



Brunner Suddarth

Nursing Medico-Chirurgico



Suzanne C. Smeltzer
Brenda G. Bare

SECONDA EDIZIONE
VOLUME 2



CASA EDITRICE AMBROSIANA

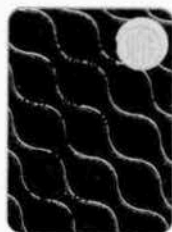
Brunner
Suddarth

Nursing
Medico-Chirurgico



Suzanne C. Smeltzer
Brenda G. Bare

**CLICCA QUA PER
SCARICARE LA VERSIONE
COMPLETA DEL LIBRO**



SECONDA EDIZIONE
VOLUME 2

**CLICCA QUA PER
SCARICARE LA VERSIONE
COMPLETA DEL LIBRO**



CASA EDITRICE AMBROSIANA



Medico-Chirurgico
Nursing

Brunner
Sudbury

Suzanne C. Smeltzer
Brenda G. Bare

**CLICCA QUA PER
SCARICARE LA VERSIONE
COMPLETA DEL LIBRO**



CASA EDITRICE AMBROSIANA



Brunner Suddarth

Nursing Medico-Chirurgico

**Suzanne C. Smeltzer
Brenda G. Bare**

SECONDA EDIZIONE

VOLUME 2

Edizione italiana a cura di
GIORGIO NEBULONI
Infermiere, Insegnante, Dirigente



CASA EDITRICE AMBROSIANA

Titolo originale: *Brunner and Suddarth's textbook of medical-surgical nursing, 9th Edition*
Copyright © 2000 Lippincott Williams & Wilkins
Copyright © 1996 Lippincott-Raven Publishers
Copyright © 1992, 1988, 1984, 1980, 1975, 1970, 1964 J.B Lippincott Company

Published by arrangement with Lippincott Williams & Wilkins Inc, USA

Copyright © 2001 C.E.A. Casa Editrice Ambrosiana

In questo libro sono presenti indicazioni circa le modalità d'uso, gli effetti collaterali e i dosaggi relativi ad alcuni farmaci. È possibile che queste informazioni abbiano subito delle modifiche. Il lettore deve fare riferimento alle indicazioni, presenti sulle confezioni, fornite dalle Case produttrici dei preparati medicinali menzionati.

I diritti di traduzione, di memorizzazione elettronica, di riproduzione e di adattamento totale o parziale, con qualsiasi mezzo (compresi i microfilm e le copie fotostatiche) sono riservati per tutti i paesi.

Fotocopie per uso personale (cioè privato e individuale) nei limiti del 15% di ciascun volume possono essere effettuate negli esercizi che aderiscono all'accordo tra SIAE - AIE - SNS e CNA - Confartigianato - CASA del 18 dicembre 2000, dietro pagamento del compenso previsto in tale accordo.

Per riproduzioni ad uso non personale l'editore potrà concedere a pagamento l'autorizzazione a riprodurre un numero di pagine non superiore al 15% delle pagine del presente volume. Le richieste per tale tipo di riproduzione vanno inoltrate a:

Associazione Italiana per i Diritti di Riproduzione
delle Opere dell'ingegno (AIDRO)
via delle Erbe 2
20121 Milano
tel. e fax 02 809 506
e-mail: aidro@iol.it

L'editore, per quanto di propria spettanza, considera rare le opere fuori del proprio catalogo editoriale. La riproduzione a mezzo fotocopia degli esemplari di tali opere esistenti nelle biblioteche è consentita, non essendo concorrenziale all'opera. Non possono considerarsi rare le opere di cui esiste, nel catalogo dell'editore, una successiva edizione, le opere presenti in cataloghi di altri editori o le opere antologiche.

I capitoli 42-45 e le Appendici sono stati tradotti da Paola Roma

I capitoli 46-55 sono stati tradotti da Ornella Milan

I capitoli 56-65 sono stati tradotti da Pierluigi Badon

Revisione: Giorgio Nebulonii

Redazione e progetto grafico: Stilgraf, Bologna

Copertina: Editta Gelsomini

Prima edizione: giugno 1995

Seconda edizione: settembre 2001

Ristampa

4 3 2 1 2003 2004 2005

Realizzare un libro è un'operazione complessa, che richiede numerosi controlli:

sul testo, sulle immagini e sulle relazioni che si stabiliscono tra loro.

L'esperienza suggerisce che è praticamente impossibile pubblicare un libro

privo di errori. Saremo quindi grati ai lettori che vorranno segnalarceli.

Per segnalazioni o suggerimenti relativi a questo libro rivolgersi a:

C.E.A. Casa Editrice Ambrosiana
via Gargano 21
20139 Milano
fax 02 52 202 260

Fotocomposizione: Monograf, Bologna

Stampato da Tecnografica Milanese
via Monte Grappa 6, Fizzonasco di Pieve Emanuele (Mi)
per conto della C.E.A. Casa Editrice Ambrosiana,
via Gargano 21, 20139 Milano

Presentazione dell'edizione italiana



Dopo il gradimento espresso dai lettori per la prima edizione italiana del *Nursing Medico-Chirurgico* di Brunner e Suddarth, questa seconda edizione italiana, condotto sulla nona edizione del testo originale, *Medical-Surgical Nursing* di Brunner e Suddarth edito da Lippincott nel 2000, va ad aggiornare e ad arricchire un'opera più che mai utile e necessaria per la formazione degli infermieri in questo terzo millennio. Il testo ricalca la precedente edizione, i sessantacinque capitoli sono stati distribuiti in due volumi, in linea con gli indirizzi della formazione universitaria degli infermieri. Il primo volume, con tutta l'infermieristica medico-chirurgica di base, è destinato a coprire il bisogno formativo del secondo anno di corso. Il secondo volume invece, con tutta l'infermieristica medico-chirurgica specialistica, è destinato a soddisfare il fabbisogno formativo del terzo anno di corso.

Il primo volume, dal capitolo 1 al capitolo 41, è suddiviso in nove unità. Nella sua prima parte affronta i contenuti relativi agli aspetti più concettuali del nursing, quali i modelli assistenziali, le teorie, il concetto di salute e malattia ecc. Nella seconda, terza e quarta unità vengono discussi i problemi generali dell'assistenza infermieristica quali l'adattamento, lo stress, la riabilitazione, il dolore, l'equilibrio idro-elettrolitico, l'assistenza pre e postoperatoria. Nelle successive cinque unità (dalla 5 alla 9), in modo dettagliato e approfondito viene presentato il fabbisogno assistenziale nelle persone con bisogni sanitari e/o alterazioni delle funzioni indotte da patologie a carico dei principali sistemi corporei (respiratorio, cardiocircolatorio, gastrointestinale, endocrino e urinario).

Il secondo volume è articolato in sette unità (dalla 10 alla 16) e in 24 capitoli. Esso affronta analiticamente gli aspetti più particolari dell'assistenza a persone con squilibri e patologie specialistiche quali, ad esempio, quelle a carico del sistema riproduttivo, del sistema immunitario, del sistema neurologico, la dermatologia, l'otorinolaringoiatria, l'oculistica, l'ortopedia traumatologica e, nell'ultima unità,

problemi di grande attualità quali le infezioni, le malattie a trasmissione sessuale e le emergenze.

Il modello di riferimento del testo si rifà alle *Diagnosi infermieristiche* di L.J. Carpenito, in cui il processo di nursing è lo schema centrale e unificatore dell'opera. In tutte le unità i contenuti sono sviluppati a partire dalla ripresa di cenni di anatomia, fisiologia e fisiopatologia sull'argomento in trattazione in modo tale da rendere il testo comprensibile e completo senza dover necessariamente ricorrere ad altri testi di patologia o di fisiologia per un ripasso degli aspetti più clinici della materia. Anche l'esposizione propeudeutica dei contenuti di patologia e farmacologia è più che sufficiente a richiamare alla memoria dello studente quanto già studiato e appreso in tali discipline, al fine di rendere più agevole lo studio dell'infermieristica clinica e chirurgica, obiettivo dell'opera.

Ogni capitolo è preceduto dagli obiettivi dell'apprendimento e da un glossario, e si chiude con alcuni esercizi che consentono allo studente di misurare il grado del suo apprendimento. Complessivamente vengono esemplificati nei due volumi dell'opera circa 30 piani di assistenza con i quali lo studente potrà misurarsi nell'esercizio del tirocinio teorico-pratico. Particolarmente ricco è il corredo iconografico del testo che comprende 515 figure, 211 tabelle, 146 tavole e oltre 300 riquadri con schemi riassuntivi e riepilogativi, protocolli operativi, richiami di farmacologia, guide per l'educazione sanitaria, risultati di ricerche infermieristiche, elenchi di fattori di rischio e indicazioni per l'assistenza domiciliare, che aiutano lo studente a focalizzare meglio e a memorizzare con maggiore facilità i contenuti più importanti del testo.

Il testo è quanto di più completo e aggiornato si possa trovare nel panorama editoriale dei libri per infermieri e può agevolmente accompagnare e supportare lo studente nello studio dell'infermieristica clinica.

Giorgio Nebuloni
Dirigente dell'assistenza infermieristica

Prefazione

Il XX secolo è stato plasmato da una moltitudine di cambiamenti derivanti da forze economiche, demografiche, sociali e tecnologiche di portata più che mai rilevante. Esso ha visto guerre, epidemie, tumulti sociali e civili, esplorazioni spaziali, affermazioni di diritti umani e un imponente numero di conquiste tecniche e scientifiche. Ulteriori cambiamenti sono derivati dalla migrazione di gruppi o individui in luoghi lontani da quelli di origine, un fenomeno che ha spesso ridotto la disponibilità di risorse familiari e che ha accentuato l'eterogeneità etnica e culturale sia dei pazienti che del personale sanitario. Questi e altri fattori hanno modificato significativamente l'assistenza sanitaria e la professione dell'infermiere, sono stati influenzati da tutti questi elementi e da altri non meno importanti, per esempio dal fatto che, nel corso del secolo appena conclusosi, diverse siano state le patologie che acquisivano via via maggiore rilievo.

All'inizio del secolo, infatti, le malattie che destavano maggior preoccupazione erano quelle di natura infettiva. Tuttavia – grazie al miglioramento delle pratiche igieniche, al ricorso all'immunizzazione e ai progressi conseguiti in campo terapeutico – i ricercatori e il personale preposto all'assistenza sanitaria (medici, infermieri, ecc.) sono stati ben presto in grado di controllare un gran numero di infezioni. Successivamente le patologie legate allo stile di vita sono divenute principali cause di morbilità e di mortalità. Al concludersi del XX secolo hanno acquistato enorme rilevanza il fenomeno della «farmacoresistenza» (in particolare, lo sviluppo di resistenze batteriche verso gli antibiotici), nonché la nascita di problematiche relative a nuove infezioni, particolarmente quelle legate allo stile di vita e a comportamenti rischiosi.

