



NOVITA'
NOVITA'

Novembre '16

E. PIRA – C. ROMANO – P. CARRER

MANUALE DI MEDICINA DEL LAVORO

Volume di 336 pagine con 79 figure e 101 tabelle. € 33,00

ISBN 978-88-7711-843-1

Questo Manuale di Medicina del Lavoro è diretto principalmente agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia ma potrà essere di ausilio a tutti i cultori della materia che si occupano di Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro. Il volume è stato impostato secondo criteri classici, riassumendo in ampi capitoli tutti i temi relativi alla prevenzione, diagnosi e terapia delle principali patologie da lavoro. Viene richiamata la struttura dell'ultimo testo, edito a cura della Nostra Scuola, circa venti anni addietro e i contributi di diversi specialisti ne hanno consentito un aggiornamento completo, basato sul progredire delle conoscenze.

INDICE

Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro

Epidemiologia occupazionale

Igiene del lavoro

Tossicologia occupazionale

Principali malattie da lavoro e organi/apparati bersaglio

Apparato respiratorio ed agenti inalabili-broncopneumopatie professionali

Fegato

Rene

Sistema nervoso centrale e sistema nervoso periferico

Cuore

Sistema emopoietico

Apparato muscolo scheletrico

Orecchio e rumore

Termoregolazione e alte/basse temperature

Patologie con meccanismo allergico

Patologie da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti

Lavoro d'ufficio e in ambienti *indoor*

Antiparassitari

Oncologia occupazionale

Ergonomia e fattori organizzativi

Ergonomia

Fattori organizzativi e psicosociali

Promozione della salute nei luoghi di lavoro e altri aspetti di tutela



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

G. GABUTTI

HERPES ZOSTER E NEURALGIA POST-ERPETICA

Volume di 96 pagine con 15 figure in nero e a colori e 14 tabelle. € 23,00

ISBN 978-88-7711-878-3

Il peso complessivo dell'Herpes zoster, sia in termini di morbosità che di complicanze e sequele a breve e lungo termine, il livello sub-ottimale delle terapie disponibili e gli alti costi correlati con la patologia, hanno indotto i ricercatori già molti anni fa a sviluppare un nuovo approccio preventivo mediante vaccinazione. Il vaccino zoster oggi commercialmente disponibile ha un elevato contenuto antigenico e nel corso degli anni sono stati pubblicati numerosi studi che ne hanno valutato efficacia, effectiveness e sicurezza. Sulla base delle evidenze scientifiche acquisite e delle valutazioni di health technology assessment (HTA) disponibili che confermano la valenza della vaccinazione zoster e ne supportano l'uso, diverse nazioni nel mondo e alcune regioni italiane hanno introdotto la vaccinazione, seppure con diverse raccomandazioni e modalità di finanziamento dell'intervento di immunizzazione. Con il presente volume gli Autori hanno voluto fare il punto sulle più aggiornate conoscenze scientifiche tenendo conto della multi-disciplinarietà che contraddistingue questa importante malattia infettiva.

INDICE

Il virus VZV: aspetti microbiologici

Storia naturale e risposta immunitaria nell'infezione da Varicella-zoster virus: varicella ed Herpes Zoster

Aspetti epidemiologici dell'Herpes zoster e della nevralgia post-erpetica

Herpes Zoster: aspetti clinici

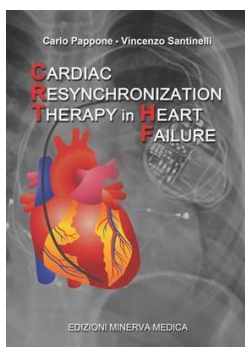
Il dolore neuropatico cronico associato a Herpes zoster: la nevralgia post-erpetica

Aspetti diagnostici e opzioni terapeutiche dell'Herpes zoster

Il vaccino: sviluppo, efficacia, effectiveness e sicurezza

Aspetti farmacoeconomici

La vaccinazione per Herpes Zoster nel mondo e in Italia



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

C. PAPPONE – V. SANTINELLI

CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY IN HEART FAILURE

Volume di 208 pagine con 65 figure in nero e a colori e 16 tabelle. € 29,00

ISBN 978-88-7711-879-0

Cardiac resynchronization therapy emerged more than two decades ago as a useful form of device therapy for patients with heart failure and associated abnormal ventricular conduction, as indicated by a wide QRS complex. In this book, the Authors present insights into how to achieve the greatest benefits with CRT therapy to improve long-term outcomes.

