
Basiswissen Medizinische Statistik Springer Lehrb

Systemisches Krankenhausmanagement
Applied Statistics
Basic Histology
Basiswissen Medizinische Statistik
Sozial- und Präventivmedizin - Public Health
Erfolgsfaktoren von Genossenschaftsbanken
Das Toxikologiebuch
Anzeiger
Methoden zur Bestimmung der Ausfallraten von elektrischen und elektronischen Systemen am Beispiel der Lenkungselektronik
German books in print
Börsenblatt
Medizinmanagement
Die Wirkung des morbiditätsorientierten Risikostrukturausgleichs auf innovative Versorgungsformen im deutschen Gesundheitswesen
Börsenblatt für den deutschen Buchhandel
Basic Knowledge of Pharmacology
Wörterbuch der Psychotherapie
Human Anatomy, Physiology and Pathophysiology
Basiswissen Medizinische Statistik
Bindung in der Schule
Fragenkatalog zum Lehrbuch 'Basiswissen Medizinische Statistik'
Lexikon der Medizinischen Laboratoriumsdiagnostik
Beziehungsqualität und kindliche Kooperations- und Bildungsbereitschaft
Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik
Allgemeine Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens in der Medizin
Medizinische Statistik mit R und Excel
Catalog of Copyright Entries. Third Series
Springer Lexikon Physiotherapie
Qualitätsmanagement in Blutspendezentralen und Laboratorien
Praktische Grundlagen Biostatistik und SAS
Bildungsstandards in der Grundschule
Evaluation des strategisch-behavioralen Therapiemoduls „Entwicklung als Therapie“
Medizinische Statistik
Medizinische Statistik
Gesundheitsökonomie
Einführung in die Medizinische Statistik
ECG Based Analysis of the Ventricular Repolarisation in the Human Heart
Arbeitsheft Mathematik für MTL und MTR
Basiswissen Medizinische Statistik - Musterkapitel

GALVAN STEPHANIE

Systemisches Krankenhausmanagement Georg Thieme Verlag

Krankenhäuser sind komplexe Unternehmen auf dynamischen Märkten, deren Führung ein umfassendes Denken unter Berücksichtigung zahlreicher Interdependenzen erfordert. Der vorliegende Band entwickelt ein systemisches Krankenhausmanagement, das nicht nur die Prinzipien und Modelle der Allgemeinen Betriebswirtschaftslehre auf diesen Betriebstyp überträgt, sondern die Verknüpfung der Teilsysteme aufzeigt und schrittweise zu einem Steuerungsmodell eines nachhaltigen Krankenhauses entwickelt. In der aktualisierten und ergänzten Auflage wurden insbesondere die aG-DRGs in Finanzierung und Controlling und weitere Fallstudien bzw. Aufgaben berücksichtigt.

Applied Statistics BoD – Books on Demand

Die Bedeutung der unmittelbaren Verknüpfung von medizinischen und wirtschaftswissenschaftlichen Kenntnissen wird auch angesichts der enormen Dynamik und Herausforderungen einer nahezu alles beherrschenden Pandemie im Gesundheitswesen deutlich. Es ist daher entscheidend, Kosten und Nutzen von Behandlungsmethoden beurteilen zu können sowie die Prozesse und Strukturen des deutschen Gesundheitswesens zu verstehen, die direkt oder indirekt Einfluss auf Effizienz und Qualität der Versorgung nehmen: Wie kann das Verhältnis von ärztlichem und pflegerischem Personal im Krankenhaus zur Anzahl der zu betreuenden Patienten verbessert werden? Wie lassen sich Entscheidungen durch eine evidenzbasierte und zugleich patientenzentrierte Medizin sinnvoll steuern.

Basic Histology Julius Klinkhardt

Entwicklung als Therapie Ein in Diagnostik und Therapie bislang weitestgehend unberücksichtigter Aspekt psychischen Funktionierens ist das Entwicklungsniveau eines Menschen mit gravierender Bedeutung für die Emotions- und Beziehungsregulierung. Piaget demonstrierte auf der Grundlage experimenteller Ergebnisse mit Kindern die Abhängigkeit kognitiver Fähigkeiten vom Entwicklungsniveau; Kegan zeigte, dass Entwicklung in Gestalt passagerer Gleichgewichtszustände in der Organisation des Selbst den gesamten Lebenszyklus durchzieht. Aus diesen entwicklungstheoretischen Konzepten generierte Sulz eine diagnostische und therapeutische Anwendbarkeit. Die im vorliegenden Buch vorgestellte Studie vergleicht eine verhaltenstherapeutische mit einer entwicklungstherapeutischen Strategie in Anwendung an Erwachsenen. Die Ergebnisse der therapeutischen Effekte belegen eine statistisch signifikante Überlegenheit einiger für psychisches und damit interaktionelles Funktionieren relevanter Variablen mit dem daraus abgeleiteten Plädoyer, den Aspekt der Entwicklung in therapeutisches Agieren zu integrieren.

