

I principi di biochimica di Lehninger (sesta edizione)



Autori **David L. Nelson, Michael M. Cox**


Editore **Zanichelli**

Data Pubblicazione: **2014**

Pagine: **1312**

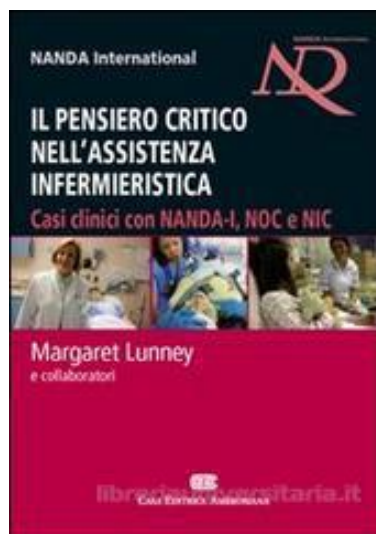
ISBN: **9788808261489**


Formato: **Rilegato**

Lingua: **Italiano** 

Nella sesta edizione è stata profondamente aggiornata la trattazione delle tecniche genomiche e delle loro applicazioni, che hanno trasformato la nostra comprensione della biochimica. Il Capitolo 9, "Tecnologie basate sull'informazione contenuta nel DNA", è stato completamente riscritto e ora incorpora i più recenti metodi genomici, tra i quali: il sequenziamento del DNA di nuova generazione, compresi i metodi "Illumina" e 454; le applicazioni della genomica, compresi l'utilizzo degli aptotipi per tracciare le migrazioni degli esseri umani e la filogenetica per localizzare i geni umani associati alle patologie a carattere ereditario; la tipizzazione genica forense e l'utilizzo della genomica personalizzata in medicina. Tra i molti nuovi argomenti della sesta edizione vi sono inoltre: l'evoluzione prebiotica, i camini vulcanici e il mondo a RNA; le proteine intrinsecamente disordinate; gli analoghi dello stato di transizione e l'inibizione irreversibile; le vie della coagulazione sanguigna nel contesto della regolazione enzimatica; la distribuzione asimmetrica dei lipidi all'interno del doppio strato lipidico; il ruolo della superfamiglia delle proteine BAR nella curvatura della membrana; le proteine di supporto (scaffold) e i loro ruoli regolatori; le specie reattive dell'ossigeno come prodotti biologici e come molecole di segnalazione; la struttura e la funzione dell'aggregato metallico di produzione dell'ossigeno del PSII; la formazione e il trasporto delle lipoproteine nei mammiferi la creatina fosfato e il ruolo della creatina chinasi nel trasferimento dell'ATP al citosol; i simbionti microbici presenti nell'intestino e la loro influenza sul metabolismo energetico e sull'adipogenesi; i nucleosomi, le loro modificazioni e il loro posizionamento e la struttura altamente ordinata della cromatina; la DNA polimerasi e la ricombinazione omologa; il caricamento della RNA polimerasi II; la natura resistente alla mutazione del codice genetico; la regolazione dell'espressione genica eucariotica da parte dei miRNA; la formazione delle anse del DNA, il controllo combinatorio, il rimodellamento della cromatina e la regolazione positiva negli eucarioti; la regolazione dell'inizio della trascrizione negli eucarioti; i recettori nucleari degli steroidi.

Il pensiero critico nell'assistenza infermieristica. Casi clinici con NANDA-I, NOC e NIC



Autori	Lunney Margaret
Editore	CEA
Data Pubblicazione:	2010
Pagine:	384
ISBN:	8808183661
Formato:	Brossura
Lingua:	Italiano 


Questo volume, curato da M. Lunney per conto di NANDA International, descrive 56 casi clinici per i quali è presentato in dettaglio lo sviluppo del processo di assistenza infermieristica. Il testo utilizza i più recenti sviluppi della ricerca infermieristica nell'applicazione del pensiero critico al ragionamento diagnostico e alla selezione degli appropriati risultati attesi per l'assistito e dei relativi interventi infermieristici, con riferimento alla tassonomia standard delle diagnosi infermieristiche NANDA-I e le tassonomie NOC (Nursing Outcome Classification) dei risultati infermieristici e NIC (Nursing Intervention Classification) degli interventi infermieristici.

