

PROGRAMA DE EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA Y MEDICINA BASADA EN EVIDENCIAS

UNIDAD 13: ANÁLISIS DE DECISIONES Y EVALUACION ECONÓMICA

Objetivo	Subtema(s)	Competencias	Actividades de aprendizaje	Criterios de desempeño (Evidencias)	Instrumento de evaluación	Tiempo
<p>Interpretar indicadores y algoritmos de la epidemiología clínica en la toma de decisiones para el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento de los pacientes.</p> <p>Identificar la relevancia de los componentes de la atención médica e interpretar los indicadores de evaluación económica</p>	<p>-Conceptos, etapas y aplicaciones, de un análisis de decisiones.</p> <p>– Construcción e interpretación de un árbol de decisiones.</p> <p>– Evaluación de las preferencias del paciente: Utilidades, ajuste en el tiempo y análisis de sensibilidad.</p> <p>– Evaluación crítica de artículos de</p>	<p>1.Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información</p> <p>a) Analiza las diferencias de los distintos tipos de investigación entre las áreas biomédica, clínica y sociomédica.</p> <p>b) Desarrolla el pensamiento crítico y maneja la información (analiza, compara, infiere) en diferentes tareas.</p> <p>c) Plantea la solución a un problema específico dentro del área médica con base en la evidencia.</p> <p>2. Aprendizaje autorregulado y</p>	<p>Tarea previa: Lectura de:</p> <p>*Wacher RN. Análisis de Decisiones en la práctica médica. En: Moreno AL. Epidemiología Clínica. 3ª. ED. México. McGraw-Hill. 2012. p: 216-42 (anexo 1) y responder la guía de lectura (anexo 2).</p> <p>*Roberts M., Decision Analysis. En: Aronson M., Aemsby C. Ed. UpToDate. Abril 2022. Consultado el 1 junio 2022. (anexo 1A).</p> <p>+Dobler C., Gordon H., Wang Z., Mural H.</p>	<p>Guía de lectura resuelta</p>	<p>Lista de cotejo para evaluar guía de lectura (anexo 3)</p>	

	<p>análisis de decisiones.</p> <p>– Características básicas de evaluación económica y tipos de evaluación económica.</p>	<p>permanente.</p> <p>a) Actualiza de forma continua conocimientos por medios de sus habilidades en informática médica</p> <p>3. Comunicación efectiva</p> <p>b) Maneja adecuadamente el lenguaje médico y muestra su capacidad de comunicación eficiente con pacientes, pares y profesores</p>	<p>User's Guide to Medical Decision Analysis. Mayo Clin Proc. 2021;96(8):2205-2217 (anexo 1B).</p> <p>Primera clase: Exposición del tema y discusión dirigida por el profesor, con presentación digital (anexo 4 y anexo 5).</p>	Participación individual durante la exposición	Rúbrica para evaluar participación individual durante la discusión dirigida (anexo 6)	60 min
			<p>Elaboración por equipo de un árbol de decisiones de acuerdo a un caso clínico (anexo 7).</p>			
			<p>Exposición por equipo del ejercicio de árbol de decisiones.</p> <p>Tarea: lectura de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Guías para usuarios de la literatura médica VII: Como utilizar un Análisis de Decisión Clínica (anexo 9) 	Árbol de decisiones resuelto	Lista de cotejo para evaluar árbol de decisiones (anexo 8)	60 min

			<ul style="list-style-type: none"> • Navarro F. Garriga A. Sánchez JA. Análisis de las alternativas terapéuticas del trastorno de pánico en atención primaria mediante un análisis de decisión. Aten Primaria. 2010;42(2):86–94 (anexo 9A). <p>Segunda clase:</p> <p>Análisis crítico mediante discusión dirigida del artículo médico del anexo 9A, con base al anexo 9.</p> <p>Lectura por equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ortega A, Fraga MD, López E. Lectura crítica de evaluaciones económicas en salud. En: Cabello Juan B, editor. Lectura crítica de la evidencia clínica, 2.ª ed. Barcelona: 			<p>40 min</p> <p>40 min</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	-----------------------------

			<p>Elsevier; 2022. p. 196-212. (anexo 10).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodríguez L. Romo S, Wachter N. Estudios económicos y análisis de decisiones en la autoregulación de recursos. Rev Med Inst Mex Seguro Soc 2007; 45 (3): 297-304 (anexo 11). • Dilla T, González de Dios J, Sacristán JA. Evaluación Económica en Medicina (I): Fundamentos y Metodología. Evid Pediatr. 2009; 5:71 (anexo 11A). <p>Elaboración y presentación por equipo de un mapa mental sobre las lecturas del anexo 11 y 11A.</p>	Mapa mental	Rúbrica para evaluar el Mapa mental (anexo 12)	60 min
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	------------------------------------------------	--------

			Conclusiones con método de preguntas y discusión por el profesor con ayuda de presentación (anexo 13).	Participación individual durante la exposición	Lista de cotejo de participación individual (anexo 14)	40 min
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	--------------------------------------------------------	--------