For those who are interested in learning more about CRT, this is a great instrument to get introduced to the practice and theory and it is highly recommended for anyone who does not know much about CRT and would like to learn more. The Authors involved in this work are the back-bone of international research in the field. This book is meant to be a summary of the latest developments in the management of patients with heart failure. Therefore, this is an indispensable reference guide useful to fellows and specialists in cardiology and cardiac electrophysiology.

CONTENTS

Pharmacologic management strategies for heart failure in CRT
Electrical and mechanical dyssynchrony
Echocardiographic techniques for the assessment of CRT
Imaging techniques in CRT
Technical aspects of CRT systems implantation
Epicardial left ventricular lead implantation for CRT
Clinical trials supporting current indications for CRT
Cardiac resynchronization in the pediatric and congenital heart disease population
The dilemma of non-responders to CRT
Device-based monitoring in CRT
Health economics in CRT



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

F. VARBELLA – G. MUSUMECI – A. MARCHESE – G. TARANTINI

OTTIMIZZAZIONE DELLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE NELLE SINDROMI CORONARICHE ACUTE

Volume di 152 pagine con 21 figure in nero e a colori e 15 tabelle. € 19,00

ISBN 978-88-7711-876-9

Lo scopo di questo volume è quello di fornire una visione d'insieme e riassumere lo stato attuale delle conoscenze sulla terapia antiaggregante nel paziente acuto con un approccio prevalentemente, ma non esclusivamente, interventistico dedicando grande spazio a tutti i temi più innovativi sviluppati da esperti che trattano ogni giorno queste patologie nel laboratorio di emodinamica e in unità coronarica. Il cardiologo emodinamista è divenuto negli anni sempre più consapevole della problematica clinica del paziente e si è affiancato al cardiologo clinico di unità coronarica nella gestione del paziente con SCA, non riducendo più il suo intervento alla sala di emodinamica e alla trombosi dello stent, ma entrando nella totale complessità del quadro clinico, dell'accesso arterioso alla scelta della terapia antiaggregante piastrinica sia a breve sia a lungo termine. L'avvento di nuovi farmaci antiaggreganti orali in tutti i pazienti con SCA, al fine di superare il limite della variabilità di risposta individuale e il conseguente rischio di trombosi, ha determinato una riduzione rilevante degli eventi avversi successivi, con un aumento limitato degli effetti collaterali emorragici laddove si applica una corretta selezione dei pazienti.

INDICE

Aspirina

Clopidogrel

Prasugrel

Ticagrelor

Vorapaxar

Cangrelor

Terapia antiaggregante orale ottimale nei pazienti STEMI

Infarto STEMI sottoposto a riperfusione con angioplastica primaria

STEMI sottoposto a riperfusione con trombolisi

Terapia antiaggregante nello STEMI non riperfuso

Terapia antiaggregante orale ottimale nel paziente NSTEMI

Il dilemma del pretrattamento

NSTEMI: indirizzato verso strategia di rivascolarizzazione coronarica

NSTEMI non sottoposto a rivascolarizzazione coronarica

Il paziente anziano (≥75 anni)

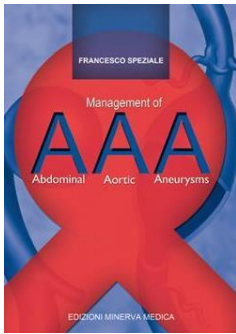
Ruolo attuale dell'utilizzo di tirofiban come inibitore del recettore piastrinico glicoproteico IIb/IIIa

Paziente nefropatico

Paziente con accidenti cerebrovascolari

Paziente in terapia anticoagulante orale

Terapia a lungo termine



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

F. SPEZIALE

MANAGEMENT OF ABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS

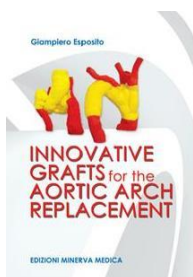
Volume di 160 pagine con 81 figure in nero e a colori e 12 tabelle. € 35,00

