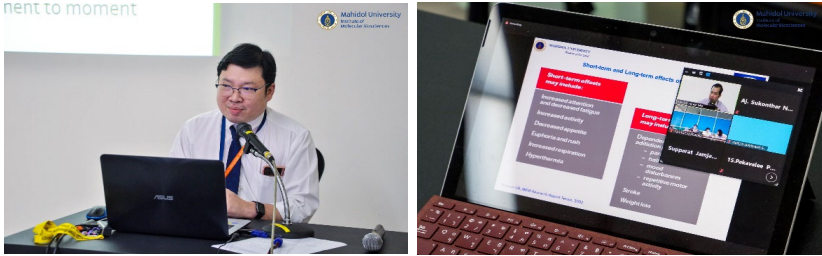


| กิจกรรม/โครงการ  |  |
|--|--|
| หัวข้อ   | รายละเอียด   |
| ชื่อกิจกรรม/โครงการ<br>(Activity/Project name):  | การอบรม เรื่อง องค์ความรู้ด้านสมองสู่การนำไปใช้ในการดูแลผู้ป่วย และการวิจัยทางคลินิก   |
| ที่มาและความสำคัญ<br>(Background and importance):  | องค์ความรู้ด้านสมองเป็นสิ่งที่คนในสังคมได้ให้ความสนใจกันเป็นอย่างมาก ทำอย่างไรให้สมองมีการพัฒนาเป็น<br>อย่างดี ทำงานมีประสิทธิภาพ เพราะกิจกรรมที่เกิดขึ้น ล้วนเกิดขึ้นจากการทำงานของสมองและระบบประสาท<br>ทั้งสิ้น นอกจากนี้ความผิดปกติในการทำงานของสมองยังเป็นปัจจัยสำคัญที่นำไปสู่ปัญหาหลายด้าน เช่น การ<br>พัฒนาการล่าช้าในเด็ก ปัญหาการเรียนรู้ เด็กที่มีความต้องการพิเศษ ความบกพร่องในการเข้าสังคม รวมไปถึงการ<br>เกิดโรคทางระบบประสาท เช่น โรคสมองเสื่อมในวัยผู้ใหญ่ หรือโรคทางจิตเวช เป็นต้น การนำองค์ความรู้ด้าน<br>สมองมาใช้ในการบำบัดรักษาผู้ป่วยโรคทางระบบประสาทและจิตเวชอย่างมีหลักฐานข้อมูลเชิงวิทยาศาสตร์<br>สนับสนุน ดังนั้น แนวทางในการดูแลผู้ป่วยในปัจจุบันและในอนาคตจะไม่เพียงแต่ต้องอาศัยทักษะและความเข้าใจ<br>เกี่ยวกับตัวโรคของบุคลากรทางการแพทย์เท่านั้น หากแต่ยังควรต้องอาศัยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์<br>พื้นฐานในการนำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลคนไข้ด้วย เพราะข้อมูลทางวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานจะเป็นส่วน<br>สำคัญในความเข้าใจต่อกลไกการเกิดโรค และนำไปสู่การประยุกต์แนวทางหรือทฤษฎีใหม่ๆ ในการรักษาโรคอย่าง<br>มีประสิทธิภาพ ความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ยังมีการนำไปประยุกต์ใช้ในทางคลินิกค่อนข้างน้อย ขาดการบูรณา<br>การองค์ความรู้ระหว่างสาขาวิชา จึงทำให้มีผลงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานอีกจำนวนมาก ที่ยังไม่ได้<br>นำไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยจริง รวมถึงการขาดความเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงานที่ทำหน้าที่ด้านการ<br>ค้นคว้าวิจัย และหน่วยงานที่ทำหน้าที่ให้การรักษายาบาล |
| ช่วงเวลาที่เกิดกิจกรรม/โครงการ   | 14-15 มกราคม 2564  |
| สถานที่จัดกิจกรรม/โครงการ  | อบรมผ่านระบบออนไลน์ Zoom   |
| หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ผู้มีส่วนได้เสีย   | ศูนย์วิจัยประสาทวิทยาศาสตร์ สถาบันชีววิทยาศาสตร์โมเลกุล  |
| วัตถุประสงค์<br>(objectives):  | 1. เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน สู่การนำไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยทางคลินิก<br>2. เพื่อเป็นการบูรณาการองค์ความรู้ระหว่างวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานกับความรู้ทางคลินิก<br>3. เพื่อเป็นการต่อยอดผลงานวิจัยจากด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐานไปสู่การวิจัยทางคลินิก  |
| รูปแบบการดำเนินกิจกรรม/โครงการ<br>(Project activities):  | ภาคบรรยาย มีเนื้อหาที่จะทำให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสมอง และการทำงานของระบบ<br>ประสาท และตอบข้อซักถามผ่านระบบออนไลน์   |
| กลุ่มเป้าหมาย/กลุ่มผู้ร่วมกิจกรรม<br>(Target groups / Participants):   | พยาบาล เกสัชกร นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด นักจิตวิทยาคลินิก เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานสาธารณสุข และ<br>บุคลากรทางสาธารณสุขอื่น ๆ  |
| จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม<br>(Number of participants):   | 34 คน  |
| ผลลัพธ์ที่นำไปใช้ประโยชน์ต่อ<br>(Results and impacts)<br>(ระบุวันที่มีการนำไปใช้) (Specify the date it is<br>used) | ผู้เข้าร่วมการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสมอง และการทำงานของระบบประสาท รวมถึงสามารถนำความรู้<br>ดังกล่าวไปถ่ายทอดได้อย่างถูกต้อง รวมถึงสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการพัฒนารูปแบบการดูแลผู้ป่วยได้<br>อย่างเหมาะสม และสามารถนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานไปใช้ในการทำวิจัยทางคลินิกเพื่อต่อ<br>ยอดผลงานวิจัยได้  |
| Web link อ้างอิงการดำเนินงาน<br>(Web reference operation):   | <a href="https://mb.mahidol.ac.th/wp-content/uploads/2020/10/neuro-workshop63.pdf">https://mb.mahidol.ac.th/wp-content/uploads/2020/10/neuro-workshop63.pdf</a>  |

กิจกรรม/โครงการ

| หัวข้อ   | รายละเอียด   |  |
|--|--|--|
| <p>รูปภาพประกอบ<br/>(Picture):</p>                           |  |  |
| <p>SDG goal ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ<br/>(Relevant SDG goals):</p> | <p>SDG 4</p>   |  |