

# Systematic reviews & Meta-analysis

ระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2558 เวลา 09.00 – 16.00 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 317 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์  
และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

## วันอังคารที่ 16 มิถุนายน

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
08.30 – 09.00 09.00 – 12.00	<b>ลงทะเบียน</b> <b>Review methodology</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Research question &amp; objective</li><li>- Locate and select studies</li><li>- Design Data Extraction &amp; risk of bias assessment forms</li><li>- Plan for data analysis</li><li>- Dummy tables</li><li>- How to report</li></ul>	อ.ดร.พญ.ธัญญรัตน์ อโนทัยสินทวี
13.00 – 16.00	<b>Advance searching</b>	อ.ดร.นพ.ศักดิ์ อาจองค์ วัลลีภากร

## วันพุธที่ 17 มิถุนายน

09.00 – 12.00	<b>Reference management</b>	อ.นพ.ปวิณ นำธวัช
13.00 – 16.00	<b>Basic Meta-analysis</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pooling prevalence, Pooling mean</li><li>- Pooling odds ratio, risk ratio, Pooling mean difference</li><li>- Heterogeneity assessment: Meta-regression</li><li>- Publication bias: funnel plots</li></ul>	ผศ.ดร.ศศิวิมล รัตนสิริ

## วันพฤหัสบดีที่ 18 มิถุนายน

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
09.00 – 11.00	<b>Critical appraisal : Systematic Review &amp; Meta-analysis</b>	รศ.ดร.พญ.อติพร อิงค์สาธิต
11.00 – 12.00	<b>Network meta-analysis: Multiple treatment comparisons</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dichotomous outcome</li><li>- Continuous outcome</li></ul>	รศ.ดร.อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร
13.00 – 16.00	<b>Meta-analysis for genetic association studies</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Assessing Hardy-Weinberg Equilibrium</li><li>- Pooling allele data</li><li>- Pooling genotypic data</li></ul>	รศ.ดร.อัมรินทร์ ทักขิณเสถียร

ฝึกปฏิบัติด้วยโปรแกรมสถิติ STATA V.13 ทางผู้จัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กับผู้เข้าอบรม 1 คน/เครื่อง

พร้อม Username & Password สำหรับการใช้งาน Internet