

C. INFERMIERISTICA

CORSO INTEGRATO Metodologie Statistiche, Epidemiologiche ed Informatiche

Corso di Epidemiologia e Statistica Medica

Docente: L. Cazzoletti

Corso di Informatica

Docente: A. Manganotti

Corso di Epidemiologia e Statistica Medica Docente: L. Cazzoletti

Lucia Cazzoletti
Recapito:
Dip. Medicina e Sanità Pubblica
Sezione di Epidemiologia e Statistica
Medica, Strada Le Grazie, 8
c/o Ist. Biol. II (studio al 2° piano)
Telefono: 045 802 7656
E-mail: lucia.cazzoletti@univr.it

Ricevimento studenti:
venerdì 10.30-12
previo appuntamento (e-mail o telefono)

Attività scientifica:
ricercatore in Statistica Medica,
epidemiologia delle malattie respiratorie

Attività didattica Facoltà Medicina:
1) C. Infermieristica :
corso di Epidemiologia e Statistica
Medica

2) C. d. L. Tecniche di Laboratorio
Biomedico:
corso di Statistica per la Ricerca
Sperimentale e Tecnologica

3) C.d.L. Specialistica in Scienze della
Riabilitazione
corso di Epidemiologia

Obiettivi del corso

OBIETTIVI DEL CORSO

- descrivere, interpretare e comunicare in modo appropriato le informazioni raccolte su un collettivo di unità sperimentali o pazienti, svolgendo semplici analisi su dati relativi a fenomeni biomedici;
 - riuscire a leggere in modo critico ed interpretare i risultati statistici presenti nella letteratura medica.
-

Contenuti del corso

CONTENUTI DEL CORSO (STATISTICA)

- statistica descrittiva;
- basi della teoria della probabilità con cenni al campionamento;
- stima della probabilità a partire da dati in forma di tabella; applicazione di questi concetti alla decisione in campo diagnostico (sensibilità e specificità).

CONTENUTI DEL CORSO (EPIDEMIOLOGIA)

- introduzione all'epidemiologia: definizione di epidemiologia; outcome, parametro di occorrenza, determinante; modificatori d'effetto e confondenti;
 - misure di occorrenza e misure di associazione (rischio attribuibile, rischio relativo, Odds Ratio);
 - tipi di studi epidemiologici: cenni agli studi trasversali, di coorte, caso-controllo, clinici controllati.
-

Testi consigliati

- Lantieri PB, Riso D, Ravera G (2004) Statistica medica per le professioni sanitarie. (Seconda Edizione) McGraw-Hill Libri Italia srl: Milano
 - Lantieri PB, Riso D, Ravera G (2007) Elementi di Statistica medica. McGraw-Hill Libri Italia srl: Milano
 - Verlato G, Zanolin ME (2000) Esercizi di Statistica Medica, Informatica ed Epidemiologia. Editrice Libreria Cortina Verona.
 - Lopalco PL, Tozzi AE. Epidemiologia facile.(2003) Il Pensiero Scientifico Editore, Roma.
 - Da integrarsi con i lucidi delle lezioni della docente.
-

Firme Modalità d'esame

CORSI ED ESAMI - REGOLE GENERALI

Frequenza ai corsi obbligatoria (max. 25% ass.)

Condizioni per sostenere l'esame: firma di frequenza

Esame del corso integrato = 2 esami dei singoli corsi

Voto (in trentesimi) = media ponderata dei 2 voti:

1) Statistica ed epidemiologia 2 crediti

Durante l'esame non sarà più consentito (come in passato) di consultare dispense o appunti

Modalità d'esame: Una prova scritta a quiz basata sui contenuti didattici di tutto il corso, contenente domande a risposta multipla, ed eventualmente orale.

2) Informatica 1 credito

Modalità d'esame

Registrazione dell'esame (acquisizione dei crediti) al termine di tutti i singoli esami a cura del docente responsabile del corso integrato (*L. Cazzoletti*)

Se non si supera solo una parte dell'esame, non sarà necessario risostenere l'intero esame, ma solo la parte che non si è superata. Questo vale fino agli appelli di settembre 2010.
