

NOVITÀ

MANUEL A. CASTELLO

MANUALE DI PEDIATRIA



PICCIN

**Volume di 944 pagine
illustrato a colori
Prezzo: € 78,00**

“Questo manuale è dedicato specialmente agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e agli specializzandi in Pediatria. Abbiamo cercato di condensare le conoscenze classiche con i nuovi concetti delle malattie infantili.

Nelle ultime decadi sono state descritte un’infinità di sindromi, sono state scoperte le cause di tanti quadri clinici che già si conoscevano, le terapie sono enormemente progredite.

Basti pensare allo sviluppo della genetica che ci ha permesso di conoscere l’origine di molte malattie ereditarie, della biologia molecolare che ha fatto progredire le diagnosi delle malattie metaboliche e, dal punto di vista terapeutico, dell’oncologia pediatrica che negli ultimi 40 anni ha portato la sopravvivenza al tumore dal 15% al 70% dei malati.

La combinazione delle scoperte di base con quelle cliniche ha dato luogo a una “nuova pediatria”, più esatta e sicuramente più appassionante per i giovani.

Ma le novità non debbono far perdere la realtà del paziente, sempre individuale; si dovrà mantenere il criterio clinico e combinarlo con gli ultimi ritrovati della scienza. E si dovrà ricordare sempre che il bambino non è un’identità isolata, ma fa parte del nucleo familiare e questo a sua volta di una realtà sociale...

...Un 40% delle visite che farà il pediatra sarà di puericultura, su bambini sani, in piena crescita. Dovrà sapere i valori normali di peso, altezza, circonferenza cranica, esami di laboratorio; dovrà spiegare alle madri l’alimentazione alle diverse età, ecc.; infine dovrà soddisfare tutte le domande che i genitori senza esperienza pongono al pediatra.

Se minimamente questo manuale riuscirà a indirizzare in tal senso le nuove generazioni di medici, lo sforzo realizzato sarà ampiamente ripagato...”

(Manuel A. Castello)

Manuel A. Castello
MANUALE
DI
PEDIATRIA
PIANO DELL'OPERA

1. Approccio al bambino sano e malato

(M.A. Castello, G. Ragni)

Dichiarazione dei diritti del bambino

2. Pediatria preventiva e sociale

(A. Schiavetti, F. De Luca)

Generalità

Prevenzione primaria individuale del bambino

Promozione dell'allattamento al seno

Obesità

Incidenti ed avvelenamenti

Abuso all'infanzia

Il bambino immigrato

3. Genetica. Generalità e principali patologie cromosomiche

(L. Tarani)

Classificazione delle malattie genetiche

Difetti congeniti

Sindromi cromosomiche

4. Neonatologia

(M. De Curtis, V. Cardilli, G.L. Sallustio)

Il neonato: definizioni

Adattamento neonatale

Assistenza in sala parto: indice di Apgar e prime cure

Fenomeni fisiologici e cure al neonato sano

Asfissia perinatale e rianimazione in sala parto

Contatto madre-neonato (bonding) e allattamento al seno

Il neonato di basso peso e il neonato pretermine

Disturbi respiratori

Sindrome da aspirazione di meconio (MAS)

Tachipnea transitoria del neonato (TTN) o "wet lung disease"

Infezioni congenite

Infezioni batteriche neonatali

Icteri neonatali patologici

Anemie neonatali

Traumi da parto

Il neonato di madre diabetica

5. Alimentazione infantile

(A. Vania)

Allattamento al seno

Allattamento artificiale

Divezzamento

L'alimentazione delle età successive

Alcuni esempi di dietoterapia in età pediatrica

Appendice. Patologie conseguenti all'ipo/ipervitaminosi e i rachitismi

(M. Celli, A. Zambrano)

Introduzione

Le vitamine liposolubili

Le vitamine idrosolubili

Rachitismo

Rachitismo da malassorbimento intestinale cronico

Rachitismo da alterato metabolismo epatico della vitamina D

Rachitismo da alterato metabolismo renale della vitamina D

6. Malattie metaboliche ereditarie

(P. D'Eufemia, A. Zambrano)

