

**EPIDEMIOLOGIA**  
**corso integrato di Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari**

<b>Codice Disciplina : M0738</b> <b>Codice Corso integrato : M0111</b>	<b>Settore : MED/42</b>	<b>N° CFU: 0.50 B</b>
<b>Docente:</b> <b>Faggiano Fabrizio</b>	<b>Ore : 03</b>	<b>Corso di Laurea :</b> <b>Comune Area Infermieristica</b> [Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia] <b>Anno : II</b> <b>Semestre : II</b>

### 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

### 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.