ISBN 978-88-7711-883-7

The management of abdominal aortic aneurysms is one of the most investigated and interesting topics in current vascular and endovascular surgery. This book was planned as a modern and comprehensive work on abdominal aortic aneurysms, reviewing all the relevant issues in this field: after an update on the latest aneurysms developments, an exhaustive revision of all the available Guidelines is provided. Then, all treatment modalities for infrarenal, juxtarenal and suprarenal aneurysms are illustrated in detail and commented. A place of honor has been reserved for new technologies, such as EVAS and branch of hypogastric arteries. Last, but not least, hot topics such as rupture, technical failure and infections are thoroughly discussed. The compilation of this book was made possible by all the authors involved, who shared their great expertise and their invaluable experience. This is a reference work written by expert vascular surgeons for fellow surgeons and students interested in extending their knowledge in the field of abdominal aortic aneurysm management.

CONTENTS

AAA development in humans: etiopathogenesis and risk factors
When and how to treat an AAA: an update on the basis of recent guidelines
Open surgery for infra-renal AAA
Endovascular treatment of infra-renal abdominal aortic aneurysms
Tips and tricks for open surgery of para-renal abdominal aortic aneurysms
Tips and tricks for endovascular repair of para-renal abdominal aortic aneurysms
Evidence and controversies in IAAA management
A new approach to abdominal aortic aneurysms: endovascular sealing
Isolated iliac and hypogastric artery aneurysm management
How to manage challenging accesses for EVAR
How to manage ruptured AAA: indications, techniques and equipment
Results of surgical repair after abdominal aortic aneurysm open repair and endovascular treatment
Current solution for prosthetic infections



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

G. ESPOSITO

INNOVATIVE GRAFTS FOR THE AORTIC ARCH REPLACEMENT

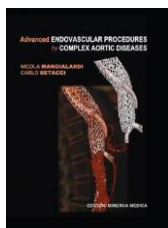
Volume di 160 pagine con 73 figure in nero e a colori e 15 tabelle. € 33,00

ISBN 978-88-7711-867-7

Aortic arch repair is still considered a formidable challenge for cardiovascular surgeons as well as for interventional cardiologists and radiologists, because its anatomy and pathology pose the risk of critical branch vessel perfusion, regardless of the technique used. The development of hybrid strategies, along with the recent introduction of new grafts and novel perfusion techniques, now offers tailored repair options for patients with complex aortic arch disease. Focusing on the “innovative” management of this pathology, this book provides reliable guidance on both standard and new, alternative approaches with the contribution of nationally and internationally recognized experts in this field. The Editor hopes that the book will be a valuable resource for cardiovascular surgeons and anesthesiologists, interventional cardiologists, perfusionists and other healthcare professionals who are specialized in the treatment of patients with thoracic aorta disease.

CONTENTS

Current management of aortic arch lesions with hybrid procedures: a tailored approach to a progressive disease
Open aortic arch surgery in Osaka and Tokyo in 2015
Frozen Elephant Trunk (FET) in aortic arch disease: the Essen Experience
The Bologna Experience with Frozen Elephant Trunk hybrid grafts
Aortic arch aneurysm: Fresh, Frozen or Fixed Elephant Trunk?
Aortic arch surgery: Udine Experience
Type B aortic dissection with arch extension: surgical, endovascular or hybrid approach?
FET in aortic arch disease: San Raffaele Experience
Hybrid approach in acute aortic dissection
Aortic arch disease: total endovascular treatment
Whole body perfusion in patients undergoing Frozen Elephant Trunk
Hybrid approach to thoracic and thoracoabdominal aorta: the Lupiae Technique
The Hannover Experience with the Vascutek Thoraflex Hybrid graft in aortic arch surgery
Hybrid aortic arch repair: reinforcement of the aorta for a safe landing zone
Cannulation and perfusion strategy in aortic arch surgery: an update



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

N. MANGIALARDI – C. SETACCI

ADVANCED ENDOVASCULAR PROCEDURES FOR COMPLEX AORTIC DISEASES

Volume di 248 pagine con 214 figure in nero e a colori e 17 tabelle. € 73,00

ISBN 978-88-7711-884-4

Nowadays, new devices and techniques are constantly being introduced in endovascular surgery, therefore it is crucial to proactively and regularly update our knowledge, so that new approaches may hopefully be developed, which allow the best possible application of the new tools available. This book has been conceived with the aim of uniting all of the most authoritative Italian experts of endovascular surgery and many prestigious international colleagues in the compilation of an updated textbook on complex endovascular aortic procedures, which in some cases have been described and clarified by the very ones who performed them for the first time. This volume is meant for vascular surgeons as a revision of the latest research results, but also for students and residents as a reference work on endovascular surgical procedures – with its schematic explanations, it is an accessible read even to young doctors who are just starting out in this branch of surgery.

CONTENTS

Softwares and planning for advanced endovascular aortic procedures

Value of simulation for complex endovascular procedures

Endovascular treatment of ascending aorta

Aneurysms: indications and limitations

Pseudoaneurysms and thrombus

Type A dissection

Alternative access to the ascending and the arch

Endovascular treatment of acute type B dissection

New MR imaging techniques

Treatment options

Planning and materials

Lower limb malperfusion (LLM)

Endovascular treatment of chronic type B dissection

Endovascular treatment

False lumen management

False lumen treatment with fenestrated/branch

Aortic arch aneurysms

Hybrid repair

Fenestrated/branch: feasibility and clinical experience

Bolton medical relay branch stent-graft

The arch endograft

Gore branched graft for the arch

Parallel grafts with polymer sealing technology in juxta-renal AAA

Chimney technique

Descending thoracic aorta

Experience with scalloped thoracic stent grafts

Aneurysms

Acute aortic syndrome

Trauma

Intramural hematoma

Penetrating aortic ulcer

Thoraco-abdominal aneurysms

Fenestrated/branch: clinical experience

Follow-up and reinterventions

Para and juxtarenal aneurysms

Results for standard devices

Branched and fenestrated endografts

Emergency endovascular abdominal aortic procedures

Advanced procedures for redo surgery after EVAR and open surgery

Chimney technique

Fenestrated/branched grafts

Endoanchoring for prevention and treatment of type IA endoleak

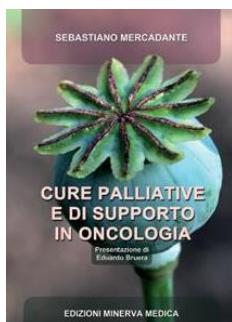
Aortoiliac occlusive disease

Covered endovascular reconstruction of the aortic bifurcation

Kissing stent

Iliac aneurysms

New options for follow-up after EVAR



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

S. MERCADANTE

CURE PALLIATIVE E DI SUPPORTO IN ONCOLOGIA

Volume di 336 pagine con 16 figure in nero e a colori e 100 tabelle. € 45,00

ISBN 978-88-7711-864-6

Le cure palliative sono state progressivamente adottate negli ospedali e nelle istituzioni accademiche di tutto il mondo, ma tale processo è stato lento e difficile. Le risorse umane ed economiche sono state limitate, soprattutto per la ricerca, rispetto ad altre discipline che si sono sviluppate nella corrente principale della medicina clinica e accademica.

In questo volume l'autore introduce il lettore lungo un percorso in cui vengono trattati tutti gli aspetti delle cure palliative più importanti, dalla valutazione al trattamento del paziente oncologico. Lo stile familiare rende il processo della lettura e dell'apprendimento molto gradevole. Questo testo sarà pertanto fonte di ispirazione per tutti i professionisti del settore nella loro pratica quotidiana e permetterà di migliorare le cure dei pazienti sofferenti.

INDICE

CURE PALLIATIVE E DI SUPPORTO

BIOETICA

Principi tradizionali di bioetica

Bioetica personalista

COMUNICAZIONE

Informazione

Atmosfera

Identificazione

Facilitazione

Empatia

FATTORI PROGNOSTICI

Prognosi soggettiva

Prognosi clinica

Fattori prognostici

QUALITA' DI VITA

Aspetti generali

Strumenti specifici di valutazione della QV

Strumenti specifici nelle cure palliative

SPIRITUALITA'

