

Osborn • Wraa • Watson

Παθολογική- Χειρουργική Νοσηλευτική

Προετοιμασία για τη Νοσηλευτική Πρακτική

Γενική Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης

Λαμπρινή Κουρκούτα

Στέφανος Μανιζούκας

Μαρία Μπατσολάκη

Μαρία Παπαδημητρίου

Μιχαήλ Ροβίθης

Χρυσούλα Τσίου

Επιμέλεια Επιμέρους Ενοστίτων

Μαρία Αβραμικά Μαρία Λαβδανίτη

Ουρανία Γκοβίνα Νικολέττα Μάργαρη

Ελένη Δοκουτσίδου Ερμιόνη Παλάσκα

Σοφία Ζυγά Στυλιανός Παρισσόπουλος

Μιχαήλ Ζωγραφάκης-Σφακιανάκης Μαρία Πολυκανδριώτη

Λαμπρινή Ζώη Νικόλαος Ρίκος

Ελένη Θεοδοσοπούλου-Ευθυμίου Παύλος Σαράφης

Αντωνία Καλογιάννη Ελένη Σιαμάγκα

Άννα Καυγά Αρετή Σταυροπούλου

Στυλιανή Κοιρώτσιου Κωνσταντίνος Τσάρας

Βασιλική Κουτσοπούλου Αγλαΐα Τσελίκα

2

BROKEN HILL
Publishers Ltd



Κ. Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ

Osborn • Wraa • Watson

Παθολογική- Χειρουργική Νοσηλευτική

Προετοιμασία για τη Νοσηλευτική Πρακτική

610.73
05B

ΕΥΔΟΞΟΣ

2013

Osborn • Wraa • Watson

Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ

Αρ. ΕΙΣ. 84074

Παθολογική- Χειρουργική Νοσηλευτική

Προετοιμασία για τη Νοσηλευτική Πρακτική

2

Γενική Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης

Λαμπρινή Κουρκούτα, Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Στέφανος Μαντζούκας, Επ. Καθηγητής, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Ηπείρου
Μαρία Μπατσολιάκη, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Πάτρας
Μαρία Παπαδημητρίου, Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Πάτρας
Μιχαήλ Ροβίθης, Καθηγητής Εφαρμογών, Σχολή ΣΕΥΠ, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Κρήτης
Χρυσούλα Τσίφου, Αν. Καθηγήτρια Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Αθήνας

Επιμέλεια Επιμέρους Εννοιών

Μαρία Αβραμικά, Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Ουρανία Γκοβίνα, Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής Β, ΤΕΙ Αθήνας
Ελένη Δοκουτσίδου, Καθηγήτρια Εφαρμογών ΤΕΙ Αθήνας
Σοφία Ζυγά, Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, Παν/μιο Πελοποννήσου
Μιχαήλ Ζωγραφάκης - Σφακιανάκης, Καθηγητής Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Κρήτης
Λαμπρινή Ζώνη, MSc, RN, Προισταμένη Ε.Ι.Π.Ν.Ι. - MSc, Νοσηλεύτρια, Προισταμένη Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ιωαννίνων
Ελένη Θεοδοσοπούλου - Ευθυμίου, Αν. Καθηγήτρια Χειρουργικής Νοσηλευτικής, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΕΚΠΑ
Αντωνία Καλογιάννη, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής Α, ΤΕΙ Αθήνας
Άννα Καυγά, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής Β, ΤΕΙ Αθήνας
Στυλιανή Κοτρώτσιου, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Λάρισας
Βασιλική Κουτσοπούλου, Επ. Καθηγήτρια Σχολή ΣΕΥΠ Τμήμα Β Νοσηλευτικής ΤΕΙ Αθήνας

Μαρία Λαβδαντή, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης
Νικολέττα Μάργαρη, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής Α, ΤΕΙ Αθήνας
Ερμίνη Παλάσκα, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Μαιευτικής, ΤΕΙ Αθηνών
Στυλιανός Παρισσόπουλος, Καθηγητής Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής Β, ΤΕΙ Αθήνας
Μαρία Πολυκανδριώτη, Καθηγήτρια Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής Α, ΤΕΙ Αθήνας
Νικόλαος Ρίκος, Καθηγητής Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Κρήτης
Παύλος Σαράφης, Καθηγητής Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Λαμίας
Ελένη Σαμάρα, Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Λαμίας
Αρετή Σπυριδοπούλου, Επ. Καθηγήτρια, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Κρήτης
Κωνσταντίνος Τσίφου, Καθηγητής Εφαρμογών, Τμήμα Νοσηλευτικής, ΤΕΙ Λαμίας
Αγγελία Τσιφά, Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Αθηνών, Καθηγήτρια Τμήματος Επισκεπτών/τριών Υγείας Τ.Ε.Ι Αθήνας
Αικατερίνη Φραντζανά, Νοσηλεύτρια ΤΕ, Τμήμα Νοσηλευτικής ΤΕΙ Θεσσαλονίκης



