



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

กำหนดการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

“Laboratory Diagnostic of Systemic Autoimmune Rheumatic Diseases (SARD) and
International Consensus of ANA Patterns (ICAP) Guideline”

โดย บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด The Specialty of Autoimmune Diseases

ณ บริษัท เฮาส์เซน เบอ์นสไตน์ จำกัด

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567

08.30-09.00 น. ลงทะเบียน

09.00-09.30 น. **Autoimmune diseases introduction**

- Etiology and symptoms
- Types of Autoimmune diseases
- Prevalence of Autoimmune disease

09.30-10.00 น. **Guideline of anti-nuclear antibodies (ANA) Testing**

Gold standard of anti-nuclear antibodies (ANA) Testing

Anti-Nuclear Antibody diagnostics

- Introductions
- Diagnostic guidelines, test algorithm
- Interpretation

10.00-10.15 น. อาหารว่าง

10.15-12.00 น. **ANA Testing - Indirect Immunofluorescence Test (IIFT)**

- Hands-on session of ANA (IIFT) Testing (Manual operations)

12.00-13.00 น. อาหารกลางวัน

13.00-15.30 น. **ANA Pattern (International Consensus on ANA Patterns (ICAP))**

- Explanation of ANA pattern (International Consensus on ANA Patterns (ICAP))

Microscopy – Interpretation of IIFT Slides

15.30-16.00 น. **Monospecific Autoantibodies Testing for Diseases Specific**

16.00-16.30 น. **Automations for Autoimmune Laboratory**

16.40-16.50 น. Discussion อภิปราย/ซักถาม

16.50-17.00 น. **ปิดการอบรม**
