

Statistica Per Discipline Biomediche

Statistica per discipline biomediche. Con CD-ROM McGraw-Hill Education Statistica per discipline biomediche McGraw-Hill Education Statistica per discipline biomediche Statistica e metodologia della ricerca per le discipline biomediche e psicocomportamentali Esercizi di statistica per discipline biomediche Fondamenti di statistica. Per le discipline biomediche La metodologia statistica nelle applicazioni biomediche Springer Science & Business Media
????????????,?????,????,?????,????????????????,?????????,?????
?,????,????????17?

Il presente volume, il primo della nuova collana Springer-Collana di Statistica, tratta le principali metodologie statistiche per la risoluzione problemi biomedici. Il fine della pubblicazione è di produrre un utente di tecniche statistiche, anche sofisticate, cosciente dei limiti di applicabilità delle diverse metodologie ed in grado di interagire con Statistici e Matematici al momento di affrontare un problema biomedico. Le varie metodologie vengono introdotte utilizzando da una parte problemi ed insiemi di dati reali, dall'altra dati simulati, atti ad evidenziare gli aspetti critici e da usare come "controesempi". Attraverso la presentazione di numerosi esempi di studi effettivamente realizzati, vengono tra l'altro trattate: l'impostazione bayesiana per i problemi di stima parametrica, l'analisi di tempi di sopravvivenza e l'impostazione di problemi di decisione, sia in campo diagnostico che prognostico .

Questo libro è dedicato ai principi per la costruzione del piano di un singolo studio clinico e dell'intero programma di sviluppo clinico di un nuovo principio terapeutico. Gli autori, uno statistico e l'altro medico, hanno anni di esperienza nella pianificazione, conduzione, analisi ed interpretazione di studi

Online Library Statistica Per Discipline Biomediche

sperimentali. Lavorando a quattro mani su ciascuno dei capitoli del libro, si sono posti come obiettivo principale quello di creare un linguaggio comune ed un "filo" logico rigoroso, ma consono ad entrambe le discipline. I principali temi della metodologia della ricerca sono affrontati con taglio applicativo e dovizia di esempi. Le fonti della variabilità biologica e di misurazione, la scelta dei soggetti e dei trattamenti, le basi dell'inferenza e del test statistico, le ragioni della randomizzazione e del mascheramento dei trattamenti, le basi dei principali disegni sperimentali, le fasi della ricerca clinica, sono tra gli argomenti trattati nel testo. Per il suo taglio applicativo, ma non limitato ai principi più elementari della ricerca sperimentale, può essere utile ai ricercatori biomedici, così come ai giovani statistici che si avviano alle discipline biomediche.

This volume illustrates the diversity of ongoing research in the field of veterinary behavioral medicine and includes the current findings of scientists, veterinarians, and practitioners. The materials included provide new additions to the growing knowledge base, refine or confirm current opinions, provide avenues for further research, and increase the appreciation and understanding of the different approaches used internationally within the discipline.

Outlines the main topics on foetal and neonatal haematology and immunology. The authors propose methods to prevent and treat neonatal illnesses, including severe infections.

Negli ultimi anni abbiamo assistito a progressi sempre più significativi delle discipline clinico- psicologiche e

biomediche. Le modalità di cura si sono sempre più perfezionate e raffinate giungendo in molti casi a interventi brevi, efficaci ed efficienti. Vi sono però problematiche, come il dolore cronico - che riguarda un quinto della popolazione - che richiedono altrettanta dedizione sia a livello clinico che di ricerca. Il testo vuole affrontare il tema del dolore cronico da un'ottica clinico-psicologica. Nella prima sezione, dopo una introduzione sul dolore da varie prospettive disciplinari, vengono illustrati i principali modelli interpretativi sul dolore con una particolare sottolineatura degli aspetti psicologici ed in parte fisiologici. La seconda sezione si concentra maggiormente sulla valutazione, misurazione e trattamento del dolore in ambito clinico. La terza sezione, di carattere sperimentale, illustra una ricerca sul campo dove l'impiego delle nuove tecnologie è stato confrontato con tecniche tradizionali per il trattamento del dolore (progetto VIRNOPA). Vengono inoltre riportate in questa parte le esperienze dei servizi di psicologia all'interno di strutture di cura e quella dell'associazione NOPAIN. Il volume si rivolge a psicologi, psicoterapeuti, specialisti in psicologia clinica e psichiatria medici di base, e a tutti coloro che operano nelle unità di terapia del dolore e di riabilitazione, e che devono affrontare la gestione del dolore cronico nella loro attività quotidiana. This book features papers from workshops at the 10th International Conference on Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning, which was hosted by the University of L'Aquila (Italy) from 17th to 19th June 2020. The workshops provided participants with the opportunity to present and discuss

Online Library Statistica Per Discipline Biomediche

novel research ideas on emerging topics complementing the main conference. They particularly focused on multi-disciplinary and transversal aspects such as TEL in nursing education programs, social and personal computing for web-supported learning communities, interactive environments and emerging technologies for eLearning, and TEL for future citizens.

????

This book addresses the relationships of mineral and electrolyte needs and interactions to sports and exercise. There are chapters written by experts with long histories of research in this area. Chapters include descriptions of specific research projects, as well as literature reviews. Convincing evidence that exercise and sport activities do affect the mineral status of individuals is examined.

[Copyright: a4d9d66015bfff90013cf96e6020f3e](#)