

Obiettivi

1. Saper interpretare e commentare correttamente i dati statistici e la loro rappresentazione grafica e tabellare in articoli scientifici e i risultati tratti da studi epidemiologici.
2. Conoscere gli elementi base per l'analisi statistica di dati quantitativi e qualitativi
3. Conoscere i principi dell'Evidence based Practice (EBP) e saper applicare i risultati di studi scientifici nella pratica professionale

Contenuti chiave:

- Formulazione di ipotesi e domande di ricerca
- Paradigmi della ricerca e conoscenza biomedica e riabilitativa
- La pratica basata sull'evidenza e la revisione critica della letteratura scientifica. Il processo dell'EBP. La ricerca bibliografica sulle principali banche dati di interesse logopedico. Valutazione critica di studi quantitativi. Principali disegni quantitativi.
- Principali tecniche e strumenti per la raccolta dei dati: osservazione, scale, questionari, interviste
- Il processo di misurazione. Affidabilità Validità Responsiveness Interpretabilità.
- Analisi di fedeltà
- Verifica delle ipotesi. Test di significatività statistica.

Metodo didattico: Lezioni frontali volte a fornire, con esemplificazioni tratte dalla pratica infermieristica, le basi teoriche accompagnate da esercitazioni individuali e lavori a piccoli gruppi. Dimostrazioni in aula di metodologie di ricerca bibliografica con mezzi informatici. Studio guidato: Identificazione guidata di problemi e domande di ricerca bibliografica; lettura e analisi critica di studi.