาย เรื่อง Anatomy and Electrophysiology of the Heart (ต่อ)	14:45-16:00 น.	ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab III		*วิทยากรประจำกลุ่ม: รศ.ดร.ดวงรัตน์ วัฒนกิจกรลิส อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงฆ์ ผศ.อัจฉริยา พ่วงแก้ว ผศ.พรรณนิภา สืบสุข อ.ธนัชฐา สมัย อ.ปิยรส เกษตรกาลาม์
	โดย อ.นพ.ฉัตรกนก ทุมวิภาต		โดย วิทยากรประจำกลุ่ม		
	ศูนย์โรคหัวใจสมเด็จพระบรมราชินีนาถ				
12:00-13:00 น.	พักอาหารกลางวัน	08:30-09:00 น.	สรุป Ischemic & Infarction ECG pattern & Brady-arrhythmias and bundle branch block		
13:00-14:30 น.	บรรยาย เรื่อง 8-step ECG Interpretation	09:00-10:30 น.	โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงฆ์		
	โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงฆ์		บรรยาย เรื่อง Electrolyte imbalance และการพยาบาล		
	อ.ธนัชฐา สมัย		การพยาบาล		
14:30-14:45 น.	อาหารว่าง		โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงฆ์		
14:45-16:00 น.	ฝึกปฏิบัติ แบ่งกลุ่มฝึกแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ Lab I	10:30 -10:45 น.	โดย อ.ดร.ศรีนรัตน์ ศรีประสงฆ์		
	โดย วิทยากรประจำกลุ่ม		อาหารว่าง		