

โครงการประชุมวิชาการ

เรื่อง “Ramathibodi Current Psychiatry 2018: an Update for ECT Practice”

วันที่ 15 - 16 พฤษภาคม 2561

ณ ห้อง 910 ABC ชั้น 9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
จัดโดย ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

ชื่อโครงการ Ramathibodi Current Psychiatry 2018

โครงการนี้ตอบสนองความจำเป็นในด้าน

วิชาการและสอดคล้องกับพันธกิจด้านบริการวิชาการ

หลักการและเหตุผล

Electroconvulsive therapy (ECT) หรือการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า เป็นการรักษาที่มีความสำคัญทางจิตเวช เนื่องจากใช้ในผู้ป่วยจิตเวชที่ไม่ตอบสนองต่อการรักษาด้วยยา และต้องการผลการรักษาที่รวดเร็ว และมีการนำมาใช้ในการรักษาโรคต่าง ๆ ทางจิตเวช เช่น schizophrenia, schizoaffective disorder, mood disorder เป็นต้น

ในปัจจุบันได้มีการพัฒนาองค์ความรู้ใหม่เกี่ยวกับการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า ทั้งในด้านประสิทธิภาพของการรักษา วิธีการรักษา ตลอดจนเทคนิคใหม่ เพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษา และมีความจำเป็นยิ่งที่จิตแพทย์ และบุคลากรทางจิตเวชต้องมีความรู้เกี่ยวกับการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า

ดังนั้น ภาควิชาจิตเวชศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ซึ่งมีพันธกิจสำคัญด้านการเรียนการสอน จึงจัดโครงการ “Ramathibodi Current Psychiatry 2018: Update ECT practice” ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้ และทักษะในการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้าให้กับพยาบาลและบุคลากรวิชาชีพด้านจิตเวช อันจะนำไปสู่การให้บริการด้านสุขภาพจิตและจิตเวชที่มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์ต่อประชาชนผู้มารับบริการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมตระหนักถึงความสำคัญของการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมประเมินประโยชน์ และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และพิจารณาให้การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้าได้อย่างเหมาะสม
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมประเมินความเสี่ยงที่อาจเกิดจากการให้ยาสลบก่อนการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า
4. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมเข้าใจขั้นตอน และกระบวนการของการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า เช่น การประเมินอาการชักของผู้ป่วย สามารถจัดการปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างการรักษา เช่น missed seizure, inadequate seizure

5. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถให้การประเมิน และการติดตามเฝ้าระวังผลข้างเคียงที่เกิดขึ้น
หลังจากผู้เข้ารับการทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า

ตัวชี้วัด

ดัชนีชี้วัดความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกณฑ์การประเมิน 80 %

เนื้อหาหลักสูตร

การประเมินผู้ป่วยก่อนการให้การรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า

- การให้การพยาบาล การเตรียมผู้ป่วย
- การให้ psychoeducation กับผู้ป่วยและญาติ รวมถึงการขอ inform consent
- การประเมิน anesthetic risk, medical risk
- การพิจารณาให้ และการหยุดยาทางจิตเวชที่ผู้ป่วยได้รับ

กระบวนการทำ ECT

- ECT setting
- Electrode placement
- Physiologic changes during ECT
- การตั้งค่า stimulus ที่ใช้ /dose titration technique
- การ monitor motor/EEG seizure
- การติดตามสัญญาณชีพของผู้ป่วยขณะที่ผู้ป่วยสลบ / สิ่งที่ต้องเฝ้าระวัง
- ยาสลบ และยาคลายกล้ามเนื้อที่ใช้บ่อยในการทำ ECT (ขนาดยา ผลข้างเคียงและข้อควรระวัง)
- การจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างทำ เช่น missed seizure, inadequate seizure

Post ECT monitoring

- การติดตามผู้ป่วยหลังทำ ECT เช่น ผลการรักษา ผลข้างเคียง

วิธีดำเนินการ

1. การบรรยายประกอบสไลด์การนำเสนอ
2. การอภิปรายกลุ่ม

ระยะเวลาดำเนินการ

วันที่ 15-16 พฤษภาคม พ.ศ. 2561

สถานที่จัด

ห้อง 910 ABC ชั้น9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

ค่าลงทะเบียน

ชำระค่าลงทะเบียนก่อนวันที่ 20 เมษายน 2561	ท่านละ	3,500 บาท
ชำระค่าลงทะเบียนตั้งแต่วันที่ 20 เมษายน 2561	ท่านละ	4,000 บาท

กลุ่มเป้าหมาย

- บุคลากรภายนอกคณะฯ
จิตแพทย์ พยาบาลที่ทำงานด้านจิตเวช นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์ **รวม 150 คน**
- บุคลากรของภาควิชาจิตเวชศาสตร์และงานการพยาบาลจิตเวช รพ.รามาธิบดี (ไม่เสียค่าใช้จ่าย)
จิตแพทย์ พยาบาล นักจิตวิทยา นักสังคมสงเคราะห์ และสหวิชาชีพ **รวม 30 คน**

รายชื่อวิทยากร

วิทยากรในคณะฯ

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 1. รศ.นพ. พิชัย อธิฐสกุล | ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ |
| 2. ผศ.พญ. ปัญกรณ์ วาสิประโคน | ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ |
| 3. พญ. อัมพร ปิติธรรมภรณ์ | ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ |
| 4. ผศ.พญ. วรีณี เล็กประเสริฐ | ภาควิชาวิสัญญีวิทยา |
| 5. นางนันทนา สุขสมนรินทร์ | พยาบาลวิชาชีพ |
| 6. นางสาวนุจรีย์ แก้วจันทร์ | พยาบาลวิชาชีพ |

งบประมาณ จากค่าลงทะเบียน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ที่ทันสมัยมากยิ่งขึ้นเกี่ยวกับการรักษาทางจิตเวชด้วยไฟฟ้า
- ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดูแลรักษาผู้ป่วยจิตเวชมากขึ้น

การบูรณาการ

มีการนำโครงการไปบูรณาการกับการเรียนการสอน

การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการประชุม

- ประเด็นการประเมิน
 - วัตถุประสงค์
 - เนื้อหา
 - ความเหมาะสมของวิทยากร
 - สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก
 - เอกสารอุปกรณ์และสื่อประกอบการอบรม

- ระยะเวลาที่จัด
 2. วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
 - แบบสอบถามโดยให้ผู้เข้าอบรมประเมินเมื่อเสร็จสิ้นการอบรม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

อ.พญ.พิชญวดี จิตตโรภาส

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี โทร. 02-201-1478

ผู้ประสานงานโครงการ

นางสาวศิวภรณ์ พิมพ์ดี

นายจรัญ มะลิสุ่น

หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

งานบริการวิชาการอาคารวิจัยและสวัสดิการชั้น 1 โทร. 02-201-1542, 02-201-2193, 02-201-2606

โทรสาร 02-201-2607

ผู้ประสานงานการจัดประชุม

1. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล
2. นางสาวกัญฐมณี กอดแก้ว
3. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
4. นางสาวปิยะดา ลิ้มปทุมทัย