

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
การบริหารจัดการข้อมูลสำหรับงานวิจัยทางคลินิกและวิทยาศาสตร์สุขภาพ
(Data Management for Clinical Research)

วันที่ 18 – 21 กุมภาพันธ์ 2563

ณ โรงแรม Vie Hotel Bangkok

ผู้เข้าร่วมอบรม (กลุ่มเป้าหมาย): นักวิจัย, ผู้จัดการข้อมูลงานวิจัย (Data Manager), นักสถิติ, เจ้าหน้าที่บริษัทยา, เจ้าหน้าที่จากบริษัทผู้รับทำงานวิจัย (CRO)

วันที่ 1 – ภาพรวมและหลักการพื้นฐานของการบริหารจัดการข้อมูลงานวิจัย (Overview and Principles of Data Management)

09:00 – 09:30 ลงทะเบียน

09:30 – 10:30 Research data collection strategy

ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม

10:30 – 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 – 12:00 Introduction to Clinical Data Management

ผู้บรรยาย รศ. จรณิต แก้วกั้งวาล

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารเที่ยง

13:00 – 14:45 Overview of Data Management Process (at study setup, during study conduct)

ผู้บรรยาย นางสาวรุ่งรวิ ปวารณะ และ เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล

14:45 – 15:00 พักรับประทานอาหารว่าง

15:00 – 15:30 Overview of Data Management Process (at study end)

ผู้บรรยาย นางสาวรุ่งรวิ ปวารณะ และ เจ้าหน้าที่บริหารจัดการข้อมูล

15:30 – 16:30 Data Standards (CDISC & CDASH)

ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม

วันที่ 2 – ระบบบริหารจัดการข้อมูล (Clinical Data Management System; CDMS)

09:00 – 10:45 Case Report Form (CRF) Design Practice

ผู้บรรยาย นางสาวรุ่งรวิ ปวารณะ และ นางสาวไพลินรัตน์ ชินวงศ์

10:45 – 11:00 พักรับประทานอาหารว่าง

- 11:00 – 12:00 Data Dictionary & Data Coding
ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม
- 12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารเที่ยง
- 13:00 – 14:30 Database Setup Practice on CDMS
ผู้บรรยาย นายอำนาจ คำศิริวัชร
- 14:30 – 14:45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 14:45 – 15:30 Edit Check Programming/ Testing
ผู้บรรยาย นายอำนาจ คำศิริวัชร
- 15:30 – 16:30 Data Entry Practice
ผู้บรรยาย นายอำนาจ คำศิริวัชร

วันที่ 3 – การจัดการฐานข้อมูลในการเตรียมการสำหรับการวิเคราะห์ (Data Handling in Preparation for Analysis – Database Management)

- 09:00 – 10:30 Batch Edit Checks
ผู้บรรยาย นายอำนาจ คำศิริวัชร
- 10:30 – 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง
- 10:45 – 12:00 Data Merging/ Combining Different Data Files, Collapse Data Files
ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม
- 12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารเที่ยง
- 13:00 – 15:00 Restructure Data Files
ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม
- 15:00 – 15:15 พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:15 – 16:30 Handling Redundant Records
ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม

วันที่ 4 – การจัดการข้อมูลในการเตรียมการสำหรับการวิเคราะห์ (Data Handling in Preparation for Analysis – Records Management)

- 09:00 – 10:30 Handling Missing Data/ Data Imputation
ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม
- 10:30 – 10:45 พักรับประทานอาหารว่าง

10:45 – 12:00 Data Transformation (record, compute), Handling Variables (date, string)

ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม

12:00 – 13:00 พักรับประทานอาหารเที่ยง

13:00 – 14:45 Concatenation & Truncation of Data Records

ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม

14:45 – 15:00 พักรับประทานอาหารว่าง

15:00 – 16:00 Development of Statistical Analysis Plan

ผู้บรรยาย ผศ.พญ.สารนาถ ล้อพูลศรี นิยม

16:00 – 16:30 Q & A