Μετάφραση

Κωνσταντίνος Αγγελόπουλος, Νοσηλευτής
Χρυσούλα Γκίωνη, Μεταφράστρια
Δημήτριος Ζήκος, Νοσηλευτής
Είλισσάβητ Κάηφα, Νοσηλεύτρια
Νικοηέττα Καπώνη, Μεταφράστρια
Σοφία Καραπατσά, Νοσηλεύτρια
Χρυσούλα Κάρηου, Νοσηλεύτρια
Ειρήνη Κοντοπού, Νοσηλεύτρια
Γρηγόρης Κοτρωνούλιας, Νοσηλευτής
Κωνσταντίνος Κουγιανός, Ιατρός

Αλεξάνδρα Λουδοβιώτη, Νοσηλεύτρια
Μαρία Μωυσίδου, Νοσηλεύτρια
Κωνσταντίνος Παπανικοηάου, Ιατρός
Αναστασία Παπαπέτρου, Νοσηλεύτρια
Κατερίνα Παπαχρόνη, Βιοχημικός
Νικόηιαος Πατέηης, Ιατρός
Ευθαηία Σαρμανιώτη, Νοσηλεύτρια
Κωνσταντίνα Τόγια, Ιατρός
Χρύσα Τσιοηάκη, Νοσηλεύτρια
Δημήτρης Χατζηστεφανίδης, Ιατρός

Σημείωση

Η Ιατρική είναι μία διαρκώς εξελισσόμενη επιστήμη. Δεδομένου ότι η νέα έρευνα και οι κλινικές εμπειρίες διευρύνουν τις γνώσεις μας, καθίστανται αναγκαίες οι αλλαγές στην εν γένει θεραπευτική αγωγή αλλά και ειδικότερα στις φαρμακευτικές θεραπείες. Ο συντάκτης και ο εκδότης αυτού του βιβλίου έχουν διασταυρώσει τα αναγραφόμενα, με πηγές που θεωρούνται αξιόπιστες όσον αφορά στην προσπάθειά τους να παρέχουν πληροφορίες, πλήρεις και γενικά σύμφωνες με τα αποδεκτά πρότυπα κατά τη χρονική περίοδο που έγινε αυτή η έκδοση. Παρόλα αυτά, δεδομένης της πιθανότητας ανθρώπινου λάθους ή εξελίξεων στην ιατρική επιστήμη ούτε ο συντάκτης ούτε ο εκδότης ούτε κάποιος άλλος συνεργάτης, που αναμείχθηκε στην προετοιμασία της εκδόσεως αυτού του βιβλίου, εγγυάται ότι οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο βιβλίο αυτό είναι από κάθε άποψη ακριβείς και ολοκληρωμένες. Ως εκ τούτου δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε λάθη ή παραλείψεις ή συνέπειες από την χρήση των πληροφοριών που περιλαμβάνονται στο βιβλίο αυτό. Οι αναγνώστες ενθαρρύνονται να διασταυρώσουν τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται με άλλες πηγές. Για παράδειγμα, οι αναγνώστες ενθαρρύνονται να διαβάζουν το φύλλο πληροφοριών προϊόντος που περιλαμβάνεται στη συσκευασία κάθε φαρμάκου, το οποίο σκοπεύουν να χρησιμοποιήσουν, για να είναι βέβαιοι ότι οι πληροφορίες που περιέχονται στο βιβλίο αυτό είναι ακριβείς και ότι δεν έχουν γίνει αλλαγές στη συνιστώμενη δοσολογία ή στις αντενδείξεις για τη χορήγηση. Αυτή η υπόδειξη είναι υψίστης σημασίας όσον αφορά στα καινούργια και στα σπανίως χρησιμοποιούμενα φάρμακα.

ISBN: 978-960-489-173-3



ISBNset: 978-960-489-174-0



Copyright © 2013 - BROKEN HILL PUBLISHERS LTD
16 Princess De Tyra, Karadonis Building
27115, 1642 Nicosia, Cyprus
e-mail: info@brokenhill.com.cy
<http://www.brokenhill.com.cy>



Τα δικαιώματα της ελληνικής έκδοσης του παρόντος βιβλίου ανήκουν στον εκδοτικό οίκο "Broken Hill Publishers LTD". Η δημοσίευση φωτογραφιών, η μερική ή ολική ανατύπωση, καθώς και η λήψη φωτοαντιγράφων από το βιβλίο απαγορεύονται χωρίς την έγγραφη άδεια του εκδότη.

MEDICAL- SURGICAL NURSING

Preparation for Practice

Kathleen S. Osborn, RN, MS, EdD
California State University
Sacramento, California

Cheryl E. Wraa, RN, MSN
University of California, Davis Medical Center
California State University
Sacramento, California

Anita B. Watson, RN, MS, DNSc
California State University
Sacramento, California

Boston Columbus London New York San Francisco Upper Saddle River
Amsterdam Cape Town Hong Kong Madrid Milan Munich Paris Montreal Toronto
Delhi Mexico City Sao Paulo Sydney Hong Kong Seoul Singapore Taipei Tokyo

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Osborn, Kathleen S.

Medical-surgical nursing: preparation for practice/Kathleen S. Osborn, Cheryl E. Wraa, Annita B. Watson.
p. ; cm.

Includes bibliographical references and index.

ISBN-13: 978-0-13-178102-3

ISBN-10: 0-13-178102-2

1. Nursing. 2. Surgical nursing. I. Wraa, Cheryl E. II. Watson, Annita B., III. Title.

{DNLM: 1. Perioperative Nursing—methods. 2. Nurse's Role. 3. Nursing Care—methods. WY 161 081m 2010}

RT41.068 2010

610.73—dc22

2009002926

Publisher: Julie Levin Alexander
Publisher's Assistant: Regina Bruno
Editor-in-Chief: Maura Connor
Executive Acquisitions Editor: Pamela Fuller
Development Editor: iD8 Publishing Services, Marion Waldman
Editorial Assistant: Jennifer Aranda
Managing Production Editor: Patrick Walsh
Production Liaison: Cathy O'Connell
Production Editor: Emily Bush, S4Carlisle Publishing Services
Manufacturing Manager: Ilene Sanford
Creative Director: John Christiana, Design Development Services
Interior and Cover Design: Mary Siener, Design Development Services
Cover and Interior Illustration: A.k.A., Anthony Robinson
Director of Marketing: Karen Allman
Senior Marketing Manager: Francisco Del Castillo
Marketing Specialist: Michael Sirinides
Marketing Assistant: Crystal Gonzalez
Digital Media Product Manager: Travis Moses-Westphal
Media Project Manager: Deb O'Connell, All Things Media
Media Project Manager: Rachel Collett
Manager, Rights and Permissions: Zina Arabia
Manager, Visual Research: Beth Brenzel
Image Permission Coordinator: Fran Toepfer
Composition: S4Carlisle Publishing Services
Printer/Binder: Courier/Kendallville
Cover Printer: Lehigh-Phoenix Color/Hagerstown
Cover Photos: A.k.A., Anthony Robinson, Shayle Keating

Notice: Care has been taken to confirm the accuracy of information presented in this book. The authors, editors, and the publisher, however, cannot accept any responsibility for errors or omissions or for consequences from application of the information in this book and make no warranty, express or implied, with respect to its contents.

The authors and publisher have exerted every effort to ensure that drug selections and dosages set forth in this text are in accord with current recommendations and practice at time of publication. However, in view of ongoing research, changes in government regulations, and the constant flow of information relating to drug therapy and drug reactions, the reader is urged to check the package inserts of all drugs for any change in indications of dosage and for added warnings and precautions. This is particularly important when the recommended agent is a new and/or infrequently employed drug.

Copyright © 2010 by Pearson Education, Inc., publishing as Pearson. All rights reserved. Printed in the United States of America. This publication is protected by Copyright and permission should be obtained from the publisher prior to any prohibited reproduction, storage in a retrieval system, or transmission in any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or likewise. For information regarding permission(s), write to: Rights and Permissions Department, 1 Lake Street, Upper Saddle River, NJ 07458.

