

Objetivo, Subtemas, Competencias y Resultados de Aprendizaje

UNIDAD 6

Objetivos	Subtemas	Competencias
1. Interpretar la Curva de Distribución Normal. 2. Analizar las propiedades de la Curva de Distribución Normal. 3. Analizar las medidas de Tendencia Central y Dispersión. 4. Explorar la Transformación de valores x a valores z . 5. Interpretar información clínica del paciente, con base en criterios epidemiológicos. 6. Evaluación de la normalidad.	– Importancia de lo normal y anormal. – Concepto de normalidad. Construcción e interpretación de criterios de referencia. Aspectos estadísticos, clínico-epidemiológicos y sociales. – Curva de distribución normal, propiedades de la curva normal, medidas de tendencia central y dispersión, transformación de valores x a valores z . – Criterios de normalidad en sujetos individuales de acuerdo a signos y síntomas, factores de riesgo y medidas terapéuticas.	1. Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información. 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 del área médica con base en la evidencia. 3. Comunicación efectiva. b) Maneja adecuadamente el lenguaje médico y muestra su capacidad de comunicación eficiente con pacientes, pares y profesores.

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.