



มหาวิทยาลัยมหิดล คณะกายภาพบำบัด
999 ถนนพุทธมณฑล สาย 4 ตำบลศาลายา
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170
โทร. 02 441 5450 ต่อ 20238 โทรสาร 02 441 5454

ที่ อว 78.39/ว2227

วันที่ 28 กันยายน 2569

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Advanced Technologies in Physical Therapy: Translating Evidence into Clinical Practice" Applications of Transcranial Magnetic Stimulation (TMS), Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS)

เรียน คณบดี/ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล/ สถาบัน/ ศูนย์/ หัวหน้าภาควิชา/ แผนก/ สาขาวิชา

ด้วย หน่วยบริการวิชาการ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Advanced Technologies in Physical Therapy: Translating Evidence into Clinical Practice" Applications of Transcranial Magnetic Stimulation (TMS), Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ กลไกทางสรีรวิทยาและประสาทสรีรวิทยาของการกระตุ้นสมองด้วยสนามแม่เหล็กผ่านกะโหลกศีรษะ (Transcranial Magnetic Stimulation: TMS) และการกระตุ้นสมองด้วยไฟฟ้ากระแสตรงผ่านกะโหลกศีรษะ (Transcranial Direct Current Stimulation: tDCS) 2) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับหลักฐานเชิงประจักษ์ ข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ข้อควรระวัง และหลักความปลอดภัยในการประยุกต์ใช้ TMS และ tDCS ในงานกายภาพบำบัด 3) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเลือกตำแหน่งการกระตุ้น กำหนดพารามิเตอร์ และฝึกปฏิบัติการใช้ TMS และ tDCS ได้อย่างถูกต้องและเหมาะสมตามหลักวิชาการ 4) เพื่อพัฒนาทักษะในการวิเคราะห์และแปลผลหลักฐานเชิงประจักษ์ที่เกี่ยวข้องกับ TMS และ tDCS และเชื่อมโยงองค์ความรู้จากงานวิจัยสู่การปฏิบัติทางคลินิก 5) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถบูรณาการข้อมูลจากการตรวจประเมินทางกายภาพบำบัด หลักฐานเชิงประจักษ์ และคุณลักษณะของผู้ป่วย เพื่อประกอบการตัดสินใจเลือกใช้ TMS และ tDCS ได้อย่างเหมาะสม และ 6) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประยุกต์องค์ความรู้และทักษะที่ได้รับในการวิเคราะห์กรณีศึกษาและวางแผนการใช้ TMS และ tDCS ร่วมกับการฟื้นฟูทางกายภาพบำบัดได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย มีกำหนดจัดการอบรมในรูปแบบออนไลน์ผ่านระบบ Zoom ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2569 ร่วมกับการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ (Onsite Workshop) ณ คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ในระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2569 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

/เรียนเชิญเข้าร่วมการอบรม...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่าน หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้ทราบโดยทั่วกัน จะเป็นพระคุณยิ่ง

ଭ୍ରମ ଗଣନା

คุณสมบัติคณะกายภาพบำบัด



People Centric Transformation Maximizing Potential Universal