

EE-TRAINING

ครั้งที่ 6

การอบรมการประเมินความคุ้มค่าทางการแพทย์และสาธารณสุข
วันที่ 12-16 กรกฎาคม พ.ศ.2553

หลักสูตรเบื้องต้น

Introduction to health economic evaluation: concept to reality-theory to practice

Introduction to health economic evaluation

- Principle of health economic evaluation
- Health economic evaluation methods

Cost analysis

- Type of costs
- Costing approach
- Discounting and consumer price index

Outcome assessment

- Efficacy/Effectiveness
- Systematic review/meta-analysis
- Utility

EXERCISE: Outcome assessment

Health economic evaluation results

- Decision rules/Markov
- Uncertainty analysis

Critical appraisal & retrieving economic evaluation studies

EXERCISE: Critical appraisal & Presentation

Roles of health technology assessment in decision making

หลักสูตรปฏิบัติการ

Modeling methods for health economic evaluation

Introductory session

- Rationales for developing the methods
- Decision analysis (decision tree)
- State-transitional model (Markov model)

Basic medical statistics

- Probability vs. rate
- Survival analysis
- Transitional probabilities
- Introduction to Microsoft Excel®

EXERCISE: basic medical statistics

Decision analysis: uses and limitations

- Decision tree
- Markov model
- Model construction

EXERCISE: constructing Markov models

Probabilistic modeling

- Monte Carlo simulation
- Probabilistic sensitivity analysis

EXERCISE: probabilistic modeling

Result presentation from probabilistic modeling

- Net benefits
- Cost-effectiveness acceptability curves

EXERCISE: cost-effectiveness acceptability curves

Expected value of perfect information (EVPI)

- Concept and methods

EXERCISE: expected value of perfect information

Miscellaneous

- Model validation
- Making publications

Discussion & Problem solving session

EE-TRAINING

ค่าลงทะเบียน

หลักสูตรเบื้องต้น (รับจำนวน 120 ที่นั่ง)

อบรมวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2553

- | | |
|--|-----------|
| • สมัครและโอนเงินภายในวันที่ 30 เมษายน 2553 | 5,500 บาท |
| • สมัครและโอนเงินหลังวันที่ 1 พฤษภาคม-30 มิถุนายน 2553 | 6,500 บาท |

หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ (รับจำนวน 60 ที่นั่ง)

อบรมวันที่ 14-16 กรกฎาคม 2553

- | | |
|---|------------|
| • สมัครและโอนเงินภายในวันที่ 30 เมษายน 2553 | 12,000 บาท |
| • สมัครและโอนเงินหลังวันที่ 1 พฤษภาคม 2553 | 14,000 บาท |

โควตาสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก (2 หลักสูตร 25 ที่นั่ง)
หลักสูตรเบื้องต้น 3,500 บาท หลักสูตรเชิงปฏิบัติการ 6,000 บาท

โควตาสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก
(ต้องแนบหนังสือรับรองจากสถาบันการศึกษาด้วย)

“การอบรมในครั้งนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วม
สามารถนำความรู้มาเสริมสร้างศักยภาพ
ด้านการแพทย์และสาธารณสุขของประเทศได้
โดยนำเครื่องมือดังกล่าวไปใช้ประโยชน์
ในเชิงนโยบาย”

สนใจติดต่อ: คุณกมลวรรณ พันธุ์เพ็ง โครงการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (HITAP)

ชั้น 6 อาคาร 6 กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ถ.ติวานนท์ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0 2590 4549, 0 2590 4374-5 โทรสาร 0 2590 4369

www.hitap.net

สมัครก่อนมีสิทธิ์ก่อน
ปิดรับสมัครทันทีเมื่อเต็มจำนวน