Grazie ai progressi delle scienze genetiche, possiamo ora stimare la probabilità di sviluppare certe malattie e, conseguentemente, prendere decisioni su aspetti importanti della nostra vita, basandoci su informazioni che solo pochi anni fa non erano disponibili né prevedibili. D'altro canto, i progressi della farmacologia hanno fatto sì che patologie un tempo considerate inevitabilmente fatali entro pochi anni dalla diagnosi siano ora classificate come patologie croniche.

I cambiamenti delle modalità di comunicazione su scala mondiale hanno consentito un accesso pressoché istantaneo e quasi illimitato a informazioni su numerose problematiche, comprese quelle riguardanti la salute. Nello stesso

tempo sono aumentate le aspettative relative alla salute stessa – in particolare per quanto concerne un'assistenza sanitaria di qualità a costi ragionevoli.

Facendo tesoro dell'eredità che riceve dal XX secolo, l'assistenza sanitaria va ora evolvendosi da una gestione prevalentemente ospedaliera verso l'attuazione – per quanto possibile – in contesti alternativi, quali strutture per l'assistenza acuta, la comunità, l'ambiente domestico; ciò risponde anche all'esigenza di ridurre i costi sanitari. Ne consegue che le condizioni cliniche del paziente ricoverato in ospedale sono assai più critiche che in passato e che d'altra parte, poiché si tende a dimettere il paziente non appena possibile, in molti casi egli torna a casa, o presso una struttura comunitaria, quando ancora necessita di una complessa assistenza sanitaria.

A causa dei cambiamenti a cui si è accennato, per assicurare un'assistenza costante gli infermieri devono rispondere – nello svolgimento della loro professione – a un vasto numero di esigenze e di sfide. L'educazione e la specializzazione li preparano a questo compito critico. Ricordiamo inoltre che l'assistenza infermieristica si attua oggi in un contesto che valorizza la pratica basata sull'evidenza e che incoraggia un approccio collaborativo, interdisciplinare, in cui il paziente assume un ruolo attivo, e sempre più importante, nelle decisioni riguardanti l'assistenza da ricevere.

Il bagaglio del passato, i cambiamenti e le sfide futuri esigono dall'infermiere del XXI secolo la conoscenza dei problemi affrontati dal paziente e dai familiari e la capacità di valutare criticamente i vari aspetti implicati nell'assistenza. La comprensione di tutti i fattori – culturali, etnici, socio-economici, etici – che influiscono sul paziente è indispensabile perché l'infermiere possa offrire un'assistenza di qualità, soddisfacendo le aspettative del pubblico.

LA NONA EDIZIONE DEL TESTO

Questa edizione di Brunner & Suddarth – *Nursing Medico-Chirurgico* dedica un'attenzione particolare ai problemi che l'attuale assistenza sanitaria deve affrontare, offrendo nel contempo un patrimonio di esaustive conoscenze di base e di consolidate evidenze, che consentiranno allo studente di maturare una pratica infermieristica medico-chirurgica competente, aggiornata, sensibile alle problematiche culturali.

CONTENUTO DI QUALITÀ – DAGLI ASPETTI BASILARI A QUELLI PIÙ COMPLESSI

La nona edizione di Brunner & Suddarth – *Nursing Medico-Chirurgico* è un libro di testo e di consultazione di portata enciclopedica, strutturato in 16 unità. Le Unità 1-4 espongono i concetti di base che gli infermieri devono conoscere, e gestire senza esitazioni, fin dall'inizio della loro pratica professionale. Le Unità 5-16 si concentrano sui vari aspetti dell'accertamento e del trattamento e sulle competenze da acquisire per assistere pazienti con specifiche patologie e disfunzioni dei vari apparati. Il testo si serve del colore per dare risalto ai contenuti e stimolare l'interesse del lettore.

UNITÀ 1

I cinque capitoli che compongono questa unità sono dedicati ai *Concetti basilari della pratica infermieristica e all'importanza che essi rivestono per l'odierna attuazione dell'assistenza sanitaria*; per la *Pratica infermieristica*; la *Pratica infermieristica di comunità*; per l'*Autovalutazione*; per *Etica e problemi connessi*; per il *Processo di nursing*, (*Assistenza infermieristica*); per l'*Educazione sanitaria* e le *Strategie per promuovere la salute e prevenire la malattia*; per l'*Accertamento dello stato di salute*.

UNITÀ 2

I sei capitoli di questa unità pongono l'attenzione sui *Concetti biofisici e psicosociali della pratica infermieristica*. I primi due capitoli sono dedicati a *Omeostasi, stress e adattamento* e a *Considerazioni di carattere individuale e familiare in relazione alla malattia*. L'unità continua trattando le *Prospettive del nursing transculturale (Assistenza infermieristica)* e si conclude con capitoli dedicati a *Malattia cronica, principi e pratiche riabilitativi* e *Assistenza sanitaria dell'anziano*.

UNITÀ 3

I quattro capitoli di questa unità presentano complessi *Concetti e problemi relativi all'assistenza del paziente*, inclusi quelli riguardanti *Bilancio idroelettrolitico e sue alterazioni*, *Shock e insufficienza di più sistemi*, *Oncologia – Assistenza infermieristica del paziente neoplastico*.

UNITÀ 4

Nel corso di tre capitoli dell'Unità 4 specificamente dedicati, lo studente apprenderà a occuparsi dell'*Assistenza infermieristica preoperatoria, intraoperatoria e postoperatoria*.

UNITÀ 5-16

I concetti chiave dell'assistenza infermieristica – responsabilità, attività, principi scientifici – vengono sviluppati, nel corpo centrale del testo, partendo dai capitoli che trattano in modo esaustivo lo *Scambio gassoso* e la *Funzione respiratoria* (Unità 5) per giungere alle informazioni sulla *Funzione muscolo-scheletrica* (Unità 15). Ogni capitolo è concepito in modo da trattare sia la normale fisiologia che le sue

alterazioni, le modalità di trattamento, il processo di nursing (assistenza infermieristica) in contesti di assistenza sanitaria acuta e di comunità.

NUOVI RISULTI, DISEGNO GRADEVOLE

Per facilitare l'apprendimento, il testo si è rinnovato – rispetto all'edizione precedente con significativi aggiornamenti o con l'inserimento di parti completamente nuove. Per esempio, la presentazione e la discussione dei percorsi clinici (Capitolo 1) trova riscontro nell'Appendice A, che propone esempi di percorsi clinici reali e attualmente usati in vari contesti di assistenza sanitaria.

L'attenzione dedicata all'*Autovalutazione* (Capitolo 3) include un'introduzione alle classificazioni dei risultati e degli interventi infermieristici (*Nursing Outcomes Classification*, NOC; *Nursing Interventions Classification*, NIC) che vengono identificati in maggiore dettaglio nell'Appendice B.

Il contenuto del testo è stato rivisto e ampliato per dedicare uno spazio significativo all'assistenza mirata alla prevenzione, alle strategie atte a promuovere la salute, all'assistenza infermieristica domiciliare e di comunità; questi aspetti vengono affrontati nei capitoli dedicati a *Educazione sanitaria e mantenimento della salute* (4); *Considerazioni di carattere individuale e familiare relative alla malattia* (7); *Principi e pratiche di riabilitazione* (10). In tutti i capitoli di argomento clinico è stata messa in luce l'importanza dell'assistenza infermieristica rivolta a pazienti che abbiano recentemente superato una fase di malattia/assistenza acuta.

Il testo comprende capitoli nuovi e capitoli con una nuova organizzazione, e offre un'informazione aggiornata sulla base dei risultati della ricerca scientifica, prendendo in esame l'evolversi dell'assistenza sanitaria e le sue implicazioni per il nursing (assistenza infermieristica) del XXI secolo.

NUOVI ELEMENTI DI INSEGNAMENTO E APPRENDIMENTO

Impostazione didattica

Per rendere più agevole il percorso di lettura e apprendimento, il testo evidenzia sistematicamente concetti specifici. Gli argomenti selezionati sono i seguenti:


- Fisiologia e fisiopatologia
- Manifestazioni cliniche
- Accertamento e valutazioni diagnostiche
- Considerazioni relative all'invecchiamento
- Trattamento medico (chirurgico, farmacologico, nutrizionale)
- Trattamento infermieristico (processo, interventi, principi scientifici)
- Assistenza domiciliare e di comunità, con particolare risalto all'educazione del paziente e sull'assistenza continua


Le informazioni sui principali disordini/patologie che spesso si incontrano nella pratica professionale sono contenute nelle sezioni dedicate al *Processo di Nursing (Assistenza infermieristica)*, che descrivono in dettaglio le strategie e i principi scientifici alla base dell'assistenza acuta e dell'assistenza con-


tinua – dall'accertamento, alla pianificazione dell'assistenza e alla definizione dei risultati da conseguire, all'anticipazione/individuazione di altri eventuali problemi, a interventi e valutazioni, al perseguimento di assistenza ed educazione sanitaria continue a livello domiciliare e di comunità.

STRUMENTI DIDATTICI COERENTI E VIVACI


All'inizio di ogni capitolo vengono definiti gli obiettivi dell'apprendimento, mettendo in luce importanti concetti, che guidano la lettura del testo. Tutti i capitoli dedicati a un argomento di carattere clinico hanno inizio con un glossario, che comprende termini che il lettore incontrerà durante lo studio. Inoltre tutti i capitoli si concludono con stimolanti esercizi di autovalutazione relativi agli argomenti trattati, seguiti da un nutrito elenco di aggiornate fonti bibliografiche e di altre risorse, quali gruppi di supporto, istituti e associazioni operanti su scala nazionale o locale, siti in rete pertinenti. Alcuni capitoli presentano brevi discussioni, evidenziate come segue:


 *Considerazioni relative all'invecchiamento*


 *Attenzione*


 *Assistenza domiciliare e di comunità*


Il testo è intercalato da figure, tabelle e tavole che hanno lo scopo di favorire la comprensione. Facilmente riconoscibili grazie all'impiego di icone o di simboli specifici, tabelle e tavole si distinguono per i seguenti titoli:


 **Fattori di rischio** – identifica in modo schematico fattori o comportamenti che mettono a rischio la salute.


 **Fisiologia/Fisiopatologia** – spiega i processi fisiologici normali e/o alterati che si svolgono in un organismo sano o malato.


 **Accertamento** – descrive attività, circostanze, segni da ricercare e altre caratteristiche dell'accertamento infermieristico in relazione alle condizioni del paziente.


 **Promuovere la salute e prevenire la malattia** – presenta strategie atte a promuovere la salute e a prevenire la malattia.


