

EPIDEMIOLOGIA
corso integrato di Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari

Codice Disciplina : M0134 Codice Corso integrato : M0111	Settore : MED/42	N° CFU: 1
Docente: Faggiano Fabrizio	Ore : 10	Corso di Laurea : Comune Area Infermieristica [Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia] Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Alla fine del corso lo studente sarà in grado di comprendere studi scientifici semplici sulla frequenza e eziologia delle malattie e sulla efficacia di un intervento sanitario.

Conoscenze ed abilità attese

1. storia naturale della malattia e interventi di prevenzione e cura
2. la frequenza delle malattie: prevalenza, incidenza, rischi e tassi
3. disegni di studio per la misura della frequenza delle malattie
4. la causalità in medicina: disegni di studio e misure per la determinazione di una associazione fra fattori di rischio e malattia
5. la misura dell'efficacia di un intervento sanitario: studi randomizzati e metanalisi

Programma del corso

Concetti di efficacia, di causa.
Le misure di frequenza di una malattia.
Gli studi epidemiologici:
 ✓ studi sperimentali;
 ✓ studi osservazionali.
I principali bias negli studi epidemiologici.
Misure di effetto negli studi di efficacia.
Misure di stabilità statistica.
Le basi dati della ricerca infermieristica.

Esercitazioni

Sono previste brevi esercitazioni durante le ore di frontale.

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Proiettore per PC, accesso a internet per la consultazione di basi dati scientifiche e lezioni on-line.

Strumenti didattici

non previste

Materiali di consumo previsti

non previste

Eventuale bibliografia**Verifica dell'apprendimento**

Quiz a scelta multipla.