Basiswissen Medizinische Statistik Hogrefe AG

Andreas Binder entwickelt eine gemeinsame Theorie der Versicherung und Risikoselektion für

Krankenkassen und pauschal vergütete innovative Versorgungsformen. Darauf aufbauend stellt er die konkrete Gestaltung des Morbi-RSA und seines Reformkontextes dar und untersucht die resultierenden Anreizwirkungen. Es wird gezeigt, welche Wirkungen sich aus der Nutzung des Morbi-RSA zur Risikoadjustierung im Predictive Modeling, bei der Evaluation und bei der Pauschalvergütung innovativer Versorgungsformen ergeben. Die Ergebnisse münden in Vorschläge zur Weiterentwicklung innovativer Vergütungsstrukturen.

Sozial- und Präventivmedizin - Public Health Karger Medical and Scientific Publishers

This outline of statistics as an aid in decision making will introduce a reader with limited mathematical background to the most important modern statistical methods. This is a revised and enlarged version, with major extensions and additions, of my "Angewandte Statistik" (5th ed.), which has proved useful for research workers and for consulting statisticians. Applied statistics is at the same time a collection of applicable statistical methods and the application of these methods to measured and/or counted observations. Abstract mathematical concepts and derivations are avoided. Special emphasis is placed on the basic principles of statistical formulation, and on the explanation of the conditions under which a certain formula or a certain test is valid. Preference is given to consideration of the analysis of small sized samples and of distribution-free methods. As a text and reference this book is written for non-mathematicians, in particular for technicians, engineers, executives, students, physicians as well as researchers in other disciplines. It gives any mathematician interested in the practical uses of statistics a general account of the subject. Practical application is the main theme; thus an essential part of the book consists in the 440 fully worked-out numerical examples, some of which are very simple; the 57 exercises with solutions; a number of different computational aids; and an extensive bibliography and a very detailed index. In particular, a collection of 232 mathematical and mathematical-statistical tables serves to enable and to simplify the computations.

Erfolgsfaktoren von Genossenschaftsbanken McGraw-Hill/Appleton & Lange

Vorwort zur dritten Auflage Es gibt keine gute Medizin ohne Biostatistik. Dieser Satz wird mittlerweile bei einigen Medizinstudenten auf Unverständnis stoßen. Warum sollte sich ein Mediziner mit Biostatistik befassen, und - rum ist dieses Fach Teil der ärztlichen Ausbildung? - Ärztliches Handeln muss auf Wissen basieren. Ansonsten verfallen wir Zufällen und Halbwahrheiten, die auch dadurch nicht besser werden, dass sie mantrahaft wiederholt werden. Dies wäre unter ethischen, medizinischen und ökonomischen Aspekten nicht vertretbar. Medizinische Forschung ist ohne Statistik nicht möglich. Ist Biostatistik unattraktiv? Keineswegs! Es gibt sogar Mediziner, die dieses Fach faszinierend finden. Erst eine statistische Analyse ermöglicht es, Daten zu strukturieren, Zusammenhänge aufzudecken und Ergebnisse zu interpretieren und in der Praxis anzuwenden. Der schlechte Ruf, der diesem Fach vorausgeht, ist dadurch begründet, dass statistische Methoden auf mathematischen Formeln basieren, die für manche ein Gräuel sind. Als Anwender der Statistik muss man diese Formeln jedoch nicht herleiten können oder gar auswendig lernen (zumal die Rechnungen üblicherweise mit einer geeigneten Software durchgeführt werden). Man sollte vielmehr verstehen,

wie statistische Methoden sinnvoll in der Medizin angewandt werden. Jedem, der diesem Fachgebiet unbefangenen begegnet, erschließen sich äußerst interessante Anwendungsmöglichkeiten. Ziel dieses Buches ist es deshalb, Studenten und interessierten Ärzten einen kompetenten Überblick über statistische Anwendungen in der Medizin zu geben. Das Buch ist breit angelegt. Es ist deshalb nicht nur Studenten bei den Examensvorbereitungen nützlich, sondern auch als Nachschlagewerk geeignet. Manche Abschnitte behandeln Themen, die über die Anforderungen des Basis-

