

Nombre del Curso	Farmacoeconomía y la toma de decisiones en salud.	
Carga horaria:	40 hs	
Docente:	Juan Pablo Real	
Destinatarios		
Cualquier profesional de la salud involucrado en gestión, gerencia o auditoría o que desee evaluar el impacto económico de un proyecto de investigación.		
Fundamentación		
<p>El sector sanitario no es un mercado libre tradicional donde el consumidor/decisor se enfrenta al precio de un determinado servicio a utilizar, sino que un tercer agente (que no es oferente ni demandante) es el encargado de pagar, y por tanto medir el valor del dinero para adoptar las mejores decisiones en la adquisición de los medicamentos.</p> <p>En los últimos años el gasto sanitario se ha incrementado notoriamente, creciendo a velocidades superior a la del crecimiento de los recursos disponibles. Con independencia de la riqueza de un país, los recursos sanitarios son siempre limitados y por ende deben ser gastados de forma eficiente, entendiendo como eficiencia a la mejor relación coste/efecto de una opción frente a las demás. Los medicamentos en tal sentido deben ser seleccionados teniendo en cuenta sus características clínicas de eficacia y seguridad, pero también sus repercusiones socioeconómicas. En tal contexto estudios los estudios farmacoeconomicos que nos proporcionan información sobre la eficiencia de las alternativas terapéuticas disponibles, son un instrumento fundamental de ayuda en la toma de decisiones sobre la asignación y redistribución de los recursos destinados al gasto farmacéutico.</p>		
Objetivo general		
<ul style="list-style-type: none"> • Capacitar al profesional farmacéutico en el aprendizaje de los conceptos y fundamentos básicos de la economía de la salud, • Proporcionar conocimiento respecto a las metodologías aplicadas las evaluaciones económicas 		
Objetivos específicos:		
<ul style="list-style-type: none"> • Entender los conceptos y fundamentos de la economía de la salud y las distorsiones del mercado sanitario • Comprender la función que ocupan las evaluaciones de tecnologías sanitarias entre la investigación y la toma de decisiones en salud y los diferentes niveles de decisión. • Interpretar críticamente y diferenciar eficacia, efectividad y eficiencia de las tecnologías 		

<p>sanitarias.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análisis crítico de los estudios clínicos y observaciones. Riesgos y costos de las reacciones adversas de Medicamentos. • Brindar herramientas para utilizar la información provista por las evaluaciones económicas en la toma de decisiones respecto a la planificación, comprar, coberturas, y otras decisiones que implique asignación de recursos. • Capacitar en la planificación y aplicación de informes de evaluación de tecnologías sanitarias y evaluaciones económicas en sus ámbitos de competencia.
<p>Modalidad de Cursado</p>
<p>Encuentros sincrónicos de 2 horas+ actividades asincrónicas guiadas</p> <p>INICIO: Septiembre 2021</p> <p>Duración: 8 semanas</p>
<p>Contenido resumido</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Economía de la Salud: Definición. Antecedentes, incumbencias. Microeconomía y macroeconomía: Oferta, Demanda, fallas del mercado. Intervención estatal. • Introducción a las Evaluaciones Económicas: Definiciones. Características diferenciales de las Evaluaciones de Tecnología Sanitaria. El costo oportunidad. La cuarta barrera. Utilidad de las Evaluaciones Económicas en la toma de decisiones. • Fuentes para la elaboración de estudios farmacoeconómicos: Análisis crítico de ensayos clínicos y estudios observacionales. Metodología general y sesgos potenciales. Bases de datos, Farmacoepidemiología y Farmacovigilancia. • Metodologías de Evaluaciones Económicas: Tipos principales de estudios, Tipos de costos. Años de Vida Ajustados por calidad. Descuento. Ejemplos de Aplicación. Evaluaciones Económicas basadas en modelos. • Taller práctico: Fuentes y estrategia de búsqueda de EE. Lectura crítica de EE. Construcción de un árbol de decisión. • Costos en salud: Etapas en la estimación de Costos: Identificación, Recolección y Medición, y Valuación. Enfoques y métodos de valuación. Métodos según clasificación o tipología de costos. Ejercicio Costeo IAM. Los Costos en el tiempo. La inflación y la paridad del poder adquisitivo. • Modelos de decisión: Diferencia entre EE montadas en estudios clínicos y montadas en modelos. Arboles de decisión y Modelos de Markov. Como construirlos en Excel. Análisis de sensibilidad. Taller práctico.
<p>Procedimientos metodológicos</p>
<p>El desarrollo del curso se realizará a distancia con la utilización de la plataforma virtual Zoom para</p>

los encuentros sincrónicos y actividades asincrónicas guiadas por el aula virtual.
Sistema de evaluación
La evaluación del curso será continua, con una evaluación al final en una modalidad acordada con los docentes
Costo
\$20.000
Referencias bibliográficas
<ol style="list-style-type: none"> 1. Arceo J.L. Manual de medicina basada en evidencias. Manual Moderno.2010 2. Augustovski F, Iglesias C, Manca A, Drummond M, Rubinstein A, Martí SG. Barriers to generalizability of health economic evaluations in Latin America and the Caribbean region. <i>Pharmacoeconomics</i>. 2009;27(11):919-29 3. Coburn, D. Managing decision making under uncertainty: Perspectives from a central administrator. Chapter 7 from the OECD Health Project. Health Technologies and Decision Making. Organization for Economic Co-Operation and Development. Paris, France. 2005. Pp.119-130. 4. Danish Centre for Health Technology Assessment, National Board of Health. <i>Health Technology Assessment Handbook</i>. [on line]. 2nd edition. Denmark. Kristensen FB & Sigmund H (ed.). 2008 [Feb-2013]. Disponible en: http://www.sst.dk/publ/publ2008/mtv/metode/hta_handbook_net_final.pdf 5. Gimeno J.A, Jose R. Repullo, Santiago Rubio. <i>Economía de la Salud: Fundamentos</i>. Ediciones Díaz de Santos, 2006 6. Greenberg, D., Peterburg, Y., Vekstein, D., & Pliskin, J.S. Decisions to adopt new technologies at the hospital level: Insights from Israeli medical centers. <i>International Journal of Technology Assessment in Health Care</i>. 2005. 21(2): 219-227. 7. Marcial Velasco-Garrido, Reinhard Busse. <i>Health technology assessment: An introduction to objectives, role of evidence, and structure in Europe</i>. [on line]. Belgium. World Health Organization, on behalf of the European Observatory on Health Systems and Policies. 2005. [Feb-2013]. Disponible en: http://www.euro.who.int/en/who-we-are/partners/observatory/policy-briefs/observatory-policy-briefs/health-technology-assessment-an-introduction-to-objectives,-role-of-evidence,-and-structure-in-europe 8. Muennig P. <i>Cost-Effectiveness Analyses in Health. A practical Approach</i>. Second edition. Jossey-Bass. EEUU. 2008 9. Peterson AM .<i>Managing Pharmacy Practice: Principles, Strategies, and Systems</i>. CRC Press;2004 10. Scott W., Richardson, P., Glasziou, R. Brian Haynes. <i>Medicina basada en la evidencia: cómo ejercer y enseñar la MBE</i>. 3ª Ed. Madrid Elsevier España, 2005 11. Soto J. <i>Evaluación Económica De Medicamentos Y Tecnologías Sanitarias: Principios, Métodos Y Aplicaciones En Política Sanitaria</i>. Springer. 2012.

