

Diagnostico Por La Imagen En Retina

Su objetivo principal es evaluar las enfermedades más frecuentes e importantes del sistema musculoesquelético mediante técnicas de diagnóstico por imagen; de utilidad a estudiantes y profesionales.Gran calidad de las imágenes.Exposición clara de los contenidos, apoyándose en más de 1200 ilustraciones de alta calidad.En cada capítulo se exponen las características radiológicas y clínicas básicas de cada enfermedad.El Capítulo 1 recoge los protocolos básicos de las técnicas de diagnóstico por imagen. Del Capítulo 2 al 9 se abordan los traumatismos y otras enfermedades específicas de las distintas regiones, ordenadas anatómicamente. De los Capítulos 10 al 16 se tratan los tumores, las infecciones, las metabopatías, las artropatías, los trastornos medulares, enfermedades diversas y el empleo de técnicas de imagen con prótesis y aparatos ortopédicos.No hay textos tan completos.Ya esté verificando su diagnóstico o preparando un examen, este libro será su referencia preferida y de confianza.

Bases anatómicas del diagnóstico por imagen del Sistema vascular

Bases anatómicas del diagnóstico por imagen (3a ed.) hipertensión

Introducción Al Diagnóstico Por Imagen Diagnóstico por la imagen en retina

El título presenta una introducción a la anatomía radiológica con énfasis en la imagen. Se aprecia cómo se observan las patologías frecuentes en las pruebas de imagen. Se indica qué pruebas de imagen deben utilizarse para detectar las distintas enfermedades. En la primera sección se exponen los principios básicos de las distintas modalidades de imagen (radiografía, tomografía, etc.). Y en la segunda, las imágenes de las distintas regiones corporales. Es una excelente obra con buena aceptación de los profesores por su abordaje de lo básico a lo intermedio. El autor principal de esta revisión es el segundo autor de la edición actual. Especialista en pediatría y radiología.

Con más de 35,000 copias vendidas de las primeras 4 ediciones, Introducción al diagnóstico por imagen, 5ed presenta diagnóstico por imagen para no radiólogos, estudiantes de medicina, en rotación de radiología, así como estudiantes de otras ciencias de la salud. Como se presentó en ediciones previas, se cubren temas de anatomía normal, enfermedades comúnmente encontradas, y manifestaciones radiológicas con contenido clínico relevante actualizado para aquellos que están estudiando para el examen USMLE. Cada capítulo incluye un esquema con la información más importante resaltada y una sección al final con preguntas y respuestas. A lo largo del libro se enfatiza en qué exámenes ordenar con una amplia referencia al ACR Appropriateness Criteria®, el cual adquiere nueva importancia como la base para la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia cuando se soliciten imágenes en el futuro próximo. Características destacadas: Proporciona al personal de salud los fundamentos y la confianza para consultar con un radiólogo y así proveer un diagnóstico más acertado Cada capítulo comienza con un esquema y termina con una sección de preguntas y respuestas resaltando las áreas que se deben conocer Un cuarto de los colaboradores de esta obra son nuevos en esta edición, lo que le da una perspectiva fresca Presenta tablas por síntomas, causas y diagnóstico diferencial de las enfermedades y desórdenes más comunes Más de 1,000 imágenes, incluyendo imágenes claramente etiquetadas de anatomía normal, desde una variedad de ángulos, tomografía computarizada, IRM, y ultrasonografía

Compendio de diagnóstico por imagen en patología musculoesquelética

Diagnostico por la Imagen de las Lesiones Focales de la Calota del Sistema musculoesquelético

Alavi, A., Clínicas Radiológicas de Norteamérica 2005, no 1: Diagnóstico por imagen con PET II ©2006