Pearson® is a registered trademark of Pearson plc



www.pearsonhighered.com

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
ISBN-10: 0-13-178102-2
ISBN-13: 978-0-13-178102-3

Πρόλογος Αγγλικής Έκδοσης



Καθώς ο 21ος αιώνας εξελίσσεται, η νοσηλευτική και η θέση της στη φροντίδα υγείας επίσης εξελίσσεται. Αυτή η εποχή χαρακτηρίζεται από ταχεία αλλαγή, συμπεριλαμβανομένων του αυξανόμενου πολιτισμικού πληθυσμού, της μεγαλύτερης διάρκειας ζωής, της άφιξης νέων ασθενειών και της πτωχής στάθμης υγείας. Οι εκρηκτική πρόοδος της τεχνολογίας, οι διαρκώς εξελισσόμενοι χώροι εργασίας και ένα περίπλοκο περιβάλλον φροντίδας υγείας, το οποίο είναι δαπανηρό και ανταγωνιστικό, συμβάλλουν στο μεταβαλλόμενο περιβάλλον της νοσηλευτικής. Το αναπτυσσόμενο επίπεδο πληροφοριών επηρεάζει τη λήψη αποφάσεων και, προσφάτως, οι ταχύτεροι τρόποι επικοινωνίας συμβάλλουν στην πολυπλοκότητα του περιβάλλοντος αυτού. Οι ορισμοί των ρόλων και των αρμοδιοτήτων των παρόχων υπηρεσιών υγειονομικής περίθαλψης αλληλάζουν. Νέα όρια καθορίζονται στα οποία οι ευθύνες είναι διαφορετικές, οι δείκτες ποιότητας είναι ζωτικής σημασίας και η βασισμένη σε τεκμηριωμένα στοιχεία πρακτική είναι το πρότυπο. Τα ηθικά ζητήματα πρέπει να ισορροπούνται καθώς οι νοσηλευτές καθλούνται να σκέφτονται γρήγορα για τη θέσπιση βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων με τον ασθενή και την οικογένεια, σε συνεργασία με την ομάδα υγειονομικής περίθαλψης και την κοινότητα.

Πατέ πριν στην ιστορία της νοσηλευτικής το επάγγελμα δεν αντιμετώπισε μεγαλύτερες προκλήσεις για την προετοιμασία αρκετών ειδικευμένων νοσηλευτών στην πρακτική, σε ένα τέτοιο ταχέως μεταβαλλόμενο περιβάλλον. Και σε μια εποχή που η ανάγκη για επαγγελματίες νοσηλευτές είναι συντριπτική, έχουμε μπροστά μας ένα έλλειμμα ειδικευμένων νοσηλευτών. Έτσι, είναι καιρός για επαγγελματικό έλεγχο, αυτοδιάθεση και καινοτομία. Η νοσηλευτική εκπαίδευση αντιμετωπίζει την πρόκληση να είναι καινοτόμος στην προετοιμασία των νοσηλευτών για πρακτική, τώρα και στο μέλλον. Η πρόκληση είναι να προετοιμάσει νοσηλευτές, οι οποίοι μπορούν να προσφέρουν γνωστικά εξειδικευμένη φροντίδα, με τρόπο που να δείχνει ενδιαφέρον για τον ασθενή, σε ποικίλους πληθυσμούς ασθενών και σε καινοτόμους χώρους υγειονομικής περίθαλψης.

Το δράμα των συγγραφέων για αυτό το βιβλίο είναι να ανταποκριθούν στην πρόκληση αυτή. Αυτό το βιβλίο θα προετοιμάσει τον φοιτητή, ώστε να γίνει ένας επαγγελματίας υγείας που θα κατέχει τη γνώση και το ενδιαφέρον στην παροχή φροντίδας. Είναι ένα θεμέλιο για την οικοδόμηση της νοσηλευτικής πρακτικής του σήμερα και του αύριο, ενσωματώνοντας τις γνωστικές, συναισθηματικές και ψυχοκινητικές δεξιότητες τις απαραίτητες για την πρακτική. Αυτό το βιβλίο δεν είναι ένας προορισμός που πρέπει να επιτευχθεί, αλλά η αρχή της δια βίου μάθησης.