 **Considerazioni relative all'invecchiamento** – introduce a conoscenze imprescindibili circa i cambiamenti dei processi fisici e mentali associati all'invecchiamento, nonché alle loro implicazioni per l'assistenza infermieristica in strutture per l'assistenza sanitaria acuta e a lungo termine legate, nonché per l'assistenza infermieristica domiciliare e di comunità.


 **Farmacologia** – identifica aspetti importanti della terapia farmacologica (farmaci, dosaggi e modi di somministrazione, effetti collaterali, aspetti relativi alla sicurezza).


 **Nutrizione** – fornisce informazioni sulla dieta e su strategie connesse da includere nell'educazione del paziente.


 **Piano di assistenza** – illustra la messa in pratica del processo di nursing (dell'assistenza infermieristica) a un disordine – o a una patologia – comune o particolarmente complesso.

 **Protocolli** – offrono istruzioni passo-passo per interventi infermieristici e altre procedure, spiegandone i principi scientifici.

 **Ricerca infermieristica** – riassume i risultati di recenti ricerche in campo infermieristico e interpreta le relative implicazioni.

 **Etica e problemi connessi** – presenta problematiche di carattere etico, pone domande, offre spunti di riflessione.

 **Educazione sanitaria del paziente e assistenza domiciliare** – si rivolge direttamente al paziente – dal punto di vista dell'infermiere – insegnandogli come occuparsi dell'autoassistenza e spiegandone le motivazioni.

 **Assistenza domiciliare: insegnare il protocollo operativo per ...** – elenca argomenti e competenze che sono critici per l'assistenza domiciliare e sui quali l'infermiere deve istruire il paziente e i suoi familiari.

VERSO IL FUTURO

La nona edizione di Brunner & Suddarth – *Nursing Medico-Chirurgico* continua la tradizione di affrontare i vari aspetti della pratica infermieristica e di favorire l'acquisizione delle competenze necessarie per potere fornire un'assistenza efficace, sicura e professionale in un contesto in continua evoluzione. Prevenzione, malattie croniche, problematiche legate all'invecchiamento, educazione del paziente, assistenza domiciliare e di comunità godono di un'attenzione particolare a causa della loro crescente importanza nell'ambito dell'assistenza sanitaria.

Riteniamo che, come nelle precedenti edizioni, il testo ponga l'accento sulle necessità dei pazienti e sui valori alla base dell'assistenza. Siamo inoltre fiduciosi del fatto che il testo prepari lo studente ad affrontare i cambiamenti che, fin dal prossimo futuro, interesseranno l'erogazione dell'assistenza sanitaria.

Consulenti e revisori

CONSULENTI DI ASSISTENZA DOMICILIARE

Elise R. Pizzi, RN, MSN, CRNP

Assistant Professor
College of Nursing
Villanova University
Villanova, Pennsylvania

Karen McKenna, RN, MSN

Clinical Assistant Professor
College of Nursing
Villanova University
Villanova, Pennsylvania

REVISORI

Susan Appling, RN, MS, CRNP

Assistant Professor
The Johns Hopkins University School of
Nursing
Nurse Practitioner, Breast Center
The Johns Hopkins Hospital
Baltimore, Maryland

Diane S. Aschenbrenner, RN, MS, CS

Undergraduate Faculty
The Johns Hopkins University School of
Nursing
Baltimore, Maryland

Abbie Bailey, RN, C MSN

Nursing Instructor
Carl Albert State College
Poteau, Oklahoma

Karen Tipton Bailey, RN, MSN, C-FNP

Assistant Professor of Nursing
Marshall University
Huntington, West Virginia

Jean Krajccek Bartek, RN, PhD, CCRN

Associate Professor
University of Nebraska Medical Center
School of Nursing
Omaha, Nebraska

Verla Beck, RN, MSN

Program Director and Instructor
Department of Vocational Nursing
Long Beach City College
Long Beach, California

Janice E. Beeken, RN, PhD

Assistant Professor of Nursing
University of Wyoming, School of Nursing
Laramie, Wyoming

Patricia C. Birchfield, RN, DSN

Associate Professor
Department of Baccalaureate and Graduate
Nursing
Eastern Kentucky University
Richmond, Kentucky

Emily Bond, RN, PhD

Associate Professor
Southeastern Louisiana University, School
of Nursing
Hammond, Louisiana

Karen Burger, RN, PhD

Professor
Department of Nursing Technology
Columbus State Community College
Columbus, Ohio

Mary Ellen Cahoon, BSN, MSN

Coordinator, Curriculum/Evaluation
Nurse Educator, Level II Nursing
Sisters School of Nursing
Buffalo, New York

Mary E. Calkins, RN, PhD, CNN

Assistant Professor
University of Wyoming School of Nursing
Cheyenne, Wyoming

David S. Castelán, RN, BS, CCRN

Instructor
Department of Nursing
East Los Angeles College

Monterey Park, California

Lead Nurse
Critical Care Unit
Alhambra Hospital
Temple City, California

Joan W. Conklin, RN, C, EdD

Professor of Nursing
Bloomfield College, Division of Nursing
Bloomfield, New Jersey

Robert Contino, RN, BSN, MSN, EdD

Associate Professor of Nursing
Wesley College
Dover, Delaware

Gloria Coschigano, RN, MSN, Cs

Assistant Professor of Nursing
Westchester Community College
Valhalla, New York

Christy L. Crowther, RN, BSN, MS, CRNP

Clinical Instructor
University of Maryland School of Nursing,
Department of Family Medicine
Baltimore, Maryland
Nurse Practitioner
Chesapeake Orthopedic and Sports Medicine
Center
Baltimore, Maryland

Dolly Daniel, RNC, BSN, CDE

Diabetes Nurse Specialist
Inova Alexandria Hospital
Alexandria, Virginia

Sherri C. Daniels, RN, DSN

Chair, Adult Health Department
University of South Alabama
Mobile, Alabama

Bernice Daugherty, RN, MSN, CS, FNP

Assistant Professor
Lauder University School of Nursing
Greenwood, South Carolina

Marie Amos Dobyns, MD

Private Practice Internal Medicine and
Geriatrics
Laurel and Glenelg, Maryland

Chris Eaton, RN, MS, CETN

Interim Director of Nursing and Health
Services
Nursing Instructor
Hartnell College
Salinas, California

Laurel Eisenhauer, RN, MS, PhD, FAAN

Professor of Nursing
Boston College School of Nursing
Chestnut Hill, Massachusetts

Peggy A. Ellis, RNCS, PhD, ANP, FNP

Clinical Associate Professor
Barnes College of Nursing
University of Missouri, St. Louis
St. Louis, Missouri

Betty Farrell, RN, PhD, FAAN

Research Scientist
City of Hope National Medical Center and
Beekman Research Institute
Duarte, California

Michelle C. Foley, RN, C, MA

Senior Nursing Instructor
Charles E. Gregory School of Nursing
Perth Amboy, New Jersey

Lillian Goodman, RN, MED

Director, Vocational Nursing
Consultant, Health Careers
Los Angeles Unified School District
Los Angeles, California

Janet L. Gysi, RN, MA, CCRN

Instructor, Division of Nursing
Iowa Wesleyan College
Burlington, Iowa
Staff Registered Nurse
Emergency Treatment Center
Burlington Medical Center
Burlington, Iowa

Elaine Hagerty, RN, MSN

Clinical Instructor
Department of Nursing
Franciscan University
Steubenville, Ohio
Staff Nurse
Emergency Room
Wheeling Medical Park Hospital
Wheeling, West Virginia

Susan J. W. Hsia, RN, PhD

Associate Professor
Washburn University School of Nursing
Topeka, Kansas

Linda M. Jancili, RN, C, EdD

Associate Professor
Department of Nursing
Nazareth College of Rochester
Rochester, New York

Joyce Young Johnson, RN, PhD, CCRN

Adjunct Faculty
School of Nursing
Georgia State University
Atlanta, Georgia

Mary Jayne Johnson, MS, APRN, FNP-C

Clinical Instructor
College of Nursing
Brigham Young University
Provo, Utah

Kathy Lauer, RN, PhD

Assistant Professor and Associate Chairperson
Department of Adult Health Nursing
Rush University College of Nursing
Chicago, Illinois

Patricia Lange-Otsuka, RN, MSN, CS, CCRN, EdD

Academic Coordinator and Assistant
Professor of Nursing
Hawaii Pacific University
Kaeohe, Hawaii

Elizabeth Matheny Long, RN, MSN, CNS

Instructor
Department of Nursing
Lamar University
Beaumont, Texas

Lynda A. Mackin, RN, C, MS, ANP

Assistant Clinical Professor
Department of Physiological Nursing
University of California, San Francisco,
School of Nursing
San Francisco, California

Josephine D. Marick, RN, MA, MSN, EdD

Professor
Department of Nursing
Fort Hays State University
Hays, Kansas

Jane V. McCloskey, RN, MSN

Faculty
Carolinas College of Health Science, School
of Nursing
Charlotte, North Carolina

Valerie H. Michaelson, RN, C, MS

Assistant Professor of Nursing
Long Island University
Brooklyn, New York

Barbara Moffett, RN, PhD

Associate Professor of Nursing
Southeast Louisiana University
Hammond, Louisiana

Patti J. Moss, RN, MSN

Assistant Professor
Department of Nursing
Lamar University
Beaumont, Texas

Donna Ann Nayduch, RN, MSN, CCRN

Trauma Network Director
Western Plains Health Network
Greeley, Colorado

Bonnie J. Nesbit, RN, CS, PhD

Associate Professor of Nursing
Viterbo College
LaCrosse, Wisconsin

Sandra M. Nettina, MSN, RN, CS, ANP

Nurse Practitioner
Glenelg, Maryland
Adjunct Faculty
George Washington University
Washington, District of Columbia
Adjunct Faculty
George Mason University
Fairfax, Virginia

Dorothy Obester, BSNE, MSN, PhD

Professor of Nursing
St. Francis College
Loretto, Pennsylvania

Janet Rhorer, RN, CS, EdI

Assistant Professor
College of Nursing and Health Sciences
University of Texas at El Paso
El Paso, Texas

Leslie Rice, BSN, MSN, PhD

Assistant Professor
Division of Professional Nursing
The College of New Jersey
Ewing, New Jersey

Lee W. Richard, RN, PhD, CNAA

Assistant Professor
School of Nursing and
Graduate School of Biomedical Sciences
University of Texas Health Sciences Center
at San Antonio
San Antonio, Texas

Isabel Romena, RN, BSN, MSN, CCRN

Nursing Instructor
San Joaquin Delta College
Stockton, CA 95207

Otto Sanchez-Sweatman, MS, MD, PhD

Assistant Professor
School of Nursing
McMaster University
Toronto, Canada

Carolyn Sigmund Shields, RN, C, MSN

Adjunct Faculty

Widener University School of Nursing
Chester, Pennsylvania
Coordinator of Nursing Education
Education Services
Bryn Mawr Rehabilitation Center and
Hospital
Malvern, Pennsylvania