Assistenza spirituale

DOLORE

NEUROFISIOLOGIA

Nocicettori e fibre nervose afferenti

Attivazione midollare

Vie ascendenti di trasmissione

Vie discendenti di modulazione

CARATTERISTICHE DEL DOLORE

Meccanismi e sindromi dolorose

Dolore viscerale

Dolore osseo

Dolore neuropatico

Breakthrough pain

Sottotipi di BP

VALUTAZIONE DEL DOLORE

Misurazione del dolore

Sede del dolore

Misure di outcome

TRATTAMENTO FARMACOLOGICO

Considerazioni generali

Primo scalino

Secondo scalino

Terzo scalino

Adiuvanti

Problematiche emergenti

Momento iniziale

Barriere a un efficace trattamento

Conclusioni

Anti-infiammatori steroidei e non steroidei

Corticosteroidi

Anti-infiammatori non steroidei (FANS)

Paracetamolo

Farmaci adiuvanti

Farmaci adoperati nel dolore neuropatico

Farmacologia

Antagonisti dei recettori NMDA

Cannabinoidi

Tetrodossina

Bifosfonati

Aspetti farmacogenetici e interazioni

farmacologiche degli analgesici e degli adiuvanti

Aspetti generali del metabolismo

OPPIOIDI

Oppioidi per via orale

Codeina

Tramadol

Tapentadol

Morfina

Idromorfone

Ossicodone

Metadone

Vie alternative alla via orale adoperate per la somministrazione di oppioidi

Via transdermica

Via parenterale

Via sottocutanea

Via endovenosa

Analgesia periferica da oppioidi

Farmaci transmucosali

Mucosa orale

Mucosa nasale

ASPETTI SPECIFICI DEL TRATTAMENTO CON

OPPIOIDI

Titolazione

Titolazione degli oppioidi in pazienti già tolleranti che non sono più responsivi ad oppioidi deboli o basse dosi di oppioidi forti

Pazienti che ricevono oppioidi forti e richiedono degli aggiustamenti della dose

Effetti collaterali degli oppioidi

Aspetti clinici nei pazienti neoplastici

Linee generali di trattamento

Aspetti endocrini

Responsività agli oppioidi

Tolleranza

Iperalgesia indotta da oppioidi

Sensibilizzazione

Sistema discendente

Implicazioni cliniche

Sostituzione degli oppioidi (switching)

Razionale riguardante le differenze tra i vari oppioidi

PROCEDURE INVASIVE

Blocchi somatici periferici

Blocchi simpatici

La via spinale

Procedure mini-invasive vertebrali

Cordotomia percutanea

Neuroadenolisi pituitaria (NALP)

SINTOMI

SINTOMI GASTROINTESTINALI

Diarrea

Stipsi

Ostruzione intestinale

Ascite

Ittero

SINTOMI RESPIRATORI

Dispnea

Tosse

Versamento pleurico

Singhiozzo

Secrezioni respiratorie (rantolo)

SINTOMI PSICHIATRICI

Ansia e depressione

Disturbi cognitivi

Disturbi del sonno

SINDROMI SISTEMICHE E SITUAZIONI

SPECIFICHE

Cachessia-anoressia

Aspetti nutrizionali

Fatica

Anemia

Disidratazione

Febbre - infezioni

Lesioni del cavo orale

Disfagia

Lesioni cutanee

Prevenzione

Edemi periferici

Linfedema

Disturbi della sessualità

Accessi venosi

EMERGENZE

Lisi tumorale

Iperensione endocranica

Tamponamento cardiaco

Sindrome della vena cava superiore

Emorragia

Compressione midollare

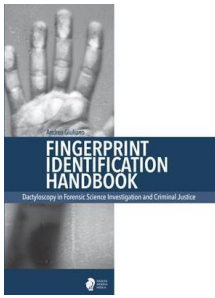
Emergenze metaboliche

Iponatremia

CURE DI FINE VITA

Sintomi più comuni nella morte imminente

Sedazione terminale



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

A. GIULIANO

FINGERPRINT IDENTIFICATION HANDBOOK – Dactyloscopy in Forensic Science Investigation and Criminal

Volume di 358 pagine con 161 figure in nero e a colori e 11 tabelle. € 33,00

ISBN 978-88-7711-877-6

This Handbook refers to Dactyloscopy (also called Fingerprint Study or Friction Ridge Study). For more than a century, fingerprints have been useful in a wide range of applications, because they can be used for identification due to fundamental principles: immutability in the course of life (they are permanent) and uniqueness because always different (they are individual). In forensics, there are very large databases that allow the recognition of aliases, traces found at a crime scene and unknown bodies.

This Handbook is organized into 4 Sections: 1) Toolbox, 2) Known Prints, 3) Latent Prints, 4) Other Fields. The first concerns basic knowledge of the field, i.e., history, anatomy, embryology and the morphology of the friction ridges of the finger, hand and foot. The second concerns personal identification, including print-taking techniques and search procedures. The third concerns latent prints, including the analysis and comparison of traces found at a crime scene. Finally, the fourth concerns different fields such as deceased and missing persons, attempts to counterfeit fingerprints, biometric recognition, cross-border service applications and the use of fingerprints in archaeology and anthropology. It is divided into 25 Chapters.

CONTENTS

SECTION1

History

Introduction
Prehistoric Hands
Ancient Marks
Forerunners
From *Anthropometry to Dactyloscopy*
Italian Way
Development of Dactyloscopy
References

Hand and Skin

Introduction
Hand
Skin
Glands
Skin and its States
Friction Skin
References

Embryogenesis of Friction Ridges

Introduction
Development of Friction Ridges
Configuration of the Friction Ridge Patterns
References

Fingerprints

Introduction

General Characteristics (Level 1)
Pattern Types
Particular Characteristics (Level 2)
Microscopic Characteristics (Level 3)
References

Lower Phalange Prints (Lower Joints)

Introduction
Morphological Description
Identification Value
References

Palmprints

Introduction
Presumptive Negative Aspects
Overview
Morphological Description
References

Soleprints

Introduction
Short Anatomical Description
Soleprints and Footprints
Overview
Morphological Description
Identification Value
References

Friction Ridge Disorders (Poor Quality Prints)

Introduction

Permanent or Temporary Effects

Causes

References

SECTION2

Recording Criminal Methods

Introduction

Identity and Identification

False Statements (Aliases)

Recording Systems and their Evolution

References

Taking Known Prints

Introduction

Taking by Ink

Taking by Live Scan

Other Techniques

Summary Chart

References

Recognition by Manual Classifications

Introduction

Ten-Print Classifications

Five-Print Classifications

Single-Finger Classifications

Palmprint Classifications

Others

References

Recognition by AFIS

Introduction

Historical Note

Databases

Main Processes

Pre-Post AFIS

Problems

References

SECTION3

Crime Scene Investigation and Collection of Evidence

Introduction

Crime Scene Inspection

Fundamental Principles

Traces

Documentation

References

Latent Print States

Introduction

Evidence Prints

Evidence Prints (Differently Papillary)

References

Latent Print Development

Introduction

Development (in general)

Development (in specific)

References

Latent Print Reversed

Introduction

Reversal

Latent Print States and Reversal

Reversal in relation to Lifting Techniques

References

Analysis

Introduction

Approaches

Requirements

Analysis Procedures

Problems

References

Comparison

Introduction

Comparison Types

Comparison Procedures

Problems

References

Latent Print Recognition by AFIS and APIS

Introduction

Databases

Main Processes

Pre-Post AFIS and APIS

Problems

References

Evaluation and Verification

Introduction

Evaluation

Verification

Court Exhibit

Approaches

Guarding Against Error

References

SECTION 4

Identifying the Deceased and Missing Persons

Introduction

Historical Background

Stages of Death

Taking Impressions

Search Procedures

Mass Disasters

Missing Persons

References

Attempts To Counterfeit Fingerprints

Introduction

Attempts to Prevent Recognition

Attempts by Fake Prints

Attempts by Forged Prints

Attempts to Not Place Prints

References

Biometric Recognition

Introduction

Historical Background

Biometrics and Recognition

Biometric Fingerprint Recognition

Errors

Applications

Immigration and Cross-Border Service Applications

Civilian Fingerprinting Extension

References

Dactyloscopy and Archaeology

Introduction

Fields

Purposes

Overview

Controversies

References

Dactyloscopya and Anthropology

Introduction

Fields

Other Fields

Purposes

Overview

Controversies

References



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

B. W. HOLLOWAY

SEMEIOTICA MEDICA NOTES – Guida clinica per le professioni sanitarie

Edizione italiana a cura di: R. CAVALERI – G. MANTOVANI

Volume tascabile rilegato ad anelli di 192 pagine. € 25,00

ISBN 978-88-7711-871-4

Si ritiene che un corso di valutazione dello stato della salute di un individuo sia basilare per la preparazione alla professione sanitaria. Spesso, il “*physical assessment check-off exam*” rappresenta una parte essenziale del corso. Lo scopo di questo libro è quello di guidare lo studente, attraverso le fasi specifiche riguardanti le tecniche di valutazione fisica che possono essere utilizzate nel “*well-patient physical assessment check-off exam*” o per sviluppare il data-base del paziente.