Das Toxikologiebuch KIT Scientific Publishing

Die speziellen Probleme der Datenanalyse im Bereich der medizinischen Forschung erfordern ein besonderes Verständnis statistisch-biometrischer Methoden. Das vorliegende Buch führt systematisch und umfassend in die gängigen biometrischen Methoden und ihre Terminologie ein. Es entspricht sowohl dem aktuellen wie auch dem zukünftigen Gegenstandskatalog für Biometrie in der Ausbildung für Mediziner. Die Darstellung der theoretischen Konzepte wird durch zahlreiche Abbildungen und medizinische Beispiele veranschaulicht. MC-orientierte Übungsaufgaben mit Lösungen helfen dem Leser das erlernte Wissen zu vertiefen.

Anzeiger Springer-Verlag

Übersichtlich und kompakt bietet Ihnen dieses Lehrbuch einen vollständigen Überblick über alle prüfungsrelevanten Inhalte der medizinischen Statistik. Es leitet Sie leicht verständlich und praxisbezogen durch das gesamte Basiswissen von den Grundlagen bis hin zu den wichtigsten Anwendungen. Profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung der Dozentin, die sorgfältig das Wesentliche für Sie ausgewählt und aufbereitet hat. Der Inhalt Das bewährte didaktische Konzept ermöglicht ein effizientes Lernen: Kernaussagen – Bringen das Wichtigste auf den Punkt Fallbeispiele – Stellen einen anschaulichen Bezug zur Praxis her Prüfungsteil – Für eine optimale Vorbereitung auf MC-Fragen und mündliche Prüfungen Die Autorin Prof. Dr. sc. Hum. Habil. Dipl.- Math. Christel Weiß ist die Leiterin der Abteilung für Medizinische Statistik, Biomathematik und Informationsverarbeitung des Universitätsklinikums Mannheim, Medizinische Fakultät der Universität Heidelberg.

Methoden zur Bestimmung der Ausfallraten von elektrischen und elektronischen Systemen am Beispiel der Lenkungselektronik Springer-Verlag

"Statistiken sind merkwürdige Dinge ...", dies wird so mancher Mediziner denken, wenn er sich mit der Biometrie befaßt. Sei es im Rahmen seiner Ausbildung oder im Zuge wissenschaftlicher oder klinischer Studien, Kenntnisse der Statistik und Mathematik sind unentbehrlich für die tägliche Arbeit des Mediziners. Ziel dieses Lehrbuches ist es, den Mediziner systematisch an biometrische Terminologie und Arbeitsmethoden heranzuführen, um ihn schließlich mit den Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung vertraut zu machen. Nach der Lektüre dieses Buches hält der Leser ein Werkzeug in den Händen, das ihm bei der Lösung medizinischer Fragestellungen hilft ebenso wie bei der Beschreibung von Ergebnissen wissenschaftlicher Studien und natürlich bei der Doktorarbeit!

German books in print Springer-Verlag

This is the perfect pharmacology textbook for medical and pharmacy students. The book was developed on the +30-year experience of the author as pharmacology professor in the United States and Germany. The book discusses the most important drugs (400) in the context of relevant diseases. Summary tables and schemes, MCQ exam questions, case studies and a list of drugs aid memorization of the material before an exam. All chapters are written in the same concise style and

use a modern and precise pharmacological nomenclature. After reading of the book, the student will be able to critically assess the proper use of the most important drugs and advise patients properly. The didactic concept of the book has been developed on the author's own pharmacology courses for which he has received numerous teaching awards. The book takes advantage of the learning spiral, in which material is presented repeatedly from various angles. This book is an adaptation for an international audience of the German textbook "Basiswissen Pharmakologie" (2018); ISBN: 978-3-662-56303-8.

