

Clinical Research: Practical points of view

ระหว่างวันที่ 16-19 ธันวาคม 2557

ณ ห้องประชุมชั้น 3 (317) อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

วันอังคารที่ 16 ธันวาคม

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
Research methodology in medical research		
09.00 – 12.00	Research Methodology	อ.ดร.นพ.ศักดิ์ดา อางองศ์
Evidence Based Medicine (EBM)		
13.00 – 16.00	How to implement EBM in your practice? - Diagnostic study - Therapeutic study	รศ.ดร.พญ.อดิพร อิงค์สาธิต

วันพุธที่ 17 ธันวาคม

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
Data management		
09.00 – 12.00	Designing case record form Constructing database - Create database using EpiData - Data quality control - Data cleaning & checking - Data validation	อ.นพ.ปวิณ นำรัช
Basic medical statistics		
13.00 – 16.00	Descriptive statistics Inferential statistics - Estimation - Hypothesis testing	อ.นพ.ปวิณ นำรัช

วันพฤหัสบดีที่ 18 ธันวาคม

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
Basic medical statistics		
09.00 – 12.00	Hypothesis testing for continuous data - Independent samples - Dependent samples Hypothesis testing for categorical data - Independent samples - Dependent samples	อ.ดร.ศศิวิมล รัตนศิริ
Linear regression analysis		
13.00 – 16.00	Model selection Interpretation Assumption checking	อ.ดร.ศศิวิมล รัตนศิริ

วันศุกร์ที่ 19 ธันวาคม

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
Logistic regression analysis		
09.00 – 12.00	Model Selection Interpretation Model's performance Diagnostic Measuring	รศ.ดร.อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร
Clinical prediction score		
13.00 – 16.00	Developing phase - Model selection - Score scheme creation - ROC analysis Validation phase	รศ.ดร.อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร