



**Programma del corso di Statistica Sanitaria ed Epidemiologia Clinica
(2 anno di corso, 2 semestre) (A.A. 2015/2016)**

Insegnamento	Infermieristica basata sulle evidenze
Modulo	Statistica Sanitaria ed Epidemiologia Clinica
CFU, ore	2 CFU, 20 ore
Docente	Roberto D'Amico

Programma

1. Le variabili statistiche, loro misure di sintesi e rappresentazioni grafiche
2. Le tabelle di contingenza e il concetto di frequenza condizionata
3. La distribuzione normale e normale standardizzata e loro proprietà
4. Introduzione agli studi clinici randomizzati
 - La logica della randomizzazione
 - La cecità
 - La scelta del braccio di controllo
 - L'eticità degli studi
 - Modalità per la lettura critica di uno studio randomizzato
5. L'interpretazione dell'intervallo di confidenza e significatività statistica delle principali misure di associazione.
 - Il rischio relativo, differenze tra rischi e hazard ratio
6. Lettura e interpretazione delle curve di sopravvivenza
7. Interpretazione e logica delle revisioni sistematiche e meta-analisi
 - Il concetto di media pesata
 - I metodi per la combinazione dei risultati
 - L'eterogeneità
 - Il Forest plot
8. Gli studi di accuratezza diagnostica
 - I concetti di: sensibilità, specificità, valore predittivo positivo e negativo
 -

Modalità didattica

Lezioni frontali + Esercitazioni

Materiale didattico del docente

Diapositive

Testi consigliati

Statistica medica per le professioni sanitarie

Modalità d'esame

Quiz

Contatti e ricevimento studenti

Tel. 059 4223865

Martedì dalle 14 alle 16; Venerdì dalle 14 alle 16