Diagnóstico por imagen en bandas no visibles sobre patrimonio cultural

Diagnóstico por imagen en dermatología cubre las más importantes técnicas de imagen diagnóstica empleadas en la especialidad, tanto desde un punto de vista clínico como por lo que respecta a las implicaciones de su uso en investigación. Se abordan no solo las aplicaciones actuales sino también las tendencias futuras de este campo en constante y rápida evolución, proporcionando a clínicos e investigadores una comprensión clara y precisa de las ventajas y retos del empleo actual de las diversas técnicas de imagen en dermatología, incluyendo sus efectos a nivel celular y molecular. Proporciona información sobre un extenso repertorio de técnicas, desde las más convencionales hasta las más novedosas, desde un punto de vista clínico y de investigación. Aborda el diagnóstico por imagen de enfermedades como la queratosis actínica, el melanoma cutáneo, el carcinoma de células de Merkel, la hidradenitis supurativa, etc. Es de fácil consulta gracias a la estructura clara y sistemática de la información, ilustrada con numerosas fotografías e imágenes en color. Se dirige a dermatólogos clínicos y a investigadores en las áreas de dermatología, radiología, farmacéutica, biología molecular, diagnóstico y tratamiento del cáncer, y biotecnología. Obra que contiene toda la información esencial para el empleo de las técnicas de imagen en el diagnósticos, tratamiento, monitorización y an.
alisis de las enfermedades cutáneas, de la mano de un prestigioso equipo de expertos. Cubre las más importantes técnicas de imagen diagnóstica empleadas en la especialidad, tanto des un punto de vista clinico como por lo que respecta a las implicaciones de su uso en investigación. Obra de fácil consulta gracias a la estructura clara y sistemática de la información, profusamente ilustrada. Aborda el diagnóstico por imagen de enfermedades como la queratosis actínica, el melanoma cutáneo, el carcinoma de células de Merkel, la hisdradenitis supurativa, etc. Se dirige a dermatólogos clínicos y a investigadores en las áreas de dermatología, radiología, farmacéutica, biología molecular, diagnóstico y tratamiento del cáncer y biotecnología.

This thesis is dedicated to assess the accuracy of logistic regression (LR) and artificial neural networks (ANN) in the diagnosis of calvarial lesions using computed tomography (CT). The importance of the different features needed for the diagnosis in both models is also analyzed. The models were developed using patients with calvarial lesions as the only known disease were enrolled. All patients were studied with plain films and CT. Other imaging techniques were used when available. The clinical and CT data were used for developing LR and ANN models. Both models were tested with the jackknife (leave-one-out) method. The best ANNs were obtained varying iterations and hidden neurons by selecting the one with higher area under the receiver operating characteristic curve (ROC). The final results of each model were compared by means of area under ROC curves. There was no statistically significant difference between LR and ANN in differentiating benign and malignant lesions. In characterizing every histologic diagnoses, ANN was statistically superior to LR (p

Diagnóstico por imagen

Una aproximación a la imagen infrarroja, ultravioleta, fluorescencias y análisis de imagen

Atlas de diagnóstico por la imagen en cirugía oral

Diagnóstico por imagen del perro y el gato

de la Mama

Manual práctico que recoge los últimos avances producidos en las técnicas de imagen empleadas para el diagnóstico de patologías vitrorretinianas. Tiene como objetivo ayudar al especialista a obtener el máximo rendimiento de estas pruebas de imagen. Obra novedosa y única debido a la ausencia de publicaciones en este área, lo que hace que se convierta en una herramienta de gran valor para los especialistas en oftalmología. Algunos aspectos destacados de la misma son la actualización de la terminología, ayudar a la interpretación sistematzada de las pruebas o presentar los últimos avances y novedades que se producirán en el área del diagnóstico por imagen en retina. Esta monografía es promovida por la Sociedad Española de Retina y Vitreo (SERV) y en ella participan destacados expertos en oftalmología y especialistas que han destinado buena parte de su carrera a la investigación de determinadas técnicas diagnósticas en oftalmología.

La segunda edición de Resonancia magnética dirigida a Técnicos Superiores en Imagen para el Diagnóstico avanza este manual didáctico como obra de referencia tanto para estudiantes como profesionales de este campo de la radiología. Los estudiantes podrán familiarizarse con los principios básicos de física y la instrumentación hasta el desarrollo de técnicas funcionales, secuencias, medios de contraste, cuidados del paciente, etc. Los profesionales podrán utilizarla como guía de recuerdo y actualización, ya que incluye las más recientes novedades tecnológicas y de aplicación en la práctica clínica. Los contenidos han sido redactados por docentes y profesionales técnicos y clínicos especializados, lo que garantiza su objetivo pedagógico y su calidad. Como en la edición anterior, se incluyen preguntas de autoevaluación y casos prácticos, todos ellos resueltos al final de libro, así como un glosario de términos de la especialidad. Todos los capítulos han sido cuidadosamente revisados y actualizados, y se incluyen nuevas y mejoradas imágenes.

