

Lesioni Muscolari Frequenti E Da Prevenire

Il presente volume è indirizzato principalmente allo studente del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia che si accinge a frequentare il Corso Integrato di Neurologia. Nella convinzione che chi aspira a diventare un bravo medico debba acquisire le conoscenze basilari di ogni settore, in continua evoluzione ed espansione, della Medicina, abbiamo cercato di approntare un testo che permetta allo studente di apprendere, della Neurologia, ciò che è assolutamente necessario ed indispensabile. Per realizzare questo ambizioso obiettivo ci siamo attenuti, nella stesura dei 26 capitoli che compongono il libro, ai contenuti formativi specifici della Neurologia così come indicati nella seconda edizione del core curriculum ad opera della Conferenza Permanente dei Presidenti dei Consigli dei Corsi di Laurea Magistrali in Medicina e Chirurgia, cercando così di rispettare i tempi effettivi che complessivamente lo studente può dedicare all'apprendimento della Neurologia nell'arco di durata del Corso di Laurea. In questo libro sono raccolte le esperienze dell'autore, quale medico sportivo, di squadre nazionali, oltre che atleta e insegnante, con l'intento di dare utili consigli ad atleti, allenatori, terapisti della riabilitazione e a giovani medici sportivi. Il libro può essere consultato per avere maggiori informazioni su traumi specifici, sui relativi trattamenti, e per un primo contatto con quelle terapie che hanno avuto maggiore diffusione e con una diagnostica strumentale che di anno in anno si evolve con apparecchiature ad alta tecnologia.

Questo libro vuole fornire a tutti i professionisti del settore e ai cultori della materia uno strumento di consultazione pratica sui principi generali del trattamento riabilitativo dello sportivo infortunato. All'interno dei vari capitoli, suddivisi per distretto anatomico, sono stati presi in considerazione i principali quadri clinici e le patologie che possono interessare lo sportivo (spesso legate all'overuse). All'interno del volume si trovano anche alcune appendici che riassumono i principali strumenti terapeutici dei riabilitatori e le attuali tecniche di rieducazione motoria e di fisioterapia, nell'ottica di una sinergia terapeutica tra di esse e di un approccio olistico alla riabilitazione.

Il processo per giungere, al letto del malato, ad una diagnosi in campo neurologico si avvale del rilevamento anamnestico e prosegue con il riscontro obiettivo. Anche se i dati anamnestici appaiono a volte frammentari e non pertinenti, un rilevamento attento e sperimentato ritrova quasi sempre un elemento pilota, cioè un sintomo o un gruppo di sintomi da considerare fondamentali per un corretto ragionamento clinico-diagnostico. Questi sintomi sono individuati e descritti come 'sintomo bersaglio' o 'sintomo pilota'. Quando i dati anamnestici sono insufficiente o non conosciuti, i segni obiettivi possono costituire il sintomo bersaglio; è solo a questo punto che possono essere indicati gli esami di laboratorio e strumentali che si ritengono indispensabili.

Questo volume, il primo della collana Corsi di perfezionamento in ortopedia e traumatologia, raccoglie le diverse metodiche di trattamento delle fratture prossimali dell'omero nell'adulto e nel bambino. Gli autori hanno cercato di trasferire la propria esperienza, maturata sul campo, in un testo di rapida consultazione, con l'obiettivo di agevolare l'aggiornamento su questo attuale e controverso tema di traumatologia.

Lo studio della biomorfologia si avvale oggi di tecniche e metodiche d'indagine molto sofisticate, quali l'ecografia (US), la tomografia computerizzata (TC) e la risonanza magnetica (RM). L'introduzione e lo sviluppo di queste tecniche hanno di fatto rivoluzionato l'iter diagnostico delle malattie, portando ad un progressivo ridimensionamento della radiologia convenzionale, che resta però, il più delle volte, alla base per una corretta interpretazione delle immagini. Lo scopo di questo manuale è pratico, e si prefigge di fornire agli studenti le conoscenze dei più elementari principi della diagnostica per immagini. Si è cercato di offrire il maggior spazio all'iconografia, correlandola con schemi utili alla interpretazione delle immagini, altrimenti assai complesse per i non addetti ai lavori. Sono stati aggiunti i protocolli diagnostici necessari per un corretto inquadramento clinico e radiologico del paziente. Se anche un solo studente trarrà giovamento da questa nostra fatica, considereremo raggiunto il risultato che ci eravamo prefissato.

L'atleta infortunato: medicina riabilitativa. Tecniche attuali di riabilitazione motoria e di fisioterapia

Nonostante le donne siano sempre più impegnate nella pratica sportiva, sia a livello agonistico che amatoriale, permangono situazioni in cui l'importanza dell'esercizio è ancora ignorata o sottovalutata: per esempio è comune evitare la pratica sportiva durante la gravidanza o nel periodo della menopausa. Ginecologia e attività fisica è una guida per il medico che voglia indirizzare le pazienti, in gravidanza o in menopausa, verso lo sport più adatto, evitando rischi e ottenendo i massimi benefici. Il testo illustra inoltre le principali problematiche, quali l'amenorrea o l'osteoporosi, che possono associarsi alla pratica sportiva nella donna.

