

Statistica Medica(A6425A)

Docente	Dott. Giuseppe Signoriello
Anno	3° anno
Corso di studi	Infermieristica pediatrica (L/SNT1)
Tipologia	Fondamentale - Modulo dell'esame integrato di Ricerca ostetrico-infermieristica e gestione delle informazioni (A6425)Fondamentale
Crediti	1
SSD	MED/01
Anno Accademico	2013 - 2014
Periodo didattico	Secondo semestre
Propedeuticità	Nessuna
Frequenza	Obbligatoria
Modalità di esame	Superamento di una prova scritta e orale
Sede	
Orario lezioni	
Appelli di esame	
Orario di ricevimento	lunedì 14.30-16.00;
Organizzazione della didattica	Lezioni frontali
Risultati di apprendimento previsti	<p>L'obiettivo generale del corso è fornire i principali concetti e strumenti di cui fanno uso la statistica medica per la raccolta, l'organizzazione, l'analisi e l'interpretazione di informazioni sanitarie; Più specificamente le finalità sono:</p> <ul style="list-style-type: none">✓ sensibilizzare l'infermiere pediatrico alla lettura critica di un articolo scientifico;✓ introdurre i concetti connessi al processo con cui si costruisce l'evidenza scientifica e clinica sull'efficacia di un intervento.
Programma	<p>Argomenti :</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Presentazione dei dati : tabelle e grafici✓ Misure di sintesi dei dati;✓ Concetto di parametro di una popolazione, sua stima campionaria ed errore standard.Intervallo di confidenza di un parametro.✓ La logica del test di ipotesi, livello di significatività e potenza del test.✓ L'applicazione di un test, valore di probabilità p e relazione con l'intervallo di confidenza.✓ Dimensione campionaria.✓ L'inferenza con un singolo campione e l'interpretazione dei risultati.✓ Il confronto fra più gruppi e l'interpretazione dei risultati✓ Analisi della relazione fra variabili quantitative, qualitative e miste, cenni al modello di regressione semplice✓ Diversi tipi di studio nella ricerca clinica e nell'epidemiologia clinica✓ Misure di efficacia di un trattamento
Testi consigliati e bibliografia	<p>Pasquale Bruno Lantieri - Domenico Risso - Giambattista Ravera Elementi di Statistica Medica <i>Revisione e adattamento di Nicola Lama e Giuseppe Signoriello – Mc Graw-Hill</i></p>
Curriculum docente	vedi allegato