L'uso delle abilità di pensiero critico per un'attenta selezione di diagnosi, risultati e interventi, scelti nell'ambito di una classificazione standard, infatti, consente all'infermiere di gestire in modo efficace il processo di assistenza e di avere a disposizione i dati di cui ha bisogno per un continuo miglioramento della qualità dell'assistenza stessa.

Quattro capitoli introduttivi descrivono il significato e l'importanza del pensiero critico e della sua applicazione nell'ambito infermieristico. Seguono 56 casi clinici (suddivisi in quattro capitoli dedicati rispettivamente alle diagnosi reali, di rischio, di promozione della salute e di benessere) di cui viene presentata la completa pianificazione assistenziale attraverso l'applicazione del pensiero critico e l'utilizzo delle tassonomie e del linguaggio NANDA-I, NOC e NIC. Ogni caso è impostato in modo tale da stimolare le capacità di pensiero critico del lettore (invitato a sviluppare in proprio il processo diagnostico e il piano di assistenza infermieristica, prima di leggere il piano proposto nel testo dall'autore del caso).

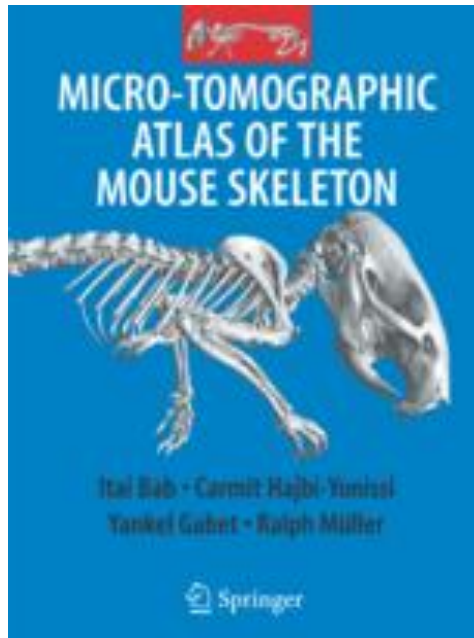
Manual of Clinical Microbiology (11th Edition)




Autori	James H. Jorgensen (Editor), Michael A. Pfaller (Editor)
Editore	ASM Press
Data Pubblicazione:	2015
Pagine:	2892, 2 Volumi
ISBN:	9781555817374
Formato:	Rilegato
Lingua:	Inglese 

The 11th edition of the *Manual of Clinical Microbiology* continues to set the standard for state-of-the-science laboratory practices as the most authoritative reference in the field of clinical microbiology. This new edition presents the numerous microbial taxonomic changes and newer more powerful diagnostic approaches that have been developed since publication of the 10th edition. A collaborative team of editors and authors from around the world, all experienced practitioners, researchers, or public health experts, revised the Manual to include the latest applications of genomics and proteomics, producing an authoritative work of two volumes filled with current findings regarding infectious agents, leading-edge diagnostic methods, laboratory practices, and safety guidelines.

Micro-Tomographic Atlas of the Mouse Skeleton (first edition)



Autori	Itai A. Bab, Carmit Hajbi-Yonissi, Yankel Gabet, Ralph Mülle
Editore	Springer
Data Pubblicazione:	2007
Pagine:	VIII, 205
ISBN:	9780387392547
Formato:	Rilegato
Lingua:	Inglese 

Micro-Tomographic Atlas of the Mouse Skeleton serves as an essential guide containing unique systematic description of all calcified components of the mouse. This detailed atlas fulfils an emerging need for high resolution anatomical details as mice become a standard laboratory animal in skeletal research and the use of m CT technology is rapidly increasing as a key analytical tool in the study of bone.

Key Features:

- Includes over 200 high resolution, two- and three dimensional m CT images of the exterior and interiors of all bones and joints
- Offers the spatial relationship of individual bones within complex skeletal units (e.g., skull, thorax, pelvis, extremities).
- All images are accompanied by detailed explanatory text that highlights special features and newly reported structures.
- Available for the first time in the **Atlas**:
 - Detailed information on the micro-anatomy of the murine skeleton essential for the design of experiments and interpretation of results;
 - Comparative analyses on m CT-based morphometric parameters at the whole bone, cortical and trabecular levels including:
 - Age differences (4-40 weeks)
 - Gender differences
 - Differences between main mouse strains (C57Bl/6J, SJL, C3H)