Comparación de Modelos Estadísticos y Redes Neuronales

Sopena, R., Algoritmos en diagnóstico por la imagen, 2a ed. ©2005

Introducción Al Diagnóstico Por Imagen

Bases anatómicas del diagnóstico por imagen

Diagnóstico por imagen. Procedimientos intervencionistas

El presente trabajo nos adentra en el estado de la cuestión del diagnóstico y digitalización de Bienes Culturales y obras de arte en general a través de una extensa revisión bibliográfica y experiencias del propio autor, con el fin de ofrecernos una visión sobre las técnicas, equipos, soluciones y paradojas en el ámbito de la formación de imagen en áreas no visibles del espectro, como el ultravioleta, infrarrojo así como la formación de fluorescencias, captura multiespectral y análisis de imagen.

Tercera edición de la obra de referencia en la disciplina, best seller por excelencia de la mano del profesional con mayor reputación internacional, el Dr. Misch, junto con otras prestigiosas autoridades en la materia. A través de más de 2.000 ilustraciones a todo color se presenta cada aspecto relacionado con los implantes, sus materiales y los procedimientos quirúrgicos asociados. A través de extensas explicaciones acerca de las razones por las que se llevan a cabo los implantes y sus diferentes características, se ponen de manifiesto las diferentes opciones para el mejor tratamiento del paciente, proporcionando un amplio conocimiento de cómo se comportan los implantes en distintas condiciones. La obra se divide en cinco grandes partes. La primera aborda el porqué de la utilización de implantes y el porqué de la utilización de los procedimientos biomecánicos para reducir las complicaciones. La segunda parte se concentra en el diagnóstico y en los planes de tratamiento para la mandíbula total o parcialmente edéntula, la tercera aborda las ciencias básicas relacionadas, la cuarta aborda los procesos quirúrgicos y la quinta presenta la rehabilitación de los tejidos. La obra revisa las últimas novedades en las técnicas y diagnóstico por imágenes presentando la tecnología más avanzada y disponible que permite optimizar los planes de tratamiento. Cubre también aspectos como la anatomía aplicada, los principios biomecánicos, los biomateriales disponibles, la prevención y el tratamiento de las infecciones dentales y

consideraciones farmacológicas. Se actualizan de forma considerable las indicaciones y las contraindicaciones de los planes de tratamiento biomecánicos, el injerto óseo, los implantes estéticos y su correcto mantenimiento. Se incluye también un capítulo sobre Ingeniería de tejidos en el que se aborda la información actual sobre membranas plasmáticas ricas en plaquetas y otros elementos para poder tener la mejor opción a la hora de decidir acerca de cuáles son los mejores materiales. Resonancia Magnética Dirigida a Técnicos Superiores En Imagen Para El Diagnóstico Elección apropiada de técnicas de diagnóstico por imagen en la práctica clínica

TC y RM. Diagnóstico por imagen del cuerpo humano
A Pocket Reference for Psychiatrists
tratado de radiología clínica, sistema nervioso central. Grandes síndromes. Enfermedades generalizadas

La 5a. ed. de esta obra de referencia en radiología mantiene el enfoque claramente clínico de las anteriores ediciones. La obra proporciona un acceso rápido a la información, mediante descripciones paso a paso de todas aquellas cuestiones relacionadas con las aplicaciones de Resonancia magnética y Tomografía computarizada en cada una de las áreas anatómicas, con particular énfasis en la TC multicorte.