Nel corso dell'accrescimento l'apparato muscolo-scheletrico va incontro a profonde e continue modificazioni che riguardano non soltanto la forma, la struttura e le dimensioni dei singoli costituenti, ma anche la capacità di resistenza allo stress e la forza muscolare espressa, le influenze ormonali e metaboliche. Le caratteristiche anatomiche e funzionali che rendono lo scheletro pediatrico diverso da quello dell'adulto condizionano anche la differente modalità di realizzarsi del danno traumatico, alla quale contribuisce anche il diverso stile di vita e le differenti occasioni di trauma, dalla frattura da parto alla "sindrome del bambino battuto". Le fratture incomplete, le fratture osteo-cartilaginee, i distacchi apofisari e le osteocondriti sono alcune delle specificità del trauma osteo-articolare in età pediatrica, così come l'elevata velocità di consolidazione e l'elevata attività di rimodellamento ne caratterizzano la distinzione rispetto ai corrispettivi quadri patologici nell'adulto. In questo volume vengono rappresentate le caratteristiche anatomiche peculiari dell'apparato muscolo-scheletrico in età evolutiva, le lesioni traumatiche acute e croniche tipiche dell'età e le modalità di imaging di volta in volta più idonee per la loro diagnosi e il loro follow-up.

Il libro, frutto delle riflessioni sulla paralisi cerebrale infantile (PCI) che gli autori ed i loro collaboratori, medici e terapisti, hanno condotto negli ultimi anni, affronta i principali temi connessi alla valutazione delle funzioni adattive nelle forme spastiche della PCI (la definizione e le sue modifiche negli ultimi decenni, i nuovi orientamenti classificativi, l'eziopatogenesi, le correlazioni anatomico-funzionali, la semeiotica, i cosiddetti "disturbi associati": visivi, cognitivi, del comportamento). Lo scopo principale del volume non è quello di riportare lo "stato dell'arte" su questi argomenti, ma di offrire "appunti di viaggio" sui temi trattati, per suscitare riflessioni e confronti con l'esperienza dei lettori. Gli argomenti vengono trattati dagli autori secondo un'ottica fisiopatologica che guida la loro interpretazione della natura del difetto (diagnosi funzionale), dei problemi legati alla prognosi (come ipotesi di storia naturale) e alla riabilitazione (come modifica dell'architettura della funzione in senso adattivo). Il testo è corredato di un ampio glossario sui termini utilizzati e di un DVD con casi clinici, suddivisi in base alla classificazione proposta degli autori. Anche questo materiale sottolinea la grande utilità didattica del volume, sia per chi già lavora in questo campo (medici, neuropsichiatri infantili e fisioterapisti, terapisti della riabilitazione), sia per gli allievi delle lauree di I e II livello dell'area della riabilitazione e delle Scuole di Specializzazione.

Karate, manuale del praticante, oltre a contenere la storia dello stile Shorinji-ryu Renshinkan, le tecniche, i kata, e altri fondamenti, parla di psicologia dello sport, ipnotecnica, sport crescita personale e salute, coaching nello sport, marketing dello sport, riferiti tutti al karate. Contiene oltre 500 foto e oltre 20 video pubblicati su youtube.

Il Manuale di Pediatria – La Pratica Clinica, giunto alla sua Seconda Edizione, è destinato a Studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzandi in Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Pediatri ed è strutturato per essere un testo maneggevole e di facile consultazione ma al tempo stesso completo e aggiornato, basato sui principi della Evidence Based Medicine. Il testo tratta tutti gli argomenti principali della Pediatria Generale e Specialistica ed è organizzato sia in capitoli con impostazione tradizionale, sia in inquadramenti sotto forma di tabelle, in cui vengono riportati i principi clinici/diagnostici/terapeutici e le diagnosi differenziali. Il testo contiene inoltre flow-chart e algoritmi decisionali, con lo scopo di fornire al lettore strumenti di facile e rapida consultazione. I presupposti che hanno guidato la stesura del Manuale trovano realizzazione in una veste grafica che intende guidare il lettore in una consultazione “su misura”: i capitoli contengono infatti sia informazioni di base, fondamentali e irrinunciabili per lo studente di Medicina in fase di studio, sia informazioni dettagliate destinate invece a coloro che intendono approfondire e aggiornare le proprie conoscenze. Questo testo ha inoltre l’obiettivo di approfondire argomenti, di carattere socio-culturale, meno tradizionalmente affrontati nei Manuali per lo studio della Pediatria, ma di grande attualità e che rappresentano un bagaglio culturale indispensabile per le figure professionali impegnate nel difficile compito di assistere e curare i bambini e gli adolescenti di oggi, inseriti in contesti familiari, sociali e culturali molto diversi dal passato e costantemente in evoluzione.

La quarta edizione di Chirurgia dei piccoli animali è una fonte completa e autorevole di informazioni riguardanti tutti gli aspetti della chirurgia dei piccoli animali: il volume spazia infatti dalle procedure di base alle tecniche più avanzate. Grazie al contributo di nuovi autori, il libro propone una prospettiva rinnovata, con informazioni sui più recenti progressi in aree fondamentali, come la diagnostica per immagini, la medicina rigenerativa, le tecniche di chirurgia mininvasiva e la neurologia.

[Copyright: 75b62c82e8da0c2e05aed601dfa57429](https://www.pdfdrive.com/karate-manuale-del-praticante-pediatrica-manuale-di-pediatria-la-pratica-clinica-chirurgia-dei-piccoli-animali)