



บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด
HAUSEN BERNSTEIN CO., LTD.

42 ซอยราษฎร์บูรณะ 26 ถนนราษฎร์บูรณะ แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140
42 Soi Rat Burana 26, Rat Burana Road, Rat Burana, Rat Burana, Bangkok 10140 Thailand
Tel : +66 (0) 2871-3888 Fax : +66 (0) 2871-3899 E-mail : hausenteam@gmail.com

โครงการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“Laboratory Diagnostic of Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases (SARD):

From Screen to Diseases Specific”

บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด

1. ชื่อการประชุม “Laboratory Diagnostic of Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases (SARD): From Screen to Diseases Specific”
2. ประเภทกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ
3. ระยะเวลาในการประชุม วันที่ 31 มกราคม พ.ศ. 2561 เวลา 8.30-17.00 น.
4. สถานที่จัดอบรม บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด
5. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง หรือ โรคแพ้ภูมิคุ้มกันตนเอง (Autoimmune disease) ได้มีอัตราความชุกของโรคเพิ่มขึ้นอย่างมาก ซึ่งกลุ่มใหญ่ของโรคทางด้านนี้ ที่สำคัญ ได้แก่ Rheumatoid Arthritis , Systemic Lupus Erythematosus (SLE), Myositis, Scleroderma, Sjogren Syndrome, Mixed Connective Tissue Disease (MCTD) ฯลฯ ซึ่งเป็นโรคที่พบบ่อยในคนไทย ทั้งนี้อาจเกิดจากอัตราการเกิดโรคที่สูงขึ้น และ/หรือ เทคนิคที่ใช้ในการตรวจวินิจฉัยโรคพัฒนาขึ้นทำให้มีความไวและความจำเพาะต่อการวินิจฉัยกลุ่มโรคดังกล่าวนี้ได้ดีขึ้น

ทั้งนี้กลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเองสามารถรักษาหรือลดความรุนแรงของโรคลงได้ ถ้าผู้ป่วยได้รับการตรวจวินิจฉัยและแยกชนิดของโรคต่าง ๆ ได้ถูกต้องและแม่นยำ ซึ่งในขณะนี้การตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องและครบถ้วนจะมีประโยชน์อย่างมากต่อแพทย์ผู้รักษาในการวินิจฉัยแยกโรคและติดตามการรักษา

และในปัจจุบันได้มีการพัฒนาและปรับปรุงการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผลที่ได้จากทางห้องปฏิบัติการมีความก้าวหน้าและมีความหลากหลายซึ่งสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการตรวจวิเคราะห์ได้มากขึ้น จึงน่าจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อแพทย์ผู้รักษา เนื่องจากทำให้แพทย์สามารถให้การวินิจฉัยและการรักษาโรคทางด้านนี้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยทางบริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด ได้เล็งเห็นความสำคัญจากข้อมูลวิชาการจากองค์กรสากลต่าง ๆ ที่ให้คำแนะนำในการตรวจวินิจฉัยกลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง ว่าเทคนิคการตรวจวิเคราะห์ที่ใดที่เป็นประโยชน์ และเหมาะสมต่อการตรวจวินิจฉัยกลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง โดยทางบริษัทฯ เห็นถึงความสำคัญของการตรวจวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง หรือ โรคแพ้ภูมิคุ้มกันตนเอง (Autoimmune disease) จึงได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น เพื่อให้ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้สนใจ ได้รับทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง การย้อม ANA ด้วยหลักการ Indirect Immunofluorescence Test (IIFT) ด้วยการลงมือปฏิบัติด้วยตัวเอง การอ่าน ANA Pattern รวมถึงความก้าวหน้าและความหลากหลายในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นประโยชน์ในการรักษาผู้ป่วยต่อไป

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อให้ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง หรือ โรคแพ้ภูมิตนเอง (Autoimmune disease)

6.2 เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าและพัฒนาการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการที่เป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง หรือ โรคแพ้ภูมิตนเอง (Autoimmune disease)

6.3 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจ ในด้านหลักการวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง หรือ โรคแพ้ภูมิตนเอง และการแปลผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

6.4 เพื่อนำเสนอข้อมูลวิชาการจากองค์กรสากลต่าง ๆ ที่ให้คำแนะนำในการตรวจวินิจฉัยกลุ่มโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง

6.5 เพื่อให้ทราบขั้นตอนการทดสอบ ANA ด้วยหลักการ Indirect Immunofluorescence Test (IFT) และการอ่าน ANA Pattern รวมถึงความสัมพันธ์ของโรคทาง Autoimmune กับ ANA Pattern

7. กลุ่มผู้เข้าร่วมประชุม

แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้สนใจ ที่ต้องให้บริการ การตรวจวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานต่อตนเอง Autoimmune disease

8. วิธีการอบรม

การบรรยายนำเสนอข้อมูลทางวิชาการ การปฏิบัติการย้อม ANA ด้วยหลักการ Indirect Immunofluorescence Test การอ่าน ANA Pattern และซักถามเรื่องการตรวจวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง

8.1 หัวข้อการประชุม

8.1.1 “Laboratory Diagnostic of Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases (SARD): From Screen to Diseases Specific”

8.1.2 Open discussion

8.2 วิทยากร

นางสาว จันทิมา สุขสกุลชัย Application Manager บริษัท เฮาส์เซน เบอรัสน์สไตน์ จำกัด

9. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมประชุมได้เพิ่มพูนความรู้ในการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ โดยเฉพาะ ANA Testing การอ่าน ANA Pattern รวมถึงการใช้ผลการตรวจวิเคราะห์ เพื่อเป็นประโยชน์ในการวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง และทราบถึงความก้าวหน้าในการตรวจวินิจฉัยโรคภูมิคุ้มกันต้านทานทำร้ายตนเอง (Autoimmune disease)

10. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

บริษัท เฮาส์เซน เบอรัสน์สไตน์ จำกัด



(นางสาวจันทิมา สุขสกุลชัย)

ผู้เสนอโครงการฯ