Στόχοι

Ο στόχος αυτού του βιβλίου είναι να εκθέσει το φοιτητή σε βασικές έννοιες για την άσκηση του επαγγέλματος της νοσηλευτικής, συμπεριλαμβανομένων της φροντίδας, της κριτικής σκέψης, της έρευνας, της νοσηλευτικής διεργασίας, καθώς και της προαγωγής της υγείας. Η φροντίδα είναι το θεμέλιο της νοσηλευτικής πρακτικής, λόγω των επιπτώσεών της στους ασθενείς και τις οικογένειές τους. Οι συγγραφείς έχουν υιοθετήσει τη θεωρία της Roach (1984) περί φροντίδας, η οποία περιλαμβάνει έξι συνιστώσες: συγκατάβαση, ικανότητα, εμπιστοσύνη, συνείδηση, δέσμευση και συμμόρφωση. Εντός των κεφαλαίων οι συγγραφείς έχουν εφαρμόσει αυτές τις έξι συνιστώσες κατά την περιγραφή της νοσηλευτικής φροντίδας που απαιτείται για κάθε μία από τις σωματικές διαταραχές. Αυτό βοηθά τους φοιτητές να αναπτύξουν την κατανόηση για το πώς είναι να είναι νοσηλευτές που φροντίζουν ασθενείς και τους βοηθά να αναγνωρίσουν αυτές τις ιδιότητες στην πρακτική συναδέλφων τους επαγγελματιών υγείας και όταν συνηγορούν για τον ασθενή.

Η νοσηλευτική διεργασία χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη της κριτικής σκέψης και των κλινικών δεξιοτήτων αιτιολόγησης, που παρέχουν το πλαίσιο

για την εφαρμογή βασισμένης σε τεκμηριωμένα στοιχεία πρακτικής. Η έρευνα συζητείται σε όλο το κείμενο, παρέχοντας ευκαιρίες στον αναγνώστη να εξετάσει τρέχοντα ερευνητικά θέματα και την εφαρμογή τους στην πρακτική της νοσηλευτικής φροντίδας.

Η προαγωγή της υγείας, ένας από τους κύριους ρόλους του νοσηλευτή, είναι υφασμένη σε όλο το βιβλίο, έτσι ώστε οι φοιτητές να κατανοήσουν τη σημασία της εκπαίδευσης του ασθενούς/της οικογένειας σχετικά με υγιεινές συνήθειες και τον τρόπο ζωής που προλαμβάνουν ασθένειες και βλάβες.

Οι ανανώστες θα συμμετάσχουν ενεργά στην εκμάθηση της νοσηλευτικής καθώς προχωρούν στα περιεχόμενα του βιβλίου. Οι αναγνώστες θα πρέπει να είναι σε θέση να επιδείξουν κατανόηση των εννοιών της παθολογικής-χειρουργικής νοσηλευτικής σε μια ποικιλία χώρων μέσω συνεργασίας με τους συγγραφείς στον καθορισμό του απαιτούμενου περιεχομένου της φροντίδας των ασθενών, στο να σχηματίζουν διαγνώσεις για τους ασθενείς και να αναπτύσουν σχέδια φροντίδας.

Οι έννοιες της βιωματικής μάθησης σχηματοποιούν τα περιεχόμενα του βιβλίου. Η πρόθεση είναι οι μαθητές να συμμετάσχουν σε στοχαστική σκέψη και ανάλυση των πρακτικών τους, καθώς εφαρμόζουν αρχές και έννοιες ενσωματωμένες στο βιβλίο για την κλινική πρακτική, χρησιμοποιώντας το βιβλίο ως πηγή για την επικύρωση αντιλήψεων, τη διεύρυνση της γνωστικής τους βάσης και την αξιολόγηση της προσέγγισής τους στην περίθαλψη των ασθενών. Το βιβλίο είναι οργανωμένο για την εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές έννοιες της φροντίδας υγείας γενικά και της νοσηλευτικής ειδικά, πριν προχωρήσει στις έννοιες που διέπουν την προαγωγή της υγείας και την αντιμετώπιση της ασθένειας και τις κοινές φυσιολογικές διαταραχές που απαντώνται στην παθολογική-χειρουργική νοσηλευτική πρακτική.

Οι ενότητες και τα κεφάλαια ομαδοποιούνται για να οδηγήσει το μαθητή από τις γενικές έννοιες στις πιο περίπλοκες και στις προκλήσεις της διαχείρισης της νόσου. Οι πληροφορίες έχουν τεθεί με αλληλουχία για την ενίσχυση της κριτικής σκέψης, προωθώντας έτσι την ανάπτυξη της κλινικής κρίσης.

