



Objetivo, Subtemas, Competencias y Resultados de Aprendizaje

UNIDAD 6

Objetivos	Subtemas	Competencias
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Interpretar la Curva de Distribución Normal.</li> <li>2. Analizar las propiedades de la Curva de Distribución Normal.</li> <li>3. Analizar las medidas de Tendencia Central y Dispersión.</li> <li>4. Explorar la Transformación de valores <math>x</math> a valores <math>z</math>.</li> <li>5. Interpretar información clínica del paciente, con base en criterios epidemiológicos.</li> <li>6. Evaluación de la normalidad.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Importancia de lo normal y anormal.</li> <li>- Concepto de normalidad. Construcción e interpretación de criterios de referencia. Aspectos estadísticos, clínico-epidemiológicos y sociales.</li> <li>- Curva de distribución normal, propiedades de la curva normal, medidas de tendencia central y dispersión, transformación de valores <math>x</math> a valores <math>z</math>.</li> <li>- Criterios de normalidad en sujetos individuales de acuerdo a signos y síntomas, factores de riesgo y medidas terapéuticas.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Analiza las diferencias de los distintos tipos de investigación entre las áreas biomédica, clínica y sociomédica.</li> <li>b) Desarrolla el pensamiento crítico y maneja la información (analiza, compara, infiere) en diferentes tareas.</li> <li>c) Plantea la solución a un problema específico del área médica con base en la evidencia.</li> </ol> </li> <li>3. Comunicación efectiva.               <ol style="list-style-type: none"> <li>b) Maneja adecuadamente el lenguaje médico y muestra su capacidad de comunicación eficiente con pacientes, pares y profesores.</li> </ol> </li> </ol>

Resultados de Aprendizaje

- Explicar el concepto de distribución, distribución normal y las propiedades de la curva normal.
- Interpretar medidas de tendencia central y dispersión: media, desviación estándar, mediana, percentilas, rango intercuartílico.
- Interpretar la información clínica del paciente de acuerdo a los conceptos aislado y correlacionado de normalidad/ anormalidad.
- Evaluar la información clínica del paciente de acuerdo a criterios epidemiológicos: factores de riesgo, pronóstico y/o tratamiento.