Introduzione

Malattie del metabolismo degli aminoacidi/acidi organici

Metabolismo dei carboidrati

Malattie del metabolismo energetico

Malattie del metabolismo lisosomiale

7. Endocrinologia pediatrica

(A.M. Pasquino, I. Pucarelli, F. Costantino)

Bassa statura

Pubertà

La sindrome adrenogenitale

Tireopatie dell'età evolutiva

Diabete mellito

8. Infettivologia Pediatrica

(S. Catania)

La febbre

Le malattie infettive

Terapia antibiotica

9. I disturbi del sistema immunitario

(M. Duse, L. Indinnimeo, G. Cavagni, T. Frediani, S. Lucarelli)

Le malattie allergiche

Le immunodeficienze

10. Ematologia pediatrica

(C. Cappelli, G. Ragni, A. Sordi, I. Menghi, A. Clerico)

Introduzione

Patologie della linea cellulare rossa: anemie e poliglobulie

Patologie della linea cellulare bianca

Le linfadenopatie

Coagulopatie

Malattie spleniche

11. Reumatologia pediatrica

(F. De Benedetti)

Le artriti acute

Le artriti croniche dell'infanzia: l'artrite idiopatica giovanile

Sindromi autoinfiammatorie ricorrenti familiari

Le malattie infiammatorie del tessuto connettivo

Le vasculiti

12. Patologia delle vie respiratorie

(M. Duse, L. Indinnimeo, R. Cutrera, G. De Castro, F.P. Rossi, S. Quattrucci, M. Roggini, A. Villani, A.M. Zicari)

Introduzione

Riniti

Rinosinusiti

OSAS (Obstructive Sleep Apnea Syndrome)

Adenoidite

Faringotonsilliti

Otite

Patologia del laringe

Bronchiolite

Polmonite

Tubercolosi

Fibrosi cistica

13. Cardiologia pediatrica

(F. Ventriglia, G. Bosco, B. Marino)

Le cardiopatie congenite

Cardiopatie con shunt sn-dx

Cardiopatie con shunt dx-sn

Ostruzione isolata agli efflussi ventricolari

Patologie cardiache acquisite in età pediatrica

14. Nefrologia pediatrica

(S. Scateni, F. Soscia, E. Travasso, C. Raggi, S. Romero, N. Porcelli, V. Di Maio, R. Lubrano)

Le infezioni delle vie urinarie

Sindrome nefrosica

Glomerulonefrite acuta post-infettiva

Ematuria

Insufficienza renale acuta

Insufficienza renale cronica

15. Gastroenterologia pediatrica

(S. Cucchiara, O. Borrelli)

Introduzione

Il reflusso gastroesofageo

Il dolore addominale ricorrente

La diarrea acuta

La diarrea cronica

Stipsi

Appendice. Malattie del fegato

(L. Pacifico, C. Anania, E. Ferrara, E. Schiavo)

Colestasi del neonato e del lattante

Cause specifiche di colestasi neonatali

Trapianto di fegato

16. Elementi di neurologia pediatrica

(P. Iannetti, A. Verrotti, G.L. Ciambra, S. Di Netta)

L'esame neurologico del neonato e del bambino

Convulsioni febbrili

Epilessie

Encefalite

Meningite batterica

Sindrome di Guillain-Barré

17. Aspetti della psicologia dell'età evolutiva

(E. Muscillo, M. Muscillo, A. Muggia)