Η απόκτηση της γνώσης ενισχύεται από την εφαρμογή, την ανάλυση και την αξιολόγηση. Έτσι, το κείμενο αυτό παρέχει πολλές ευκαιρίες στους φοιτητές να συμμετέχουν σε δραστηριότητες που αποσκοπούν στην ανάπτυξη της κριτικής σκέψης και των δεξιοτήτων επίλυσης προβλημάτων, σε συνεργασία με τους εμπειρογνώμονες νοσηλευτές που έχουν συμβάλει στο βιβλίο. Αυτές οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες περιλαμβάνουν την προετοιμασία κλινικών σχεδίων προετοιμασίας, τη θέσπιση προτεραιοτήτων στη φροντίδα, την ανάπτυξη σχεδίων φροντίδας ασθενών και την αξιολόγηση της γνώσης στους συναισθηματικό, νοητικό και ψυχοκινητικό τομείς της πρακτικής. Καθώς οι αναγνώστες ολοκληρώνουν αυτές τις εμπειρικές και διαδραστικές δραστηριότητες, θα επιτύχουν μία ολιστική και επιστημονική προσέγγιση και μία προσέγγιση της φροντίδας στην επαγγελματική νοσηλευτική πρακτική για τώρα και για το μέλλον.

Οργάνωση

Το βιβλίο αποτελείται από 16 ενότητες σε αλληλουχία από τις απλές, βασικές έννοιες προς τις πολύπλοκες, παθολογικές-χειρουργικές διαταραχές. Οι ενότητες 1 και 2 εισάγουν τον αναγνώστη σε γενικές έννοιες που σχετίζονται με τις υπηρεσίες υγειονομικής περίθαλψης, ακολουθούμενες από τις βασικές έννοιες που σχετίζονται με τη νοσηλευτική πρακτική. Οι επόμενες δύο ενότητες καλύπτουν έννοιες φυσιολογίας και τη θεωρητική βάση των δεξιοτήτων που είναι σχετικές σε όλους τους τομείς της νοσηλευτικής πρακτικής. Οι ενότητες 5 έως 16 εστιάζουν στις σωματικές διαταραχές που είναι κοινές στην παθολογική-χειρουργική νοσηλευτική. Κάθε ενότητα ξεκινά με ένα κεφάλαιο αξιολόγησης που παρέχει ένα πρότυπο για την αξιολόγηση του ασθενούς σχετικά με το συγκεκριμένο λειτουργικό σύστημα του οργανισμού.

■ Θέματα ηθικής

Η διαδικασία μετάβασης στο τελικό στάδιο της ζωής σε περιβάλλον εντατικής φροντίδας, ξεκινά με τη λήψη κοινής απόφασης, ώστε να γίνει η αλληλαγή της εστίασης από τη φροντίδα που στόχευε στην ίαση, στη φροντίδα που περιορίζεται στην ανακούφιση και στην απαλλογή από τον πόνο. Όταν η ομάδα φροντίδας υγείας αρχίζει να συζητά αποφάσεις με την τεχνική υποστήριξη διατήρησης της ζωής ή τον τερματισμό αυτής, τίθενται πολύ κρίσιμα, ηθικά ζητήματα και διλήμματα. Οι αποφάσεις που λαμβάνονται βασίζονται στη συστηματική εκτίμηση της κατάστασης, χρησιμοποιώντας ηθικούς κανόνες και ηθικές θεωρίες για να τις δικαιολογήσουν (Gillick, 2004, Jackson & Abraham, 2005).

Θέματα Ηθικής

Το πλαίσιο αυτό υπογραμμίζει τα διαφορετικά ηθικά διλήμματα που αντιμετωπίζουν οι νοσηλευτές στην καθημερινή κλινική πρακτική.

Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες

Οι ειδικές ανάγκες του ταχύτατα αναπτυσσόμενου πληθυσμού εξετάζονται προκειμένου να βοηθήσουν στην πρόληψη επιπλοκών και τη βελτίωση των προγνώσεων για τους ηλικιωμένους ασθενείς.

■ Γεροντολογικές θεωρήσεις που πρέπει να ληφθούν υπόψη

Ένας αριθμός από αιτίες κάνουν τη γεροντολογική κατάχρηση ουσιών να έχει μεγάλο ιατρικό ενδιαφέρον. Οι άνθρωποι ηλικίας άνω των 65 ετών καταναλώνουν περισσότερα φάρμακα από όλες τις άλλες ηλικίες μαζί. Αυτό από μόνο του θέτει αυτήν την ομάδα σε κίνδυνο για εσκεμμένη ή αθέλητη κατάχρηση συνταγογραφούμενων φαρμάκων. Είναι συχνή η παρανόηση σχετικά με αυτό που υποτίθεται ότι το φάρμακο επιτυγχάνει και πώς ακριβώς υποτίθεται ότι πρέπει να λαμβάνεται, συνδυαζόμενη με την πτωχή ή κακή ανταπόκριση που ενισχύει την υπερβολική λήψη. Επιπλέον, η υγεία της ομάδας αυτής είναι από ιατρικής άποψης επιβαρημένη. Η υπερβολική χρήση ή η κατάχρηση αυτών των ουσιών είναι πιο επικίνδυνη σε ηλικιωμένους, επειδή η λειτουργία του ήπατος είναι μειωμένη, τα άλλα συστήματα αδυνατούν και πιθανώς να επέρχονται ψυχολογικές συνέπειες (Oslin, 2005).