La obra utiliza una cuidadosa selección de imágenes seccionales para lograr diagnosticar con precisión una amplia gama de condiciones y patologías. Cualquier radiólogo encontrará indispensable este libro a la hora de consultar cuestiones, de todo tipo, relacionadas tanto con la RM como con la TC. El libro incluye imágenes, tanto de RM como de TC, de todas las áreas del cuerpo humano. Igualmente, cubre procedimientos de intervención para ayudar a aplicar las técnicas guiadas por imagen, y presenta todo el material con un enfoque práctico y clínico, incluyendo manifestaciones clínicas de la mayor parte de las condiciones. La obra muestra al lector cómo interpretar los hallazgos procedentes de las últimas técnicas de vanguardia de TC multicorte, IRM, PET, entre otras. Además, presenta imágenes de TC multicorte de nueva generación, con el objetivo de ayudar a interpretar al lector los hallazgos de esta nueva y revolucionaria modalidad de imagen. Incluye la actualización completa de imágenes en todos los capítulos, y añade un capítulo nuevo sobre intervenciones guiadas y otros cinco capítulos inéditos sobre trasplante de hígado, pelvis del hombre, pelvis de la mujer, evaluación de las vías aéreas y contraste nefrológico. De esta manera, los autores pretenden mantener a los especialistas totalmente actualizados en relación a las últimas novedades que se vayan produciendo en las técnicas de imagen. Quinta edición de esta obra de enfoque clínico, que proporciona un acceso rápido a todas aquellas cuestiones relacionadas con las aplicaciones de RM y TC en las áreas anatómicas, con particular énfasis en la TC multicorte. Utiliza una cuidadosa selección de imágenes seccionales para lograr diagnosticar con precisión una amplia gama de condiciones y patologías. Cualquier radiólogo encontrará indispensable este libro a la hora de consultar cuestiones, de todo tipo, relacionadas tanto con la RM como con la TC. Como novedad, incluye la actualización completa de imágenes en todos los capítulos, y añade un capítulo nuevo sobre intervenciones guiadas y otros cinco capítulos inéditos sobre trasplante de hígado, pelvis del hombre, pelvis de la mujer, evaluación de las vías aéreas y contraste nefrológico.

Like its predecessors, the third edition of this popular and eminently practical resource offers clinicians a truly concise reference—it literally fits into the pocket of a lab coat—that sorts through the multitude of data needed when practicing psychiatry today. A welcome supplement to standard, much lengthier psychiatric textbooks, this convenient reference includes diagnostic evaluation checklists, report outlines, and DSM-IV-TR information such as codes and drug doses. Enhanced by readily available references that give clinicians authoritative sources as starting points for more detailed study, this concise volume presents the expertise of 28 distinguished contributors in six sections. Some sections are designed to jog the memory of a clinician while interviewing a client with an unfamiliar psychiatric problem, others to assist the house officer in ordering needed laboratory tests or initiating treatment to stabilize the patient until morning rounds.
• Assessment—Psychiatric histories, mental health examinations, psychiatric systems review, laboratory screenings and brain imaging in psychiatry, and psychology referrals (consultation and assessment)
• Treatment—What to tell patients about a prescribed medication, trade and generic drug names and pharmacologic class, drug level monitoring, and detailed information about therapeutic, antipsychotic, antidepressant, and benzodiazepine medications, mood stabilizers, central nervous system (CNS) stimulants, adrenergic blocking agents, herbal remedies, and electroconvulsive therapy
• Specialty Areas—Emergency, forensic, medical, reproductive, and geriatric psychiatry; psychiatric assessment of children; and eating and sleeping disorders
• Substance Abuse—Interview, definition of alcoholism, detection of drugs in blood and urine, nicotine dependence, cannabis, CNS depressants and stimulants, hallucinogens, opiates, volatile inhalants, and anticholinergics
• Reports and Prior Authorization—Initial patient report, dismissal summary, and indications for inpatient treatment when completing prior authorization forms
• DSM-IV-TR and Other Assessment Instruments—DSM-IV-TR classification, psychosocial and environmental problems (Axis IV), Global Assessment of Functioning Scale (Axis V), and Holmes Social Readjustment Rating Scale
In addition to its revised index and updated tables, this third edition features three entirely new topics: reproductive psychiatry, geriatrics, and herbal medicines. As with the two previous editions, clinicians are encouraged to write in the margins of this book, adding information they normally have to look up (e.g., favorite mental status exam items and frequently used telephone numbers) as well as notes on new and familiar drugs, laboratory tests, imaging studies, and other advances. Both wide ranging and concise, the third edition of this informative reference continues its tradition as one of the best companion sources for clinicians in their daily practices.

del Tórax

tratado de radiología clínica

informe de un Grupo Científico de la OMS

uno más en casa

Diagnóstico por imagen en resonancia magnética y tomografía computadorizada de cabeza, cuello y columna