Nel testo sono inclusi:

- numerose foto e illustrazioni per guidare lo studente a comprendere meglio le varie fasi dell'accertamento;
- un'ampia raccolta di esempi riguardanti risultati attesi o “normali” di ciascuna tecnica di valutazione;
- un elenco di variazioni benigne che potrebbero essere non comuni ma non necessariamente patologiche;
- una sezione che elenca una serie di risultati inattesi e possibili patologie correlate;
- una checklist complessiva delle fasi di valutazione;
- nella lista di controllo, nella colonna vuota, può essere aggiunto un punteggio di valutazione degli argomenti di “*check-off exam*”;
- negli appositi spazi lasciati in bianco, in più righe, i docenti o gli studenti possono elencare competenze aggiuntive.

INDICE

NOZIONI DI BASE

Scopo di questa pubblicazione

Caratteristiche di questa pubblicazione

Linee guida per la valutazione fisica

Ordine procedurale delle valutazioni

Preparazione generale del paziente

Attrezzature generali necessarie

STATO MENTALE

Valutazione dello stato mentale

Valutazione del livello di coscienza

Valutazione su aspetto, postura, pulizia e cura del corpo

Valutazione della capacità di orientamento: tempo, persona, luogo

Valutazione su umore/stabilità emotiva/comportamento

Valutazione sulla concentrazione/capacità di attenzione

Valutazione della memoria

Valutazione del pensiero astratto

Valutazione della capacità di cogliere la relazione di somiglianza fra due oggetti (analogia)

Valutazione della capacità di giudizio

Valutazione della capacità di far di conto (calcolo)

Stato mentale: scheda di valutazione

APPARATO TEGUMENTARIO

Preparazione all'accertamento dell'apparato tegumentario

Valutazione della cute

Valutazione dei capelli e del cuoio capelluto

Valutazione delle unghie

Apparato tegumentario: scheda di valutazione

DISTRETTO CERVICO-FACCIALE

Preparazione alla valutazione del distretto cervico-facciale

Valutazione della testa del paziente

Valutazione del volto

Trigemino (V NC)

Facciale (VII NC)

Valutazione degli occhi

Valutazione delle sopracciglia e delle ciglia

Visita alle palpebre e all'apparato lacrimale

Valutazione del globo oculare

Valutazione della congiuntiva

Valutazione della sclera, iride, cornea e cristallino

Valutazione del riflesso luminoso corneale

Oculomotore (III CN)

Oculomotore (III NC) - Trocleare (IV NC) - Abducente (VI NC)

Ottico (II NC)

Esame del naso

Olfatto (I NC)

Valutazione dei seni

Accertamento della bocca

Visita delle labbra

Visita dei denti

Valutazione della mucosa orale e delle gengive

Valutazione delle ghiandole salivari

Valutazione della lingua

Valutazione della faringe e delle tonsille

Ipoglosso (XII NC)

Glossofaringeo (IX NC) - Vago (X NC)

Valutazione dell'orecchio

Valutazione dell'orecchio esterno

Vestibolococleare o acustico (VIII NC)

Valutazione del canale uditivo

Valutazione della membrana timpanica

Accessorio spinale (XI NC)