Jane C. Shivnan, RN, MSN
Nurse Manager
Bone Marrow Transplant
The Johns Hopkins Oncology Center
Baltimore, Maryland

Lynne M. Simko, RN, MSN, MPH, CCRN
Assistant Professor
School of Nursing
Duquesne University
Pittsburgh, Pennsylvania

Gwendolynne Skinner, RN, MA
Assistant Professor of Nursing
University of Texas, PanAmerican
Edinburg, Texas

Carol A. Stephenson, RNC, EdD, CRNH
Associate Professor
Harris College of Nursing
Texas Christian University
Fort Worth, Texas

M. Margaret Rayman Stinner, RN, C, MS
Instructor of Nursing

Mt. Carmel College of Nursing
Columbus, Ohio

Patricia Stockert, RN, MS, PS
Assistant Professor
St Francis Medical College of Nursing
Peoria, Illinois

Alison Stull, RN, MSN
Assistant Professor
Department of Nursing
Dickinson State University
Dickinson, North Dakota

Cheryl L. Szenasi, BSN, MSN
Senior Instructor
The Charles E. Gregory School of Nursing
Perth Amboy, New Jersey

Rosalena Thorpe, RN, PhD
Professor and Chairperson
Nursing Department
Community College of Allegheny County,
Allegheny Campus
Pittsburgh, Pennsylvania

Linda Ulak, RN, CCRN, CS, EdD
Associate Professor
College of Nursing
Seton Hall University
South Orange, New Jersey

Catherine Ultrino, MSN, RN, OCN
Nurse Manager, Outpatient Oncology Clinic

Inpatient Surgical Oncology
Boston Regional Medical Center
Stoneham, Massachusetts

Elise Vernarsky, RNCS, MSN
Instructor in Nursing
Pennsylvania State University at Altoona
Altoona, Pennsylvania

Laura Jean Waight, RN, MSN
Instructor of Nursing
West Texas A&M University
Canyon, Texas

Myrtle Ruth Welch, RN, MS
Instructor of Nursing
Angelina College
Lufkin, Texas

Deborah F. Wilson, RN, CS, MSN
Assistant Lecturer
University of Wyoming School of Nursing
Laramie, Wyoming

Sherry B. Wilson, RN, MSN
Nursing Instructor
Durham Technical Community College
Durham, North Carolina

Karen Thomas Yehle, RN, CS, MS
Clinical Assistant Professor of Nursing
Purdue University
School of Nursing
West Lafayette, Indiana

Collaboratori

Margaret Ahearn-Spera, RN, CS, MSN, CANP

Nurse Practitioner
Family Medical
Ridgefield, Connecticut

Capitolo 56: Accertamento della funzione neurologica

Debra A. Bancroft, RN, MSN, FNP

Nurse Practitioner
Rheumatic Disease Center
Milwaukee, Wisconsin

Capitolo 50: Accertamento e trattamento dei pazienti con malattie reumatiche

Jo Ann Brooks-Brunn, DNS, RN, FAAN, FCCP

Assistant Professor
Pulmonary and Critical Care Medicine
Indiana University School of Medicine
Indianapolis, Indiana

Capitolo 21: Gestione del paziente affetto da malattie delle vie aeree inferiori

Jaqueline Fowler Byers, RN, PhD

Associate Professor
School of Nursing/College of Health and Public Affairs
University of Central Florida
Orlando, Florida

Capitolo 19: Accertamento della funzione respiratoria
Capitolo 22: Modalità di assistenza respiratoria
Capitolo 53: Trattamento del paziente ustionato

Kim Cantwell-Gab, BSN, RN, CVN, RVT, RDMS

Vascular Surgery Nurse Coordinator
Department of Surgery, Division of Vascular Surgery
University of Washington School of Medicine
Seattle, Washington

Capitolo 28: Valutazione e assistenza di pazienti con disturbi vascolari e della circolazione periferica

Patricia E. Casey, RN, MSN

Medical Cardiac Clinical Nurse Specialist
Washington Adventist Hospital
Takoma Park, Maryland

Capitolo 24: Assistenza ai pazienti con aritmie e difetti di conduzione
Capitolo 25: Assistenza ai pazienti con patologie vascolari coronariche
Capitolo 27: Assistenza a pazienti con complicanze derivanti da cardiopatie

Linda Carman Copel, PhD, RN, CS, CGP, DAPA

Associate Professor
Villanova University College of Nursing
Villanova, Pennsylvania

Capitolo 4: Educazione e promozione della salute
Capitolo 6: Omeostasi, stress e adattamento
Capitolo 7: Considerazioni individuali e familiari correlate alla malattia

Juliet Corbin, RNC, DNS, FNP

Lecturer, School of Nursing
San Jose State University
San Jose, California

Capitolo 9: Malattie croniche

Susanna G. Cunningham, RN, PhD, FAAN

Professor
Department of Biobehavioral Nursing and Health Systems
University of Washington School of Nursing
Seattle, Washington

Capitolo 29: Valutazione e assistenza di pazienti con ipertensione

Margaret A. Degler, RN, MSN, CRNP, CUNP

Geriatric/Urologic Nurse Practitioner
University of Pennsylvania School of Nursing
Philadelphia, Pennsylvania

Consultant
Gerontological Nursing Consultation Service
Philadelphia, Pennsylvania

Capitolo 11: Assistenza sanitaria all'anziano

Ann S. Dellaira, RN, CS, PhD

Director, Nurse Wellness Clinic
Northgate II
Camden, New Jersey

Capitolo 46: Accertamento della funzione immunitaria
Capitolo 47: Gestione dei pazienti con immunodeficienza
Capitolo 48: Gestione dei pazienti con infezione da HIV e AIDS
Capitolo 49: Accertamento e trattamento dei pazienti con allergie

Nancy E. Donegan, RN, MPH

Director, Infection Control
Washington Hospital Center
Washington, DC

Capitolo 64: Trattamento del paziente con malattie infettive

Joan Webb Dresh, RN, MSN

Instructor, College of Nursing
Widener University
Chester, Pennsylvania

Capitolo 38: Valutazione e assistenza di pazienti con patologie endocrine

Constance B. Easterling, MSN, ARNP, CCRN

Clinical Coordinator
Orlando Regional Multiple Sclerosis Center
Orlando, Florida

Capitolo 59: Gestione del paziente con patologia neurologica

Eleanor Fitzpatrick, RN, MSN

Clinical Nurse Specialist
Thomas Jefferson University Hospital
Philadelphia, Pennsylvania

Capitolo 36: Valutazione e assistenza di pazienti con patologie epatiche e biliari

Mary Beth Flynn, RN, MS, CCRN

Critical Care Clinical Nurse Educator
University Hospital

Denver, Colorado

Capitolo 14: Shock e insufficienza multisistemica

Kathleen K. Furniss, RN, C, MSN

Women's Health Nurse Practitioner
Associates in Women's Health Care and
Women's Health Initiative
University of Medicine and Dentistry of
New Jersey
Newark, New Jersey

Capitolo 42: Accertamento e trattamento dei problemi relativi alla fisiologia femminile

Capitolo 43: Assistenza a pazienti con patologie del sistema riproduttivo femminile

Maureen Giuffre, RN, PhD

Clinical Research Consultant
Salisbury, Maryland
Capitolo 12: Gestione del dolore

Janet Goshorn, ARNP, MSN, CCRN

Nurse Practitioner
Division of Nephrology
Nemours Children's Clinic
Orlando, Florida
Capitolo 39: Accertamento della funzionalità urinaria e renale

Capitolo 40: Assistenza del paziente con disfunzioni urinarie e renali

Capitolo 41: Trattamento del paziente con patologie urinarie e renali

Randolph E. Gross, RN, MS, CS, AOCN

Clinical Nurse IV
Ambulatory Care Nursing
Memorial Sloan-Kettering Cancer Center
New York, New York

Capitolo 44: Assistenza a pazienti con patologie mammarie

Doreen Chaffinch Grzelak, RN, MSN, AOCN

Director, Medical/Oncology Unit
Reston Hospital Center
Reston, Virginia

Capitolo 32: Assistenza a pazienti con patologie orali ed esofagee

Capitolo 34: Assistenza a pazienti con patologie gastriche e duodenali

Shelby Hixson, RN, MSN, CCRN

Clinical Outcomes Manager, Medical
Critical Care
Orlando Regional Healthcare System
Orlando, Florida

Capitolo 58: Gestione dei pazienti colpiti da trauma neurologico

Ryan R. Iwamoto, ARNP, MS, CS, AOCN

Clinical Nurse Specialist
Department of Radiation Oncology
Virginia Mason Medical Center

Seattle, Washington

Clinical Instructor
University of Washington, School of Nursing
Seattle, Washington

Capitolo 45: Accertamento e trattamento delle patologie del sistema riproduttivo maschile

Joyce Young Johnson, RN, PhD, CCRN

Adjunct Faculty
School of Nursing
Georgia State University
Atlanta, Georgia

Capitolo 1: Erogazione dell'assistenza sanitaria e professione infermieristica

Capitolo 2: Assistenza infermieristica di comunità

Capitolo 3: Pensiero critico, processo decisionale etico e processo di nursing

Capitolo 8: Prospettive nel nursing transculturale

H. Lynn Kane, RN, MSN, CCRN

Clinician, Acute Pain Management Service
Thomas Jefferson University Hospital
Philadelphia, Pennsylvania

Capitolo 16: Organizzazione dell'assistenza infermieristica preoperatoria

Capitolo 17: Organizzazione dell'assistenza infermieristica intraoperatoria

Capitolo 18: Organizzazione dell'assistenza infermieristica postoperatoria

M. Jan Keffer, PhD, RN, CS, ANP

Associate Professor Family Health Nursing
School of Nursing
Consultant, Health Care Ethics
Indiana University
Indianapolis, Indiana
Ethics Related Issues

Rhonda Kyanko, RN, MS, CRRN

Nursing Education Coordinator
National Rehabilitation Hospital
Washington, DC

Capitolo 10: Principi e pratiche riabilitative

Pamela J. LaBorde, RN, MSN

Clinical Nurse Specialist, Burn Unit
Quality Management Department
Orlando Regional Medical Center
Orlando, Florida

Capitolo 53: Trattamento del paziente ustionato

Dorothy B. Liddel, RN, MSN, ONC

Assistant Professor
Columbia Union College
Takoma Park, Maryland

Capitolo 60: Valutazione delle funzioni muscoloscheletriche

Capitolo 61: Modalità di assistenza al paziente con patologie muscoloscheletriche

Capitolo 62: Assistenza al paziente con patologie muscoloscheletriche

Capitolo 63: Assistenza al paziente con trauma muscoloscheletrico

Martha V. Manning, RN, MSN

Wellness Nurse Coordinator
Sunrise/Inova Assisted Living Center
Fairfax, Virginia

Capitolo 31: Valutazione delle funzioni digestive e gastrointestinali

Capitolo 35: Assistenza a pazienti con patologie intestinali e retali

Barbara J. Maschak-Carey, RN, MSN, CDE

Diabetes Clinical Nurse Specialist
EDIC Study Coordinator
Department of Medicine
Hospital of the University of Pennsylvania
Philadelphia, Pennsylvania

Capitolo 37: Valutazione e assistenza di pazienti con diabete mellito

Shawn M. McCabe, RN, MSN, CCRN, CNSC

Clinical Nurse Specialist, Trauma
Department of Education and Special
Projects
University of Medicine and Dentistry of
New Jersey-University Hospital
Newark, New Jersey

Capitolo 57: Assistenza a pazienti affetti da disturbi neurologici

Nancy A. Morrissey, RN, C, PhD

Patient Care Director
Inova Alexandria Hospital
Alexandria, Virginia

Capitolo 33: Intubazione gastrointestinale e terapia nutrizionale

Martha A. Mulvey, RN, MS, CNSC

Advanced Practice Nurse, Epilepsy Program
University of Medicine and Dentistry of
New Jersey
Newark, New Jersey

Capitolo 13: Liquidi ed elettroliti: squilibri e disturbi

Victoria B. Navarro, RN, MAS, MSN

Director of Clinical Services
Wilmer Eye Institute
The Johns Hopkins Medical Institutions
Baltimore, Maryland

Capitolo 54: Accertamento e trattamento dei pazienti con problemi alla vista e disturbi agli occhi

Donna Nayduch, RN, MSN, CCRN

Trauma Network Director
Western Plains Health Network
Greeley, Colorado

Capitolo 65: Assistenza infermieristica nelle emergenze

Lily P. Orticio, RN, MSN, MBA

Nurse Manager/Supervisor
Bascom Palmer Eye Institute
Anne Bates Leach Eye Hospital

University of Miami School of Medicine,
Department of Ophthalmology
Miami, Florida

*Capitolo 54: Accertamento e trattamento dei
pazienti con problemi con problemi alla
vista e disturbi agli occhi*

Janet A. Parkosewich, RN, MSN, CCRN
Cardiac Clinic Nurse Specialist
Yale-New Haven Hospital
New Haven, Connecticut

*Capitolo 23: Valutazione delle funzioni
cardiovascolari*

Ann Gallagher Peach, RN, MSN
Executive Director

Orlando Regional Sand Lake Hospital
Orlando, Florida

*Capitolo 20: Gestione del paziente affetto da
malattie delle vie aeree superiori*

Janice Smith Pigg, RN, BSN, MS

Nurse Consultant, Rheumatology
Smith-Pigg Consultants
Cedarburg, Wisconsin

*Capitolo 50: Accertamento e trattamento dei
pazienti con malattie reumatiche*

**Karen M. Reining, RN, MSN, CCRN,
CPAN**

Nurse Manager, PACU and SPU
Presbyterian Medical Center
University of Pennsylvania Health System
Philadelphia, Pennsylvania

*Capitolo 16: Organizzazione dell'assistenza
infermieristica preoperatoria*

*Capitolo 17: Organizzazione dell'assistenza
infermieristica intraoperatoria*

*Capitolo 18: Organizzazione dell'assistenza
infermieristica postoperatoria*

Susan A. Rokita, RN, MS

Oncology Clinical Nurse Specialist
Nurse Coordinator, Cancer Center

M.S. Hershey Medical Center
Hershey, Pennsylvania

*Capitolo 15: Oncologia: gestione
dell'assistenza infermieristica nella cura del
cancro*

Catherine S. Sackett, RN, BS, CANP

Ophthalmic Research Nurse Practitioner
Wilmer Eye Institute
Retinal Vascular Center
The Johns Hopkins Medical Institutions
Baltimore, Maryland

*Capitolo 54: Accertamento e trattamento dei
pazienti con problemi con problemi alla
vista e disturbi agli occhi*

**Linda H. Schakenbach, RN, MSN, CNS,
CCRN, CETN, CS**

Clinical Nurse Specialist, Critical Care
Inova Mount Vernon Hospital
Alexandria, Virginia

*Capitolo 25: Assistenza ai pazienti con
patologie vascolari coronariche*

*Capitolo 26: Assistenza a pazienti con
cardiopatie strutturali, infettive o
infiammatorie*

*Capitolo 27: Assistenza a pazienti con
complicanze derivanti da cardiopatie*

Linda Traxier Schuring, RN, MSN

Clinical Nurse Specialist
Director of Balance Clinics
Warren Otologic Group
Warren, Ohio

Mt. Sinai Hearing and Balance Center
Cleveland, Ohio

*Capitolo 55: Accertamento e trattamento di
pazienti con disturbi all'udito e all'orecchio*

Daun A. Smith, RN, MS

Staff Nurse
Emergency Department
Dartmouth Hitchcock Medical Center
Lebanon, New Hampshire

Adjunct Professor

Colby-Sawyer College and New Hampshire
Community Technical College
Lebanon, New Hampshire

Capitolo 12: Gestione del dolore

Cindy Stern, RN, MSN

Cancer Network Coordinator
University of Pennsylvania Cancer Center
University of Pennsylvania Health System
Philadelphia, Pennsylvania

*Capitolo 15: Oncologia: gestione
dell'assistenza infermieristica nella cura del
cancro*

Mary Laudon Thomas, RN, MS, AOCN

Hematology Clinical Nurse Specialist
Veterans' Administration Palo Alto Health
Care System

Palo Alto, California

*Capitolo 30: Valutazione e assistenza di
pazienti con patologie ematologiche*

Iris Woodard, BSN, RN-CS, ANP

Nurse Practitioner
Department of Dermatology
Kaiser Permanente
Springfield, Virginia

*Capitolo 51: Accertamento della funzione
tegumentaria*

*Capitolo 52: Trattamento del paziente con
problemi dermatologici*

**Linda B. Wilson, RN, MSN, CPAN,
CAPA, C**

Education Specialist
Nursing Continuing Education and
Perianesthesia

Thomas Jefferson University Hospital
Philadelphia, Pennsylvania

*Capitolo 16: Organizzazione dell'assistenza
infermieristica preoperatoria*

*Capitolo 17: Organizzazione dell'assistenza
infermieristica intraoperatoria*

*Capitolo 18: Organizzazione dell'assistenza
infermieristica postoperatoria*

Indice generale

UNITÀ 10

Funzione riproduttiva

42 Accertamento e trattamento dei problemi relativi alla fisiologia femminile

Ruoli dell'infermiere nella salute della donna 4

Principi di anatomia e fisiologia 4

Anatomia del sistema riproduttivo femminile 4

Funzione del sistema riproduttivo femminile 6

Accertamento 8

Anamnesi e manifestazioni cliniche 8

Accertamento fisico 10

Valutazioni diagnostiche 14

Esame citologico per la ricerca di cellule cancerose (Paptest) 14

Colposcopia e biopsia cervicale 15

Crioterapia e terapia laser 16

Conizzazione 16

Strisci endometriali (aspirazione) e biopsia 16

Dilatazione e raschiamento 17

Esami endoscopici 17

Altre procedure diagnostiche 18

Trattamento della fisiologia femminile normale o alterata 18

Mestruazione 19

Menopausa 19

Sindrome premenstruale 23

Dismenorrea 24

Sanguinamento uterino anomalo 25

Trattamento della funzione riproduttiva femminile normale o alterata 26

Dispareunia 26

Contraccezione 26

Anticoncezionali orali 27

Aborto 32

Sterilità 34

Gravidanza extrauterina 37

Piano di assistenza: la paziente con gravidanza extrauterina 39

Accertamento 39

Diagnosi 39

Pianificazione e obiettivi 39

Interventi infermieristici 39

Valutazione 40

43 Assistenza a pazienti con patologie del sistema riproduttivo femminile

Infezioni del sistema riproduttivo femminile 44

Infezioni vulvo-vaginali 44

Candidosi 45

Vaginite batterica 45

Tricomoniasi 46

Piano di assistenza: la paziente con infezione vulvovaginale 47

Accertamento 47

Diagnosi infermieristiche 47

Pianificazione e obiettivi 47

Interventi infermieristici 47

Valutazione 48

Papillomavirus umano 48

Infezioni da herpesvirus di tipo 2

(herpes genitalis, herpes simplex) 49

Piano di assistenza: la paziente con infezione genitale da herpesvirus 50

Accertamento 50

Diagnosi infermieristiche 50

Pianificazione e obiettivi 50

Interventi infermieristici 50

Valutazione 51

Sindrome da shock tossico 51

Piano di assistenza: la paziente con sindrome da shock tossico 51

Accertamento 51

Diagnosi 52

Pianificazione e obiettivi 52

Interventi infermieristici 52

Valutazione 53

Endocervicite e cervicite 53

Infezioni da clamidia e gonococciche 53

Malattia infiammatoria della pelvi 54

Infezioni da HIV e AIDS 55

Patologie strutturali 56

- Fistole vaginali 56
- Cistocele, rettocele, enterocele e lacerazioni del perineo 58
- Spostamenti dell'utero e prolasso uterino 59

Patologie e tumori benigni 60

- Cisti vulvari 60
- Distrofia vulvare 61
- Cisti ovariche 61
- Tumori benigni dell'utero: leiomiomi (fibromi, miomi e fibromiomi) 62
- Endometriosi 62
- Adenomiosi 64

Patologie maligne 64

- Cancro della cervice 64
- Mola idatiforme 68
- Cancro dell'utero (cancro dell'endometrio) 69
- Cancro della vulva 69

Piano di assistenza: la paziente sottoposta a vulvectomy 69

- Accertamento 69
- Diagnosi 70
- Pianificazione e obiettivi 70
- Interventi infermieristici preoperatori 70
- Interventi infermieristici postoperatori 70
- Valutazione 72
- Cancro della vagina 72
- Cancro delle tube di Falloppio 73
- Cancro dell'ovaio 73

Isterectomia 75

- Trattamento preoperatorio 75
- Trattamento postoperatorio 75

Piano di assistenza: la paziente sottoposta a isterectomia 75

- Accertamento 75
- Diagnosi 76
- Pianificazione e obiettivi 76
- Interventi infermieristici 76
- Valutazione 77

Radioterapia 78

- Effetti secondari della radioterapia 78
- Metodi di somministrazione della radioterapia 78

