

STATISTICA PER LA RICERCA
corso integrato di *Metodologia della Ricerca*

Codice Disciplina : MS0058 Codice Corso integrato : MS0130	Settore : MED/01	N° CFU: 2,00
Docente: Magnani Corrado	Ore : 24	Corso di Laurea : Scienze infermieristiche ed ostetriche Anno : I Semestre : I

Obiettivo del modulo

Gli obiettivi del modulo sono:

- utilizzare la letteratura scientifica al fine di ottenere informazioni utili alla comprensione della complessità dei problemi sanitari dei pazienti e dei problemi organizzativi del servizio in cui operano;
- partecipare ad una ricerca scientifica, intervenendo attivamente sia in fase di elaborazione del protocollo dello studio che della interpretazione dei risultati.

Conoscenze ed abilità attese

- . Lettura critica di un articolo scientifico e in particolare:
 - identificazione delle conoscenze su cui si basa il lavoro;
 - enucleazione delle ipotesi e obiettivi della ricerca;
 - riconoscimento del disegno della ricerca
 - trasversale
 - di coorte
 - caso-controllo
 - sperimentale
 - misure di frequenza
 - misure di associazione
 - variabilità statistica
 - bias, confondimento

Programma del corso

Il corso è integrato con gli insegnamenti di Igiene e di Epidemiologia

Il corso verrà organizzato intorno alla lettura di articoli relativi a ricerche originali. Ogni lezione verrà letto un articolo e verranno discussi

- gli aspetti metodologici
- i risultati
- l'impatto che i risultati possono avere nella pratica

La lezione verrà organizzata secondo la seguente scaletta:

- introduzione tematica
- lettura articolo
- discussione guidata
- lezione riassuntiva
- ipotesi di ricerca ai fini di tesi di laurea

Una lista, non esaustiva, degli argomenti è la seguente:

- eparinizzazione cateteri venosi periferici
- lavaggio mani con soluzione alcolica

- piaghe da decubito
- cadute in ospedale
- clinical pathways o altro articolo su valutazione di modelli organizzativi
- infezioni del catetere urinario

Esercitazioni

Letture e interpretazione di articoli e rapporti scientifici effettuata in gruppo sotto la sorveglianza di un docente

Attività a scelta dello studente

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Strumenti didattici

Materiali di consumo previsti

--

Eventuale bibliografia

Verifica dell'apprendimento