Η ένορξη της κατάχρησης των ουσιών σε μεγάλη ηλικία μπορεί να μην είναι ο κανόνας για τη γηριατρική κατάχρηση ουσιών. Η κατάχρηση ουσιών σε όλη τη διάρκεια της ζωής, η οποία συνεχίζεται και κατά τη γηριατρικά χρόνια, συμβαίνει συχνότερα είναι γεγονός η χρόνια βλάβη των συστημάτων του σώματος και τα συνκόλλητα προβλήματα υγείας. Τυπικά της κατάχρησης ουσιών είναι η πορυσία βίος και το ότι οι επιλεγμένες θεραπείες κατά τη διάρκεια της εφαρμογής υποστηρικτικού συστήματος θεραπείας, είναι συνήθως αναποτελεσματικές. Η εξάρτηση από μία ουσία κατά τη διάρκεια της ενήλικης ζωής έχει ψυχολογικές επιπτώσεις στον ασθενή. Η πάλη με την εξάρτηση δεν είναι εύκολη σε οποιοδήποτε στάδιο της ζωής. Η προσρόθια να καταναλωθεί η κατάχρηση ουσιών μετά από δεκαετίες φαίνεται τρομακτική. Συγκεκριμένες θεραπείες που ενσωματώνουν θεωρήσεις περί γηριατρικής και κατάχρησης ουσιών θα πρέπει να εφαρμόζονται στην πράξη (Mansell, 2005).

ΠΟΛΙΤΙΣΜΙΚΟΙ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ: Συνήθεις επικοινωνιακές και τελετουργικές στο θάνατο (συνέχεια)

- Το άγγιγμα δεν είναι ανεπιθύμητο, η αγάπη εκφράζεται με το μάτι.
- Η παρατηρούμενη οπτική επαφή θεωρείται αγένεια.
- Δίνεται έμφαση στη σεμνότητα, ταπεινότητα, ανεκτικότητα και στη οικειότητα.
- Ο τόνος της φωνής πρέπει να είναι ήπιος. Οι φωνές θεωρούνται ασέβεια.
- Η οικογένεια αποφασίζει πότε θα αποχωρήσει στον ασθενή την κατάσταση του και την ιατρική διάγνωση.
- Το μέλη της οικογένειας μπορεί να θέλουν να είναι όλη τη ώρα του θανάτου. Ο θάνατος εκδηλώνεται ανοιχτά.
- Το κεφάλι θεωρείται ιερό και το πόδι βέηλο, γι' αυτό μην ακουμπάτε το πόδι και μετά το κεφάλι.
- Αποφύγετε την οπτική επαφή, θεωρείται σημάδι εθιμικής σεβασμού.
- Η χρήση και των δύο χεριών όταν προσφέρετε κάτι σε ένα άτομο, θεωρείται σεβασμός.
- Ο τόνος της φωνής πρέπει να είναι ήπιος.
- Η δυνατή φωνή και η κίνηση του δακτύλου είναι σημάδι ασέβειας.
- Η οικογένεια μπορεί να θέλει να πλύνει ή έδα το σώμα, επειδή αυτό θεωρείται πολύ σεβαστό.

Pinyl, Lipson, J. & Dibbie, S. (Eds.). (2005). Culture and clinical care. San Francisco: UCSF Nursing Press.

Πολιτισμικός Προβληματισμός

Τα θέματα αυτά διδάσκουν το φοιτητή να είναι ευαίσθητος στις ανάγκες ασθενών με διαφορετικό εθνοτικό/πολιτισμικό υπόβαθρο, θρησκευτικές πρακτικές και πεποιθήσεις σχετικά με την υγειονομική περίθαλψη και το τέλος της ζωής, επιτρέποντας έτσι στον αναγνώστη να αναπτύξει μία πολυπολιτισμική προσέγγιση της φροντίδας.