Premessa

PIANO DELL'OPERA

Castello - Manuale di Pediatria

- Introduzione
La prima infanzia
Il pediatra e la famiglia
Manifestazioni psicopatologiche
Situazioni di rischio
Conclusioni
- 18. Elementi di psichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza**
(M.G. Sturniolo, F. Galletti)
Generalità sulla psicopatologia dell'età evolutiva
Disturbi pervasivi dello sviluppo
Disturbi dell'umore
Suicidio
Psicosi e disturbi borderline
- 19. Oncologia**
(G. Ragni, C. Cappelli, A. Clerico, D. Valentini, C. Noto, M.A. Castello)
Introduzione
Leucemie
I linfomi
Tumori cerebrali
Neuroblastoma
Nefroblastoma o tumore di Wilms (TW)
Sarcomi dei tessuti molli
Osteosarcoma
Principi di terapia
Supporto psicologico al bambino e alla famiglia
- 20. Dermatologia pediatrica**
(G. Camplone, M. La Pietra)
Struttura della cute
Lesioni elementari
Dermatite seborroica
Dermatite atopica
Dermatite da pannolino
Infezioni batteriche
Parassitosi
Infezioni virali
Micosi
Acne
Nevi
Vitiligine
- 21. Elementi di otorino-laringoiatria pediatrica**
(F. Zardo, con la collaborazione di S. Bertin)
Patologia del cavo orale, della faringe e del naso
Patologia della laringe
Patologia dell'orecchio
- 22. Oftalmologia pediatrica**
(C. Santillo, M. Brinelli)
Valutazioni dell'acutezza visiva
I vizi di refrazione
Afezioni delle palpebre
Afezioni dell'apparato naso-lacrimale
Afezioni della congiuntiva
Afezioni della cornea
Afezioni dell'iride
Afezioni della retina
Afezioni del cristallino
Patologia del nervo ottico
Glaucoma infantile
Lo strabismo
Ambliopia
Sindromi neurocutaneo facomatosi
Anomalie cranio-facciali
Malattie infettive virali
Traumi oculari
- 23. Elementi di chirurgia pediatrica**
(A. Calisti, V. Briganti, L. Oriolo)
Patologie chirurgiche del tratto digestivo
Patologie chirurgiche toraco-polmonari
Ernie della parete addominale
Anomalie dei genitali esterni
- 24. Ortopedia pediatrica**
(O. Moreschini, M.S. Boccanera)
Generalità
Scoliosi
Piede piatto valgo
Piede torto congenito
Malattia di Legg-Perthes-Calvé
Displasia congenita dell'anca
Epifisiolisi
- 25. Medicina dello sport**
(G. Tancredi, C. Di Mambro, S.G. Caminiti, A.C. Chiara, Vittucci)
Introduzione
Valutazione clinica e funzionale del bambino per l'idoneità allo sport
L'alimentazione del bambino che pratica sport
Patologia respiratoria e attività sportiva
- Dolore toracico
Lesioni e incidenti muscolo-scheletrici da sport
Osteocondrosi di interesse medico-sportivo
Triade delle atlete adolescenti (the adolescent "female athlete triad")
Morte improvvisa da sport
Sport e doping
- 26. Elementi di odontoiatria pediatrica**
(A. Polimeni, G. Ierardo, V. Luzzi)
Dentizione decidua: fisiologia e patologia
Dentizione mista e permanente: fisiologia e patologia
Cariologia
Fluoroprofilassi
Malocclusioni
Patologia della mucosa orale
- 27. Elementi di medicina d'urgenza**
(G. Ragni, C. Cappelli)
Principi di rianimazione cardiopolmonare
Le ustioni
Avvelenamenti
La terapia del dolore
Appendice. Procedura per l'assistenza base al paziente in condizioni critiche (Pediatric Basic Life Support: PBLs)
- 28. Adolescentologia**
(G. Ragni, A. Juraga, A. Lambiasi)
Introduzione
Uso di sostanze stupefacenti, alcol e tabacco
Depressione e suicidio
Disturbi del sonno
Disturbi dell'alimentazione: anoressia e bulimia nervosa
Sessualità
Problemi ginecologici nelle adolescenti
Malattie sessualmente trasmesse e infezioni genitali
La mammella
Conclusioni

[Indice analitico](#)