44 Assistenza a pazienti con patologie mammarie**Elementi di anatomia e di fisiologia 84****Accertamento 85**

- Anamnesi e manifestazioni cliniche 85
- Accertamento fisico: le mammelle femminili 87
- Accertamento fisico: le mammelle maschili 88

Valutazione diagnostica 88

- Autoesame delle mammelle 88
- Mammografia 89
- Ecografia 89
- Visualizzazione mediante risonanza magnetica 91

considerazioni sulle condizioni e sulle patologie mammarie 92**Patologie del capezzolo 92**

- Ragadi 92
- Secrezioni mammarie 92

Sanguinamenti o secrezioni sanguinolente dal capezzolo 92

Infezioni mammarie 92

- Mastite 92
- Ascesso mammario 92

Patologie mammarie benigne 93

- Alterazioni mammarie fibrocistiche 93
- Altre condizioni mammarie benigne 93
- Patologie mammarie proliferative benigne 94

Patologie mammarie maligne 94

- Carcinoma *in situ* (non invasivo) 94
- Carcinoma invasivo 95

Ricerca in tema di cancro mammario 95

- Chemioprevenzione 96

Mastectomia profilattica 96**Cancro mammario 96****Speciali aspetti del trattamento del cancro mammario 108**

- Chirurgia ricostruttiva 108
- Protesi 108
- Qualità della vita e cancro mammario 109
- Gravidanza e cancro mammario 109

Piano di assistenza: la paziente con cancro mammario 110

- Accertamento 110
- Diagnosi 110
- Interventi infermieristici preoperatori 110
- Interventi infermieristici postoperatori 111
- Valutazione preoperatoria 116
- Valutazione postoperatoria 116
- Recidiva del cancro mammario 117

Chirurgia mammaria ricostruttiva 117

- Mammoplastica riduttiva 120
- Mammoplastica additiva 121
- Procedure ricostruttive dopo mastectomia 121

Patologie mammarie maschili 123

- Ginecomastia 123
- Cancro mammario maschile 123

45 Accertamento e trattamento delle patologie del sistema riproduttivo maschile**Elementi di anatomia e di fisiologia 130****Accertamento 131**

- Anamnesi e manifestazioni cliniche 131
- Accertamento fisico 132

Valutazione diagnostica 132

- Misurazione dei livelli di antigene prostatico 132
- Ecografia 132
- Analisi del fluido prostatico o del tessuto prostatico 132
- Test per la valutazione della funzione sessuale maschile 133

Disturbi della funzione sessuale maschile 133

- Disfunzione erettile 133

Problemi eiaculatori 135**Infezioni del tratto genitourinario maschile 136****Patologie della prostata 137**

- Prostatite 137
- Iperplasia prostatica benigna (ingrossamento della prostata) 138
- Cancro della prostata 139
- Il paziente sottoposto a chirurgia prostatica 146

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a prostatectomia 148

- Accertamento 148
- Diagnosi 149
- Pianificazione e obiettivi 149
- Interventi infermieristici preoperatori 149
- Interventi infermieristici postoperatori 150
- Valutazione 152

Patologie dei testicoli e delle strutture adiacenti 153

- Mancata discesa dei testicoli (criptorchidismo) 153
- Orchite 153
- Cancro testicolare 154
- Varicocele 155
- Vasectomia 156

Patologie del pene 157

- Ipospadi ed epispadi 157
- Fimosi 157
- Cancro del pene 157
- Priapismo 157
- Malattia di Peyronie 157
- Stenosi uretrale 157
- Circoncisione 158

Considerazioni relative all'invecchiamento 158

11

UNITÀ

Funzione immunologica

46 Accertamento della funzione immunitaria**Cenni di anatomia e fisiologia 164**

- Anatomia del sistema immunitario 164
- Funzione immunitaria: difese e risposte 165

Accertamento 173

- Anamnesi 173
- Accertamento fisico 175

Valutazione diagnostica 176**47 Gestione dei pazienti con immunodeficienza****Immunodeficienze primarie 180**

- Disfunzione dei fagociti 180
- Carenza di cellule B 180
- Carenza di cellule T 182
- Deficienza di cellule B e cellule T combinate 183
- Deficienze del complemento 183

Immunodeficienza secondaria 184**48 Gestione dei pazienti con infezione da HIV e AIDS****Infezione da HIV e AIDS 188**

- Piano di assistenza: il paziente con aids 207
- Accertamento 207
- Diagnosi 213

Interventi infermieristici 213

Valutazione 219

Considerazioni etiche ed emotive per gli infermieri 220**49 Accertamento e trattamento dei pazienti con allergie****La reazione allergica: principi fisiologici 226**

- Funzione e produzione di immunoglobine 226
- Funzione dell'antigene 227
- Funzione dei mediatori chimici 227
- Ipersensibilità 228

Accertamento 231

- Anamnesi e manifestazioni cliniche 231

Esami e procedure diagnostiche 231

- Conta ematica differenziale completa 231
- Conta totale di eosinofili 231
- Livelli totali di IgE nel siero 231
- Test allergici cutanei 231
- Test di provocazione 234
- Test di radioallergoassorbimento 234

Patologie allergiche 234

- Anafilassi 234
- Rinite allergica 236

Piano di assistenza: il paziente con rinite allergica 240

- Accertamento 240
- Diagnosi 240
- Interventi infermieristici 240
- Valutazione 241
- Dermatite da contatto 243
- Dermatite atopica 243
- Dermatite medicamentosa (reazioni a farmaci) 244
- Orticaria ed edema angioneurotico 244
- Allergie alimentari 245
- Patologie del siero 246
- Allergia al latte 246

50 Accertamento e trattamento dei pazienti con malattie reumatiche**Patologie reumatiche 252****Piano di assistenza: il paziente con patologia reumatica 261**

- Accertamento 261
- Diagnosi 265
- Pianificazione e obiettivi 265
- Valutazione 269

Patologie diffuse del tessuto connettivo 269

- Artrite reumatoide 269
- Lupus eritematoso sistemico 272
- Sclerosi sistemica 274
- Polimiosite 276
- Polimialgia reumatica 276

Patologia degenerativa delle articolazioni (osteoartrite) 277**Spondiloartropatie 279**

- Spondilite anchilosante 279
- Sindrome di Reiter 279

- Artrite psoriasica 279
- Patologie metaboliche ed endocrine associate a disturbi reumatici 279
 - Gotta 279
- Artrite derivata da microrganismi infettivi 281
- Neoplasmi e patologie neurovascolari, ossee ed extra-articolari 281
- Altri disturbi 281

UNITÀ 12

La funzione tegumentaria

51 Accertamento della funzione tegumentaria

Elementi di anatomia e di fisiologia 288

- Anatomia della cute 288
- Funzioni della cute 291
- Considerazioni relative all'invecchiamento 292

Accertamento 293

- Anamnesi e manifestazioni cliniche 293
- Valutazione fisica 293

Valutazione diagnostica 301

- Biopsia cutanea 301
- Immunofluorescenza 301
- Test cutanei 301
- Raschiamento cutaneo 301
- Striscio di Tzanck 301
- Esame alla lampada di Wood 301
- Fotografie 301

52 Assistenza al paziente con patologie dermatologiche

Trattamento della cute nei pazienti con anomalie cutanee 304

- Protezione della cute 304
- Prevenire un'infezione secondaria 304
- Invertire il processo infiammatorio 304

Medicazioni per anomalie cutanee 304

- Medicazione e protocollo per la cura delle ferite 305
- Medicazione umida 305
- Applicazioni caldo-umide 305
- Medicazioni occlusive 307

Bagni terapeutici (balneoterapia) e medicazioni 307

- Farmacoterapia: medicazioni topiche 308
- Terapia intralesionale 309
- Medicazioni sistemiche 309

Piano di assistenza: il paziente con patologie cutanee 313

- Accertamento 313
- Diagnosi 313
- Pianificazione e obiettivi 313
- Interventi infermieristici 313
- Valutazione 314

Prurito 315

- Prurito perianale 316

Patologie secretorie 316

Dermatosi seborroica 316

- Acne vulgaris 317

Infezioni batteriche 320

- Impetigine 320
- Follicolite, foruncoli e carbonchio 321

Infezioni virali 322

- Herpes zoster 322
- Herpes simplex 323

Infezioni micotiche (dermatomicosi) 324

- Tinea pedis (piede d'atleta) 325
- Tinea corporis (tigna del corpo) 325
- Tinea capitis (tigna dello scalpo) 325
- Tinea cruris (tigna dell'inguine) 326
- Tinea unguium (onicomicosi) 326

Patologie cutanee parassitarie 326

- Pediculosi 326
- Pediculosis capitis 326
- Pediculosis corporis e pediculosis pubis 327
- Scabbia 327

Dermatite da contatto 328

Dermatosi infiammatorie non infettive 329

- Psoriasi 329

Piano di assistenza: il paziente con psoriasi 332

- Accertamento 332
- Diagnosi 333
- Pianificazione e obiettivi 333
- Interventi infermieristici 333
- Valutazione 334
- Dermatite esfoliante 335

Vescicazione comune 335

- Pemfigo 335
- Dermatite erpetiforme 336
- Herpes gestationis 337

Piano di assistenza: il paziente con patologie vescicanti comuni 337

- Accertamento 337
- Diagnosi 337
- Pianificazione e obiettivi 337
- Interventi infermieristici 337
- Valutazione 338

Necrolisi epidermica tossica e sindrome di Stevens-Johnson 339

Piano di assistenza: il paziente con necrolisi epidermica tossica 339

- Accertamento 339
- Diagnosi 340
- Pianificazione e obiettivi 340
- Interventi infermieristici 340
- Valutazione 341

Ulcerazioni 341

Tumori cutanei 342

- Cisti 342
- Cheratosi attinica e seborroica 342
- Verruche 342
- Angiomi 342
- Nevi pigmentati 342
- Cheloidi 342
- Dermofibroma 342
- Neurofibromatosi (malattia di von Recklinghausen) 342

Cancro cutaneo 343

Carcinoma a cellule basali e a cellule squamose 343

Melanoma maligno 345

Piano di assistenza: il paziente con melanoma maligno 347

Accertamento 347

Diagnosi 347

Pianificazione e obiettivi 347

Interventi infermieristici 347

Valutazione 348

Tumori cutanei metastatici 348

Altre patologie maligne cutanee 349

Sarcoma di Kaposi 349

Chirurgia dermatologica e plastica ricostruttiva 350

Plastica di ferite: innesti e trapianti 351

Peeling chimico del viso 353

Dermoabrasione 354

Chirurgia ricostruttiva del viso 354

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a chirurgia ricostruttiva del viso 354