Börsenblatt Springer-Verlag

Vielfach genutzt für die Verarbeitung von Daten in Tabellenform, war Excel bisher für statistische Analysen weniger geeignet. Seit 2009 kann mit dem Add-In RExcel die Statistiksoftware R eingebunden werden. Der Band bietet die erste Einführung auf Deutsch zur Benutzung der RExcel-Oberfläche. Anhand eines Beispieldatensatzes aus der Herz-Kreislaufforschung werden Deskriptive Statistik, Korrelation und Regression, statistische Tests, Überlebenszeitanalyse sowie Fallzahlplanung nachvollziehbar dargestellt. Mit Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Tipps.

Medizinmanagement Lehmanns Media

Gute Forschung will gut geplant sein. Der Autor erläutert in dem Band anhand instruktiver Beispiele, wie Forschungsprojekte erfolgreich geplant und umgesetzt werden können. Angefangen von der Projektplanung über die erste Projektskizze, die Formulierung des Projektantrags, die praktische Durchführung, die Projektauswertung und statistische Analyse bis zur Publikation der Ergebnisse behandelt er jeden einzelnen Schritt, der für die Realisierung eines Forschungsprojekts erforderlich ist.

Die Wirkung des morbiditätsorientierten Risikostrukturausgleichs auf innovative Versorgungsformen im deutschen Gesundheitswesen Springer

Ulrike Weinrich beschreibt zwei Methoden zur Berechnung realistischer Ausfallraten von elektrischen/elektronischen Systemen am Beispiel des Steuergeräts der elektrischen Servolenkung. Basierend auf den untersuchten Einflussgrößen der Ausfallratenberechnung wird aus der Kombination von Mess- und Prüfstandsfahrten ein Temperaturprofil der Umgebungsluft des Lenkungssteuergeräts bestimmt. Die zweite Methode beschreibt die Determinierung der Feldbewährung von E/E-Komponenten und -Baugruppen auf Grundlage der Ausfall- und Betriebszeiten mithilfe der Bayes'schen Statistik. Der praktische Nachweis dieser Methode wird in Form einer Simulationsstudie durchgeführt. Die Autorin: Ulrike Weinrich hat am Institut für Verbrennungsmotoren und Kraftfahrwesen (IVK) an der Universität Stuttgart promoviert. Heute ist sie als Projektleiterin für den Aufbau und die Inbetriebnahme eines Elektroantriebsprüfstands am FKFS tätig.

Börsenblatt für den deutschen Buchhandel John Wiley & Sons

Konkurrenzloses Lexikon und wertvolles Nachschlagewerk – methodenübergreifend und methodenbezogen: 1.315 Stichwörter zu den wesentlichen Begriffen der modernen Psychotherapie. 360 Autoren/innen aus 14 Ländern beteiligten sich an dem Werk, das 51 Fachbereiche bzw. psychotherapeutische Ansätze einbezieht. Die Begriffe sind mit Querverweisen vernetzt und bieten 4.500 weiterführende Quellenangaben. Aus den Rezensionen: "... Dieses Buch muss empfohlen werden, es ... ist außerordentlich gelungen ..." (in: Psychotherapie Forum 1/2001) "... Logisch und

übersichtlich gestaltet, ... ein wertvolles Nachschlagewerk ..." (in: Medical Tribune, 27. 9. 2000)

Basic Knowledge of Pharmacology LIT Verlag Münster

Das vorliegende Buch wendet sich an Personen, die mit dem Aufbau und der Pflege von Qualitätsmanagement-Systemen befasst sind, besonders an Führungskräfte in medizinischen Einrichtungen zur Gewinnung, Herstellung und Verarbeitung von Blut und Blutprodukten. Eine weitere Zielgruppe sind Gutachter, die mit fachlichen und juristischen Problemen innerhalb der Bereiche Blutgewinnung und Blutprodukte-Herstellung sowie der Laboratoriumsmedizin befasst sind.

