

INTRODUCCIÓN A LOS MODELOS DE SIMULACIÓN DE EVENTOS DISCRETOS PARA LA TOMA DE DECISIONES EN EL ÁMBITO SANITARIO

Introducción

La gestión de servicios sanitarios es compleja e involucra a pacientes que necesitan recibir un servicio. Por este motivo a menudo no es factible la experimentación en el ámbito sanitario. La simulación de eventos discretos es una metodología que permite reproducir sistemas reales en un ordenador y experimentar con ellos, comparando escenarios hipotéticos, sin intervenir en el sistema real.

Objetivos

Proporcionar una visión global sobre la simulación de eventos discretos y su aplicación en el contexto de la toma de decisiones en el ámbito sanitario. El curso tiene un enfoque interactivo, combinando las sesiones teóricas con el trabajo en grupo y prácticas de ordenador para el desarrollo e implementación de modelos de ejemplo.

Público

Aquellos investigadores o planificadores que quieran obtener un conocimiento práctico sobre simulación de eventos discretos aplicada a la investigación en servicios sanitarios.

Comité científico y profesorado

Xavier Castells, Mercè Comas, Javier Mar y Rubén Román.

Miércoles 3 diciembre

- Introducción a la simulación en el ámbito de las decisiones médicas.
- Simulación de eventos discretos.
- Prácticas: trabajo en grupo y discusión.

Jueves 4 de diciembre

- Validación y análisis de resultados.
- Análisis del impacto presupuestario.
- Prácticas con software de simulación (SIMUL8).

Viernes 5 de diciembre

- Obtención y análisis de resultados.
- Introducción al ARENA.
- Conclusiones-discusión.

Programación del curso

Idioma: Castellano
Duración: 20 horas

Fecha límite de preinscripción

15 de noviembre de 2008

Preinscripción

Rogamos rellenar la hoja de inscripción y remitirla por fax o enviar los datos por e-mail.

Confirmación de inscripción

Una vez recibida la inscripción, se comunicará a los inscritos cómo realizar el pago.

Cuota de inscripción

Gratuita.

Persona de Contacto

Esther Martínez Amor
Servicio de Evaluación y
Epidemiología Clínica,

Hospital del Mar-IMAS
Passeig Marítim, 25-29
08003 Barcelona

Tel: 34 93 248 36 36

Fax: 34 93 248 34 96

emartinezamor@imas.imim.es