Valutazione del collo

Valutazione dei linfonodi della testa e del collo

Valutazione della tiroide

Distretto cervico-facciale scheda di valutazione

TORACE/MAMMELLE

Preparazione per la valutazione del torace e mammelle

Valutazione del torace

Valutazione del torace anteriore e ascellare

Valutazione posteriore del torace

Visita al seno

Torace/Mammelle: scheda di valutazione

APPARATO CARDIOVASCOLARE

Preparazione alla valutazione cardiovascolare

Valutazione della circolazione periferica

Valutazione dei polsi arteriosi

Valutazione delle arterie temporali

Valutazione delle arterie carotidee

Valutazione del precordio

Valutazione dei suoni cardiaci

Valutazione delle vene giugulari

Apparato cardiovascolare: scheda di valutazione

ADDOME

Preparazione per la visita all'addome

Valutazione dell'addome

Scratch Test – addome

Riflessi addominali superficiali

Linfonodi inguinali

Addome: scheda di valutazione

APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO

Preparazione alla valutazione muscolo-scheletrica

Valutazione dell'apparato muscolo-scheletrico

Valutazione della simmetria, della postura, dell'allineamento e dell'equilibrio

Valutazione dell'andatura

Valutazione della forza muscolare degli arti superiori e inferiori

Valutazione delle articolazioni mobili

Articolazioni mobili – raggio di movimento

Valutazione dell'articolazione temporo-mandibolare (mascella)

Valutazione del tratto cervicale della colonna vertebrale (collo)

Valutazione delle spalle

Valutazione dei gomiti

Valutazione dei polsi

Valutazione delle dita delle mani

Valutazione della colonna vertebrale

Valutazione delle anche

Valutazione delle ginocchia

Valutazione delle caviglie

Valutazione delle dita dei piedi

Apparato muscolo-scheletrico: scheda di valutazione

SISTEMA NEUROLOGICO

Preparazione alla valutazione neurologica

Valutazione del sistema neurologico

Valutazione della proprioccezione e della funzione cerebellare

Valutazione della funzione sensoriale

Valutazione dei riflessi superficiali

Valutazione dei riflessi tendinei profondi

Sistema neurologico: scheda di valutazione

RISULTATI INATTESI

Stato mentale

Apparato tegumentario

Distretto cervico-facciale

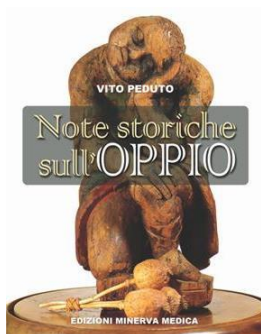
Torace e mammelle

Apparato cardiovascolare

Addome

Apparato muscolo-scheletrico

Sistema neurologico



Novembre '16

NOVITA'
NOVITA'

V. PEDUTO

NOTE STORICHE SULL'OPPIO

Volume di 454 pagine con 119 figure in nero e a colori. € 83,00

ISBN 978-88-7711-882-0

Il papavero da oppio è un ibrido nato in epoca neolitica nel bacino del Mediterraneo, lungo la linea di demarcazione egeo-anatolica tra la flora europea e quella medio-orientale. I primi agricoltori iniziarono a servirsene come alimento, stante l'abbondanza di semi ad alto potere nutritivo; e scoprirono presto che l'inalazione del fumo generato dalla combustione delle capsule leniva il dolore fisico e l'angoscia di morte, consentendo al contempo di esplorare l'extra-sensoriale per mettersi in contatto con il divino. Avendo avuto come luogo di nascita le rive di quel mare dove nel corso della storia si sono incontrati più popoli che in qualsiasi altro luogo della terra, è parso utile ricercare le tracce del suo prezioso lattice nel contesto delle varie civiltà mediterranee, utilizzando tale ricerca come filo conduttore per una rivisitazione della nascita e dello sviluppo della medicina del mondo antico e riservando la dovuta attenzione anche ad altre droghe vegetali nate altrove. Insomma, una storia delle droghe esplorata nel contesto del loro originario utilizzo non solo edonico ma anche medico. Quindi, di fatto, anche una storia degli albori della medicina, del suo affermarsi come scienza autonoma attraverso un lungo e travagliato affrancamento dalla religione e dalla filosofia.

INDICE

STORIA MODERNA: DALL'OPPIO ALL'EROINA
TRACCE PREISTORICHE
CIVILTÀ METALLURGICHE PROTOSTORICHE
LE GRANDI CIVILTÀ DEL VICINO ORIENTE
CIVILTÀ MINOICO-MICENEA
I GRECI E L'IRRAZIONALE
DA COS AD ALESSANDRIA
LE SCUOLE MEDICHE ITALICHE
DEMETRA E I MISTERI ELEUSINI
THANATOS
VIPERE E FILTRI D'AMORE
FENICI DI LEVANTE E DI PONENTE
LA TIRRENIA ANTICA
LA MEDICINA ROMANA IN PACE E IN GUERRA