



Objetivo, Subtemas, Competencias y Resultados de Aprendizaje

UNIDAD 10

Objetivos	Subtemas	Competencias
<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplicar los métodos de Epidemiología Clínica para la selección, análisis e interpretación de pruebas de diagnóstico en el paciente individual. 2. Utilizar los trabajos de investigación publicados sobre pruebas diagnósticas en la solución de problemas clínicos. 	<ul style="list-style-type: none"> – Utilidad de las pruebas diagnósticas en el proceso diagnóstico. – Diseño de estudio para valorar la utilidad de una prueba diagnóstica y sus características. – Pruebas de referencia y puntos de corte en estudios de pruebas diagnósticas. – Parámetros para valorar la eficacia de una prueba diagnóstica. – Utilidad de pruebas diagnósticas en serie y en paralelo. Pruebas de detección temprana o tamizaje. – Análisis crítico de artículos sobre pruebas diagnósticas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información. <ol style="list-style-type: none"> a) Analiza las diferencias de los distintos tipos de investigación entre las áreas biomédica, clínica y sociomédica. b) Desarrolla el pensamiento crítico y maneja la información (analiza, compara, infiere) en diferentes tareas. c) Plantea la solución a un problema específico dentro del área médica con base en la evidencia. 2. Aprendizaje autorregulado y permanente. <ol style="list-style-type: none"> a) Actualiza de forma continua conocimientos por medios de sus habilidades en informática médica 4. Conocimiento y aplicación de las ciencias biomédicas, sociomédicas y clínicas en el ejercicio de la Medicina. <ol style="list-style-type: none"> a) Demuestra una visión integral de los diferentes niveles de organización en los sistemas implicados en el proceso salud-enfermedad del ser humano.

		<p>5. Habilidades clínicas de diagnóstico, pronóstico, tratamiento y rehabilitación.</p> <p>a) Hace uso adecuado del interrogatorio, del examen físico y del laboratorio y gabinete como medio para obtener la información del paciente, registrarla dentro de la historia clínica y fundamentar la toma de decisiones, los diagnósticos y el pronóstico.</p>
--	--	---

Resultados de Aprendizaje

- Explicar la utilidad de las pruebas diagnosticas en el proceso diagnóstico.
- Discriminar el umbral de incertidumbre en el proceso diagnóstico.
- Explicar el diseño de estudio para valorar la utilidad de una prueba diagnóstica y sus características.
- Identificar pruebas de referencia y puntos de corte en estudios de pruebas diagnósticas.
- Calcular e interpretar los parámetros para valorar la eficacia de una prueba diagnóstica.
- Diferenciar los posibles sesgos en los estudios de pruebas diagnósticas.
- Explicar la utilidad de pruebas diagnósticas en serie y en paralelo.
- Evaluar un estudio sobre pruebas diagnósticas.