

# Clinical Research from basic to practical points

ระหว่างวันที่ 17 - 20 ธันวาคม 2556

ณ ห้องประชุมชั้น 3 (317) อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

**วันอังคารที่ 17 ธันวาคม 2556**

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
<b>Research methodology in medical research</b>		
09.00 – 12.00	Research Methodology	อ.นพ.ศักดิ์ดา อัจจงค์
<b>Evidence Based Medicine (EBM)</b>		
13.00 – 16.00	How to implement EBM in your practice? <ul style="list-style-type: none"><li>- Diagnostic study</li><li>- Therapeutic study</li></ul>	ผศ.ดร.พญ.อติพร อิงค์สาธิต

**วันพุธที่ 18 ธันวาคม 2556**

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
<b>Data management</b>		
09.00 – 12.00	Designing case record form Constructing database <ul style="list-style-type: none"><li>- Create database using EpiData</li><li>- Data quality control</li><li>- Data cleaning &amp; checking</li><li>- Data validation</li></ul>	อ.นพ.ปวิณ นำธวัช
<b>Basic medical statistics</b>		
13.00 – 16.00	Descriptive statistics Inferential statistics <ul style="list-style-type: none"><li>- Estimation</li><li>- Hypothesis testing</li></ul>	อ.นพ.ปวิณ นำธวัช

# Clinical Research from basic to practical points

ระหว่างวันที่ 17 - 20 ธันวาคม 2556

ณ ห้องประชุมชั้น 3 (317) อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

**วันพฤหัสบดีที่ 19 ธันวาคม 2556**

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
<b>Basic medical statistics</b>		
09.00 – 12.00	Hypothesis testing for continuous data <ul style="list-style-type: none"><li>- Independent samples</li><li>- Dependent samples</li></ul> Hypothesis testing for categorical data <ul style="list-style-type: none"><li>- Independent samples</li><li>- Dependent samples</li></ul>	อ.ดร.ศศิวิมล รัตนสิริ
<b>Linear regression analysis</b>		
13.00 – 16.00	Model selection Interpretation Assumption checking	อ.ดร.ศศิวิมล รัตนสิริ

**วันศุกร์ที่ 20 ธันวาคม 2556**

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
<b>Logistic regression analysis</b>		
09.00 – 12.00	Model Selection Interpretation Model's performance Diagnostic Measuring	อ.ดร.ศศิวิมล รัตนสิริ
<b>Clinical prediction score</b>		
13.00 – 16.00	Developing phase <ul style="list-style-type: none"><li>- Model selection</li><li>- Score scheme creation</li><li>- ROC analysis</li></ul> Validation phase	อ.ดร.ศศิวิมล รัตนสิริ