



Academia de HEOR y Real World Evidence MASTER CLASS

Universidad de Alcalá, España

Objetivos

Al finalizar la Master Class, los alumnos serán capaces de:

1. Definir y comprender:

- **Farmacoeconomía:** Conceptos básicos, principios y métodos para evaluar la eficiencia y el valor de los medicamentos.
- **Estudios de Real World Evidence (RWE):** Tipos de estudios, diseños, fuentes de datos y aplicaciones en la toma de decisiones.

2. Aplicar:

- **Metodologías de evaluación económica:** Análisis de coste-efectividad, coste-beneficio, coste-utilidad y análisis de impacto presupuestario.
- **Herramientas de análisis de RWE:** Técnicas estadísticas para analizar datos de vida real y extraer información útil para la toma de decisiones.

3. Interpretar:

- **Resultados de estudios farmacoeconómicos:** Cálculo de ratios de coste-efectividad, ICER, NMB y otros indicadores relevantes.
- **Resultados de estudios RWE:** Identificación de sesgos, limitaciones y generalizability de los hallazgos.

4. Evaluar:

- **Impacto de la farmacoeconomía y RWE en la toma de decisiones:** Consideraciones éticas, legales y políticas.
- **Rol de la farmacoeconomía y RWE en la industria farmacéutica, los sistemas sanitarios y la investigación clínica.**

5. Evaluar:

- **Resultados de estudios farmacoeconómicos y RWE de forma clara y efectiva a diferentes públicos:** Profesionales de la salud, gestores sanitarios, pacientes, etc.
- **Argumentos basados en evidencia para la toma de decisiones informadas en el ámbito sanitario.**

Las Master class

Una *Master class* de formación continua es una unidad de capacitación breve y específica diseñada para proporcionar conocimientos y habilidades adicionales en un tema particular o para actualizar competencias existentes. Estos módulos están destinados a profesionales que desean mantenerse al día en su campo, adquirir nuevas habilidades o profundizar en áreas de interés específicas.

Coordinador: Dr. Javier Rejas

Formato: *Online*, ó *WhatsApp*. descargable con lecturas complementarias.



Brevedad

Diseñado para que se pueda completar en un corto período de tiempo, como una o dos horas. Esto facilita la incorporación de la capacitación en la rutina de los profesionales ocupados



Accesibilidad

Disponibles en línea, lo que facilita el acceso y la flexibilidad para los alumnos. Impartidos a través de clases virtuales pre-grabadas



Flexibilidad

Los profesionales pueden elegir cuándo y dónde realizar la clase, lo que permite adaptar la formación a su horario y ritmo. También por WhatsApp



Evaluación

Al finalizar, los participantes a menudo se someten a una evaluación para medir su comprensión y retención de los conceptos clave. Esto ayuda a verificar que se han alcanzado los objetivos de aprendizaje.

La idea es que el contenido sea lo suficientemente breve como para ser absorbido en un corto período de tiempo, pero lo suficientemente completo y RIGUROSO como para proporcionar información valiosa y habilidades prácticas. Las master class son una excelente forma de aprendizaje continuo para profesionales ocupados que desean mantenerse actualizados en su campo sin comprometer una gran cantidad de tiempo.



MASTER CLASS

Sesiones Online

Farmacoeconomía

1. Conceptos básicos y fundamentos de la evaluación económica aplicadas a la salud.
2. Identificación, cuantificación y valoración del consumo de recursos sanitarios y no sanitarios en los estudios de Farmacoeconomía (costes) aplicados a las tecnologías SANITARIAS.
3. Medición / estimación de resultados en salud (Outcomes) empleados en evaluaciones económicas de tecnologías diagnósticas. AVAC/QALY: concepto y métodos para su cálculo.
4. Métodos y diseños de estudios más comúnmente utilizados para obtener datos de costes y efectos en salud de procedimientos diagnósticos en condiciones de práctica médica habitual (Real World Data).
5. Revisión de los tipos de análisis farmacoeconómicos y métodos utilizados aplicables al análisis económico. Interpretación de los resultados y reglas de decisión.
6. Estandarización de las evaluaciones económicas. Pasos a realizar para llevar a cabo una evaluación económica de una tecnología sanitaria.
7. Lectura crítica de una evaluación económica.
8. Análisis de impacto presupuestario para el financiador de una tecnología sanitaria.
9. El papel de la farmacoeconomía en el acceso a la innovación / nuevos medicamentos y material sanitario
10. Marco de valor para la evaluación de tecnologías sanitarias y su fijación de precios.

Real world evidence

1. Qué es, definición, conceptos y por qué son necesarios los datos de vida real. Conceptode Real World Data (RWD) y Real World Evidence (RWE).
2. Métodos y diseños de estudios más comúnmente utilizados para obtener RWD: ENSAYO CLÍNICO PRAGMÁTICO
3. Métodos y diseños de estudios más comúnmente utilizados para obtener RWD: REGISTRO DE PACIENTES.
4. Métodos y diseños de estudios más comúnmente utilizados para obtener RWD: ESTUDIOS OBSERVACIONALES.
5. Métodos y diseños de estudios más comúnmente utilizados para obtener RWD: ESTUDIOS RETROSPECTIVOS CON BBDD SANITARIAS.
6. Análisis de datos de vida real. Control de sesgos y factores de confusión.

Se pueden adaptar la serie de Master class según las necesidades específicas del patrocinador

Para más información puede escribirnos a este email a Juan.delafuente@bio-press.com