Accertamento 354

Diagnosi 354

Pianificazione e obiettivi 355

Interventi infermieristici 355

Valutazione 356

Ritidectomia 357

Il trattamento delle lesioni cutanee con laser 357

53 Assistenza al paziente ustionato**Incidenza delle ustioni 362****Prospettive per la sopravvivenza e la guarigione 362****Fisiopatologia delle ustioni 362**

Classificazione delle ustioni 363

Reazione locale e sistemica alle ustioni 363

Trattamento del paziente ustionato 368

Fase di emergenza/rianimazione 368

Piano di assistenza: trattamento durante la fase di emergenza/rianimazione 372

Accertamento 372

Fase intermedia o acuta dell'ustione 377

Problemi nella guarigione della lesione 390

Piano di assistenza: assistenza durante la fase acuta 390

Accertamento 390

Diagnosi 391

Interventi infermieristici 391

Valutazione 394

Fase di riabilitazione 395

Piano di assistenza: cura dell'ustione durante la fase di riabilitazione 396

Accertamento 396

Diagnosi 397

Programmazione e obiettivi 397

Interventi infermieristici 397

Valutazione 400

Trattamento delle ustioni nell'ambiente domestico 400**Considerazioni relative all'invecchiamento 400**

Interventi infermieristici 401

UNITA 13**Funzione sensoneurale****54 Accertamento e trattamento dei pazienti con problemi alla vista e disturbi agli occhi****Elementi di anatomia e di fisiologia 406****Accertamento 409**

L'esame oculistico 409

Valutazione diagnostica 410

Oftalmoscopia diretta 410

Oftalmoscopia indiretta 411

Esame con la lampada a fessura 411

Test sulla visione dei colori 411

La griglia di Amsler 411

Ultrasonografia 411

Fotografia del colore del fondo 411

Angiografia con fluoresceina 412

Tonometria 412

Gonioscopia 412

Esame del campo visivo 412

Vista compromessa 412

Errori di rifrazione 412

Abbassamento della vista e cecità 413

Glaucoma 417**Cataratta 423****Patologie della cornea 427**

Distrofie della cornea 427

Cheratocono 427

Interventi chirurgici alla cornea 427

Patologie della retina 428

Distacco della retina 429

Patologie vascolari della retina 430

Degenerazione maculare 430

Trauma oculare e orbitale 431

Trauma orbitale 431

Trauma oculare 432

Ustioni oculari 434

Prevenzione delle ferite all'occhio 435

Problemi infiammatori e di infezioni 436

Sindrome dell'occhio secco 436

Congiuntivite 436

Uveite 439

Cellulite orbitale 439

Mucomircosi 440

Tumori oculari e orbitali 440

Tumori benigni dell'orbita 440

Tumori benigni delle palpebre 440

Tumori benigni della congiuntiva 441

Tumori maligni dell'orbita 441

Tumori maligni della palpebra 441

- Tumori maligni della congiuntiva 441
- Melanoma oculare 442

Procedure chirurgiche ed enucleazione 442

- Interventi chirurgici orbitali 442
- Enucleazione 442

Conseguenze oculari di patologie sistemiche 444

- Retinopatia diabetica 444
- Retinite da citomegalovirus 444
- Mutamenti oculari correlati a ipertensione 445

Concetti di farmacoterapia oftalmica 445

- Farmaci oftalmici comunemente usati 446
- Considerazioni infermieristiche 448

55 Accertamento e trattamento dei pazienti con disturbi all'udito e all'orecchio**Udito ed equilibrio negli adulti 452****Elementi di anatomia e di fisiologia 452**

- Anatomia dell'orecchio esterno 452
- Anatomia dell'orecchio medio 452
- Anatomia dell'orecchio interno 453
- Funzione dell'orecchio 453

Accertamento 455

- Accertamento fisico 455

Valutazione diagnostica 457

- Audiometria 457
- Timpanogramma 458
- Risposta uditiva del tronco cerebrale 458
- Elettronistagmografia 459
- Esame della postura eseguito su piattaforma 460
- Accelerazione armonica sinusoidale 460
- Endoscopia all'orecchio medio 460

Perdita dell'udito 460**Problemi dell'orecchio esterno 462**

- Cerume compattato 462
- Corpi estranei 463
- Otite esterna 463
- Otite esterna maligna 463
- Cisti all'orecchio esterno 464
- Allargamento dei fori per gli orecchini 464

Problemi dell'orecchio medio 464

- Perforazione della membrana timpanica 464
- Otite media acuta 464
- Otite media sierosa 465
- Otite media cronica 465

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a intervento chirurgico alla mastoide 466

- Accertamento 466
- Diagnosi infermieristiche 467
- Pianificazione e obiettivi 467
- Interventi infermieristici 467
- Valutazione 468
- Otosclerosi 469
- Neoformazioni all'orecchio medio 469

Problemi dell'orecchio interno 469

- Chinetopatia 470

- Sindrome di Ménière 471

- Labirintite 472

- Neuronite vestibolare 472

- Vertigini posizionali parossistiche benigne 475

- Ototossicità 476

- Neuroma acustico 476

Riabilitazione 476

- Apparecchi acustici 477

- Apparecchi per impianti acustici 479

- Cani guida per non udenti 479

UNITÀ 14**Funzione neurologica****56 Accertamento della funzione neurologica****Elementi di anatomia e fisiologia 486**

- Cellule del sistema nervoso 486
- Neurotrasmettitori 486
- Sistema nervoso centrale (SNC) 487
- Sistema nervoso periferico 493
- Funzioni motorie e sensoriali del sistema nervoso 496

Accertamento: esame neurologico 500

- Accertamento della funzione cerebrale 500
- Esame dei nervi cranici 502
- Esame del sistema motorio 502
- Esame dei riflessi 503
- Esame sensoriale 505

Considerazioni relative all'invecchiamento 506

- Cambiamenti strutturali 506
- Alterazioni sensoriali 506
- Termoregolazione e percezione del dolore 506
- Alterazioni del gusto e dell'odorato 506
- Alterazioni tattili e visive 506
- Stato mentale 507
- Assistenza infermieristica 507

Valutazione diagnostica 507

- Tomografia computerizzata 507
- Tomografia a emissione di positroni 507
- Tomografia computerizzata a emissione di fotoni singoli 508
- Risonanza magnetica per immagini 508
- Angiografia cerebrale 509
- Angiografia endovenosa digitale a sottrazione d'immagine 509
- Mielografia 509
- Venografia epidurale lombare 509
- Esami per immagini ai nuclidi radioattivi (rilevazione cerebrale a scansione) 510
- Ecoencefalografia 510
- Studi non invasivi del flusso carotideo 510
- Elettroencefalogramma (EEG) 510
- Esame dei potenziali evocati 511
- Elettromiografia 511

- Esami sulla conduzione dei nervi 511
- Puntura lombare ed esame del liquido cerebrospinale 511
- Promuovere l'assistenza domiciliare e di comunità 512

57 Assistenza a pazienti affetti da disturbi neurologici

Aumento della pressione intracranica (PIC) 516

Piano di assistenza: il paziente con aumentata pressione endocranica 521

- Accertamento 521
- Diagnosi 522
- Pianificazione e obiettivi 522
- Interventi infermieristici 522
- Valutazione 527

Paziente in stato di incoscienza 527

Piano di assistenza: il paziente in stato di incoscienza 528

- Accertamento 528
- Diagnosi 528
- Pianificazione e obiettivi 528
- Interventi infermieristici 530
- Valutazione 533

Patologia cerebrovascolare 533

- Attacchi ischemici transitori 533
- Ictus (accidente cerebrovascolare) 535

Piano di assistenza: il paziente reduce da un ictus 541

- Accertamento 541
- Diagnosi 542
- Pianificazione e obiettivi 542
- Interventi infermieristici 542
- Valutazione 549

Chirurgia endocranica 549

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a chirurgia intracranica 552

- Accertamento 552
- Diagnosi 552
- Pianificazione e obiettivi 552
- Interventi infermieristici 552
- Valutazione 556
- Chirurgia transfenoidale 556

Approccio neurologico e neurochirurgico al trattamento del dolore 559

- Procedure di stimolazione 559
- Oppioidi spinali 560
- Cordotomia 560
- Rizotomia 561

58 Assistenza a pazienti colpiti da trauma neurologico

Traumi cranici 566

- Lesione del cuoio capelluto 566
- Fratture del cranio 566
- Lesione cerebrale 567

Piano di assistenza: il paziente con trauma cerebrale 570

- Accertamento 570
- Diagnosi 571
- Pianificazione e obiettivi 572
- Interventi infermieristici 572
- Valutazione 579

Lesione del midollo spinale 579

- Fisiopatologia 580
- Manifestazioni cliniche 580
- Accertamento e valutazioni diagnostiche 580
- Trattamento di emergenza 580
- Trattamento delle lesioni del midollo spinale (fase acuta) 582

Piano di assistenza: il paziente con lesione acuta del midollo 584

- Accertamento 584
- Diagnosi 584
- Pianificazione e obiettivi 585
- Interventi infermieristici 585
- Valutazione 589

Trattamento del paziente tetraplegico o paraplegico 589

Piano di assistenza: il paziente tetraplegico o paraplegico 590

- Accertamento 590
- Diagnosi 590
- Pianificazione e obiettivi 591
- Interventi infermieristici 591
- Valutazione 594

59 Assistenza a pazienti con patologia neurologica

Cefalea 598

- Accertamento e valutazioni diagnosticabili 598
- Cefalea migrante 599
- Cefalea a grappolo 602
- Arteriti craniche 602
- Cefalea da tensione (cefalea da contrazione muscolare) 602

Tumori cerebrali 602

Metastasi cerebrali 607

Piano di assistenza: il paziente con metastasi cerebrali o tumore cerebrale incurabile 608

- Accertamento 608
- Diagnosi 608
- Pianificazione e obiettivi 609
- Interventi infermieristici 609
- Valutazione 610

Infezioni intracraniche 610

- Meningite 610
- Ascesso cerebrale 614

Aneurisma endocranico 614

Piano di assistenza: il paziente con aneurisma cerebrale 617

- Accertamento 617
- Diagnosi 617
- Pianificazione e obiettivi 617
- Interventi infermieristici 617
- Valutazione 618

Malattie neurologiche degenerative 618

Sclerosi multipla 618

Piano di assistenza: il paziente con sclerosi multipla 621

Accertamento 621
 Diagnosi infermieristiche 621
 Pianificazione e obiettivi 621
 Interventi infermieristici 621
 Valutazione 624

Morbo di Parkinson 625

Piano di assistenza: il paziente con morbo di parkinson 629

Accertamento 629
 Diagnosi infermieristiche 629
 Pianificazione e obiettivi 630
 Interventi infermieristici 630
 Valutazione 632

