

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLE PROFESSIONI SANITARIE DELLA PREVENZIONE

Programma del Corso integrato ATTIVITA' DIDATTICHE OPZIONALI 2 – Metodologia della ricerca

DOCENTE: Prof. Daniele Di Giovanni

PROGRAMMA

I Parte:

metodologia della ricerca. Processo induttivo e deduttivo nella conoscenza scientifica. Dal quesito alle ipotesi di ricerca. Ipotesi: descrittive, di associazione, di differenza. Il ruolo delle variabili nella formulazione delle ipotesi (variabili indipendenti e dipendenti. Principali aspetti di un Protocollo di Ricerca. Differenti metodi di ricerca e di livelli di evidenza scientifica: dai case report ai clinical trial. Confondimento e distorsione. Elementi fondamentali di studi osservazionali, esempi. Elementi Fondamentali di clinical trial, esempi.

II Parte: Strumenti

La ricerca Bibliografica

EBM e EBP

Quesiti e approcci per la ricerca bibliografica

Banche dati e motori di ricerca

Quesito della ricerca: Background question e Foreground question

La letteratura scientifica

Principali banche dati

Strumenti di integrazione professionale

Lettura critica di un articolo di ricerca

Applicazione delle evidenze scientifiche nella strutturazione di:

- Procedure
- Protocollo
- Linee guida

Part I:

Research methodology. Inductive and deductive process in scientific knowledge. From the question to the research hypotheses. Hypotheses: descriptive, association, difference. The role of the variables in the formulation of the hypotheses (independent and dependent variables). Main aspects of a Research Protocol. Different research

methods and levels of scientific evidence: from case reports to clinical trials.
Confounding and bias. Fundamental elements of observational studies, examples.
Fundamental elements of clinical trials, examples.

Part II: Tools

Bibliographic Research

EBM and EBP

Bibliographic research questions and approaches

Databases and search engines

Research question: Background question and Foreground question

Scientific literature

Main databases

Professional integration tools

Critical reading of a research article

Application of scientific evidence in the structuring of:

- Procedures
- Protocols
- Guidelines

Modalità di verifica dell'apprendimento

La verifica dell'apprendimento sarà effettuata mediante la valutazione di un progetto.

E attraverso un esame orale, o in alternativa un esame composto da domande a risposta multipla, con valutazione in trentesimi.

Verranno formulate alcune domande relative a tutti gli obiettivi formativi come sopra definiti. Ogni risposta verrà valutata sulla base del sapere dimostrato e dell'esposizione orale.

Testi di riferimento

Dispense del corso