Wörterbuch der Psychotherapie MWV

Die Physiotherapie: alphabetisch in 22.000 Stichwörtern! Das Springer Lexikon Physiotherapie bietet als Nachschlagewerk 22.000 Stichwörter mit verständlichen Definitionen, Informationen und Erläuterungen zu Fachbegriffen und Themen der Physiotherapie 700 klinisch-therapeutische „Steckbriefe“ zu Krankheits- und Störungsbildern über 170 Testverfahren der verschiedenen medizinischen Arbeitsfelder 100 Kurzportraits zu wichtigen Personen der Physiotherapie mehr als 800 zum Teil farbige Abbildungen und Infografiken relevante Begriffe auch aus den Bezugswissenschaften wie Anatomie, Physiologie, Neuroanatomie, Medizin, Sportwissenschaft, Psychologie und Gesundheitsmanagement jedes der 20.000 Stichwörtern auch in englischer Übersetzung

Human Anatomy, Physiology and Pathophysiology Springer-Verlag

Beziehungsqualität und Kooperation in Kindergarten und Schule stellen eine wesentliche Komponente für einen erfolgreichen Bildungsverlauf dar. Michael Glüer untersucht empirisch den geschlechtsspezifischen Einfluss der Beziehungsqualität zu sekundären Bezugspersonen auf die kindliche Kooperations- und Bildungsbereitschaft. Der Autor bietet einen Einblick in den aktuellen Forschungsstand zur Erfassung und Entwicklung von Bindungs- und Beziehungsqualität, Kooperations- und Bildungsbereitschaft zu ErzieherInnen und LehrerInnen in Kindergarten und Schule in Abhängigkeit vom kindlichen Geschlecht.

Basiswissen Medizinische Statistik Springer-Verlag

Ein praktischer Leitfaden zu dem Thema: Wie handhabe ich das Statistik-Programm SAS Dieses Fachbuch richtet sich in erster Linie an die Studenten/Doktoranden medizinischer oder verwandter Studiengänge, die eine experimentelle, empirische Arbeit durchführen möchten. Auch für den

interessierten Praktiker ist das Skript gleichermaßen zweckmäßig. Die Ausführung der grundlegenden statistischen Verfahren erfolgt anhand der Statistik-Software SAS® – ein Programm, das weltweit fachgebietsübergreifend in vielen Forschungseinrichtungen und Industriezweigen zu verschiedenen Zwecken, insbesondere aber der Datenanalyse, eingesetzt wird. Sämtliche Ausführungen sind mit der SAS®-Version 9.1 durchgeführt und getestet. Der Aufbau ist modular: Zunächst wird eine statistische Methode allgemein eingeführt, anschließend an einem Datenbeispiel die manuelle Berechnung demonstriert. Schließlich wird die in diesem Zusammenhang relevante SAS®-Prozedur dargestellt und das konkrete Beispiel mit SAS® berechnet. Die Analogie zwischen manuellem Rechenergebnis und dem SAS®-Ergebnis wird beschrieben. Das Buch beinhaltet eine ausführliche Darstellung statistischer Methoden, so dass es ohne zusätzliche Lektüre eines Standardlehrwerkes der Statistik verständlich ist.

Bindung in der Schule Walter de Gruyter GmbH & Co KG

Nahezu die Hälfte aller Studierenden der Medizin will auch promovieren, knapp tausend Mediziner habilitieren sich jedes Jahr. Mit dem Beginn ihrer wissenschaftlichen Arbeit stehen die meisten von ihnen vor dem Problem, dass das Studium selbst keine dezidierte Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten vorsieht. Dieses Werk vermittelt grundlegende Qualitätskriterien empirisch-wissenschaftlichen Arbeitens und geht auf wichtige Kernkompetenzen ein wie z.B. Literaturrecherche, Verfassen einer Qualifikationsarbeit, wissenschaftliches Publizieren oder Einwerben von Drittmitteln.

Fragenkatalog zum Lehrbuch 'Basiswissen Medizinische Statistik' Springer-Verlag

Statistik für Mediziner - leicht gemacht. Studien zu planen und durchzuführen gehört für viele Ärzte zum Berufsalltag. Doch worauf kommt es beim Studiendesign und der Interpretation der Ergebnisse an? Ganz klar - auf Kenntnisse in Statistik! Auch die 3. überarbeitete Auflage des etablierten Werkes behandelt die für die Medizin wichtigsten statistischen Verfahren auf leicht verständliche Weise. Die Autoren sprechen die Sprache der Ärzte und haben die Themen nach ihrer Praxisrelevanz ausgewählt. Alles Wissenswerte rund um Zufall und Wahrscheinlichkeit wird auf den "Puls der Klinik" zugeschnitten, erklärt und anhand von Beispielen und 174 Übungsaufgaben vertieft. Ein idealer Begleiter für Ärzte, Gesundheitswissenschaftler und alle im Medizinbereich Tätigen, die sich Statistikkenntnisse aneignen oder sie auffrischen wollen.