Malattia di Huntington 632

Morbo di Alzheimer 634

Malattia di Creutzfeldt-Jakob 634

Miastenia gravis 636

Piano di assistenza: il paziente con miastenia gravis 638

Accertamento 638
 Diagnosi 638
 Pianificazione e obiettivi 638
 Interventi infermieristici 638
 Valutazione 640
 Sclerosi laterale amiotrofica 640
 Distrofia muscolare 641

Patologie convulsivanti 642

Convulsioni 642

Piano di assistenza: il paziente con epilessia 647

Accertamento 647
 Diagnosi 648
 Pianificazione e obiettivi 648
 Interventi infermieristici 648
 Valutazione 649
 Stato epilettico 650

Lesioni al midollo spinale 650

Tumori endospinali 650

Erniazione di un disco intervertebrale 652

Piano d'assistenza: il paziente sottoposto a discectomia cervicale 654

Accertamento 654
 Diagnosi 654
 Pianificazione e obiettivi 654
 Interventi infermieristici 654
 Valutazione 656
 Ernia del disco lombare 656

Disfunzioni dei nervi cranici 658

Nevralgia del trigemino (tic duoureux) 658

Paralisi di Bell 661

Disfunzioni del sistema nervoso periferico 661

Neuropatie periferiche 661

Mononeuropatia 662

Sindrome di Guillain-Barré (poliradiculoneurite) 662

Piano d'assistenza: il paziente con sindrome di guillain-barré 663

Accertamento 663
 Diagnosi 663
 Pianificazione e obiettivi 663
 Interventi infermieristici 663
 Valutazione 665

UNITÀ 15

Funzioni muscoloscheletriche

60 Valutazione delle funzioni muscoloscheletriche

Elementi di anatomia e di fisiologia 672

Anatomia e funzionamento del sistema scheletrico 672

Anatomia e funzionamento del sistema articolare 676

Anatomia e funzionamento del sistema muscoloscheletrico 677

Considerazioni relative all'invecchiamento 678

Accertamento 678

Stato di salute 678

Accertamento fisico 680

Valutazioni diagnostiche 684

Procedure per immagini 684

Studi nucleari 685

Studi endoscopici 685

Altri esami 685

Esami di laboratorio 685

Implicazioni infermieristiche 686

61 Modalità di assistenza al paziente con patologie muscoloscheletriche

Trattare il paziente con ingessatura 688

Materiali per ingessatura 688

Ingessatura del braccio 689

Ingessatura della gamba 689

Ingessatura e corsetti per il tronco 690

Piano di assistenza: il paziente con ingessatura 691

Accertamento 691

Diagnosi 691

Pianificazione e obiettivi 691

Interventi infermieristici 691

Valutazione 695

Trattamento del paziente con stecche e apparecchi ortopedici 696

Trattamento del paziente con fissatore esterno 696

Gestione del paziente in trazione 697

Principi di efficacia della trazione 698

Trazione cutanea 698

Trazione scheletrica 700

Piano di assistenza: il paziente con trazione 701

Accertamento 701

Diagnosi 702

Pianificazione e obiettivi 702

Interventi infermieristici 702

Valutazione 703

Trattamento del paziente sottoposto a chirurgia ortopedica 703

Ricostruzione delle articolazioni 704

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a intervento chirurgico ortopedico nella fase preoperatoria 712

Accertamento 712

Diagnosi 713

Pianificazione e obiettivi 713

Interventi infermieristici 713

Valutazione 714

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a intervento chirurgico ortopedico nella fase postoperatoria 714

Accertamento 714

Diagnosi 715

Pianificazione e obiettivi 715

Interventi infermieristici 715

Valutazione 718

62 **Trattamento dei pazienti con patologie muscoloscheletriche**

Patologie muscoloscheletriche comuni 722

Lombalgia acuta 722

Piano di assistenza: il paziente con dolore lombare acuto 723

Accertamento 723

Diagnosi infermieristiche 723

Pianificazione e obiettivi 724

Interventi infermieristici 724

Valutazione 727

Patologie comuni degli arti superiori 727

Borsiti e tendiniti 727

Corpi articolari liberi 727

Sindrome da conflitto 727

Sindrome del tunnel carpale 728

Ganglio 728

Contrattura di Dupuytren 728

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a intervento chirurgico della mano e del polso 728

Accertamento 728

Diagnosi infermieristiche 728

Pianificazione e obiettivi 729

Interventi infermieristici 729

Valutazione 730

Patologie comuni del piede 730

Duroni 730

Callo 730

Unghia incarnita 730

Dita a martello 731

Alluce valgo 731

Piede cavo 731

Neuroma di Morton 731

Piede piatto 732

Piano di assistenza: il paziente sottoposto a intervento chirurgico del piede 732

Accertamento 732

Diagnosi infermieristiche 732

Pianificazione e obiettivi 732

Interventi infermieristici 732

Valutazione 733

Patologie del metabolismo osseo 733

Osteoporosi 733

Piano di assistenza: il paziente con frattura vertebrale spontanea correlata a osteoporosi 736

Accertamento 736

Diagnosi infermieristiche 737

Pianificazione e obiettivi 737

Interventi infermieristici 737

Valutazione 737

Osteomalacia 738

Malattia di Paget 739

Infezioni muscoloscheletriche 740

Osteomielite 740

Piano di assistenza: il paziente con osteomielite 742

Accertamento 742

Diagnosi infermieristiche 742

Pianificazione e obiettivi 742

Interventi infermieristici 742

Valutazione 743

Artrite settica (infettiva) 743

Tumori ossei 744

Tumori ossei benigni 744

Tumori ossei maligni 744

Carcinoma osseo metastatico 745

Piano di assistenza: il paziente con tumore osseo 746

Accertamento 746

Diagnosi 746

Pianificazione e obiettivi 746

Interventi infermieristici 746

Valutazione 748

63 **Trattamento dei pazienti con trauma**

Contusioni, stiramenti e lacerazioni 752

Lussazioni delle articolazioni 752

Lesioni sportive 753

Lacerazione della cuffia dei rotatori 753

Epicondilita (gomito del tennista) 754

Lesione dei legamenti collaterali mediali e laterali 754

Lesione dei legamenti crociati anteriori e posteriori 755

Lesione del menisco 755

Rottura del tendine di Achille 756

Fratture 756

Tipi di fratture 756

Complicanze della frattura 758

Guarigione della frattura 763

Fratture di siti specifici 764

Amputazione 781

Livelli di amputazione 781

Piano di assistenza: il paziente sottoposto ad amputazione 783

Accertamento 783

Diagnosi 784

Pianificazione e obiettivi 784

Interventi infermieristici 784

Valutazione 789

UNITÀ 16

Altri problemi acuti

64 Trattamento di pazienti con malattie infettive

Processo infettivo 794

- Colonizzazione, infezione e malattia 797
- Esiti microbiologici 798

Controllo e prevenzione delle infezioni 798

- Organizzazioni coinvolte nella prevenzione delle infezioni 798
- La prevenzione delle infezioni nella comunità 799

Malattie infettive emergenti 805

- Viaggi e immigrazione 805
- Malattie diarroiche 807

Piano di assistenza: il paziente con diarrea infettiva 809

- Accertamento 809
- Diagnosi 809
- Pianificazione e obiettivi 809
- Interventi infermieristici 809
- Valutazione 810
- Morbo del legionario 810
- Morbo di Lyme 811
- Sindrome polmonare da Hantavirus 812

Malattie sessualmente trasmesse 812

- Virus dell'immunodeficienza umana 813
- Sifilide 814
- Gonorea 815
- Chlamydia trachomatis* 815

Piano di assistenza: il paziente con diarrea infettiva 816

- Accertamento 816
- Diagnosi 816
- Pianificazione e obiettivi 816
- Interventi infermieristici 816
- Valutazione 817

Assistenza domiciliare ai pazienti con malattie infettive 817

- Riduzione del rischio 817

Piano di assistenza: il paziente con diarrea infettiva 819

- Accertamento 819
- Diagnosi 820
- Pianificazione e obiettivi 820
- Interventi infermieristici 820
- Valutazione 826

65 Assistenza infermieristica di emergenza

Panoramica sull'assistenza infermieristica di emergenza 830

- Priorità e principi dell'assistenza di emergenza 830
- Considerazioni relative all'invecchiamento 832
- Considerazioni particolari per l'assistenza infermieristica di emergenza 832

Misure prioritarie nelle emergenze 833

- Stabilire la pervietà delle vie aeree 833
- Controllo dell'emorragia 835
- Controllo dello shock ipovolemico 838

Ferite 839

Trauma 840

- Lesioni intra-addominali 841
- Incidenti 842
- Lesioni multiple 843
- Fratture 843

Emergenze ambientali 844

- Colpo di calore 844
- Congelamento 845
- Ipotermia 846
- Sindrome da annegamento 847
- Malattia da decompressione 847
- Reazione anafilattica 848
- Allergia al lattice 849
- Veleni iniettati: punture d'insetti 849

Avvelenamento 851

- Veleni ingeriti (deglutiti) 851
- Veleni inalati: avvelenamento da monossido di carbonio 853
- Avvelenamenti da contaminazione cutanea (ustioni chimiche) 854
- Avvelenamento da cibo 854

Abuso di sostanze 854

- Abuso di sostanze e overdose 855
- Intossicazione acuta da alcol 855
- Delirio da astinenza da alcol (delirium tremens) 855

Violenza, abuso e negligenza 860

- Violenza familiare, abuso e negligenza 860
- Violenze sessuali 860
- Altre violenze nel pronto soccorso 862

Emergenze psichiatriche 863

- Pazienti iperattivi 863
- Comportamenti violenti 863
- Disordini da stress post-traumatico 864
- Pazienti depressi 864
- Pazienti potenziali suicidi 865

APPENDICE A

Comprensione dei percorsi clinici

- Comprensione e uso dei percorsi clinici nell'assistenza del paziente 882
- Costo ed effetti 867
- Gestione dei casi 867
- Elementi di un percorso clinico 869
- Il ruolo dell'infermiere 882
- Percorsi clinici in pratica 882

APPENDICE **B**

Classificazioni dei risultati e degli interventi infermieristici

- Classificazione dei risultati infermieristici (noc) 883
Codici e nomenclature dei risultati 883
Classificazione degli interventi infermieristici (nic) 885

APPENDICE **C**

Studi diagnostici e loro interpretazione

- Valori 889
Abbreviazioni usate per esprimere gli intervalli dei valori
di riferimento 889
Unità convenzionali 889

INDICE ANALITICO 913

SIGLE E ABBREVIAZIONI 920

**CLICCA QUA PER
SCARICARE LA VERSIONE
COMPLETA DEL LIBRO**

ISBN 88-408-1190-7



9 788840 811901

Al Pubblico

P. Cop.

€ 66,00***

€ 63,46