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΕΣ & ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ

Εφημερίδες

Περιγραφή
Πολλοί άνθρωποι βρίσκουν ότι το να καταγράφουν τις σκέψεις τους σ' ένα προσωπικό αρχείο γεγονότων τους βοηθά ν' ανακουφιστούν από τον πόνο και το συναισθηματικό βάρος. Οι άνθρωποι που βρίσκονται στα τέλη της ζωής τους και αποφασίζουν να κρατούν προσωπικό ημερολόγιο που θα υπάρχει και μετά το θάνατό τους, συχνά καταγράφουν τα μέρη που τους απασχολούν. Το ημερολόγιο είναι η συστηματική μορφή προσωπικού αρχείου καταγραφής γεγονότων.

Ερευνητική υποστήριξη
Η νοσηλευτική και η εκπαιδευτική βιβλιογραφία συχνά αντιμετωπίζει το προσωπικό αρχείο καταγραφής γεγονότων ως μια ενεργή τεχνική, η οποία ενθαρρύνει τους νοσηλευτές στην αναλυτική πρακτική, που συνεπάγεται ένα βαθύ προσωπικό εξετάσει. Η αναλυτική πρακτική στο να ανατρέξει σε ό,τι συνέβη στο παρελθόν, είναι σαν μια προσπάθεια να βελτιώσει ή να ενθαρρύνει την επαγγελματική του βελτίωση. Κάποια από τα οφέλη περιλαμβάνουν την ανακάλυψη του μνήματος να συνδέσει την κλινική εμπειρία και την τάση να εγκαταστήσει αρχεία, να μάθει τις αντιλήψεις των άλλων και ν' αναπτύξει κριτική σκέψη (Blake, 2005). Αναλυτικά προσωπικά αρχεία καταγραφής γεγονότων χρησιμοποιούνται επίσης, στο παρελθόν των νοσηλευτών σε οποιοδήποτε hospital πλέον, χρησιμοποιούν τις ομάδες εργασιακής μελέτης και το αναλυτικό προσωπικό αρχείο καταγραφής γεγονότων με τους θανόντες ασθενείς τους (Schaefer & Curley, 2005).

Το προσωπικό αρχείο καταγραφής γεγονότων έχει αναφερθεί ότι προσφέρει θεραπευτικό όφελος, γιατί επιτρέπει στους ασθενείς να βρουν έναν τρόπο να αποδώσουν νόημα στο γεγονός του θανάτου τους και επιπλέον, να μοιραστούν την ιστορία τους. Αυτό αποδεικνύεται όταν οι Bingley και συν. (2006), μια ομάδα Άγγλων ερευνητών, ανακάλυψε τα όφελμα από τις προσωπικές αφηγήσεις που είναι καταγραφές από το 1950, από ανθρώπους που αντιμετώπιζαν το θάνατο λόγω καρδιακού ή άλλης αιτίας ασθενούς. Στόχος των ερευνητών ήταν να αναζητήσουν τις εμπειρίες και να αναγνωρίσουν πώς αυτές σχετίζονται με τις ευρύτερες αφηγήσεις στην πρακτική της αληθινής της φροντίδας, στο τέλος της ζωής. Οι ερευνητές έδωσαν μια βιβλιογραφική ανασκόπηση στις βιβλιοθήκες, στα αρχεία, στις εφημερίδες και σε πηγές του διαδικτύου. Η αλληλοφώνη ποσοτικά περιλαμβάνει βιβλία, ποίηση, άρθρα σε εφημερίδες, ημερολόγια, και διαδικτυακές σημειώσεις, που είναι γραμμένες από ανθρώπους που αντιμετώπιζαν μια καταληκτική ασθένεια. Διεξήγαγον βιβλιογραφική και ποιοτική ανάλυση περιεχομένου και διερεύνησαν τις αφηγήσεις στο συγγραφικό έργο, τις εμπειρίες, την πρόθεση γραφής και την επίδραση στους αναγνώστες. Εφόρυσαν κρι-

τήρια συμπληρωματικά και εναλλακτικά στην αρχική έρευνα, η οποία περιέλαβε μια ευρεία ποικιλία 148 δημοσιευμένων και αδημοσίευτων αφηγήσεων διαφορετικών συγγραφέων, από το 1950 και έπειτα. Ανακάλυψαν ένα δείγμα από αυτά, αποτελούμενο από 63 αφηγήσεις. Οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι κατά τα τελευταία 56 χρόνια υπήρξαν αλλαγές και στον όγκο της διαθέσιμης ποσοτικής και στα είδη γραφής για την εμπειρία του τέλους της ζωής. Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι οι ασθενείς έχουν μια ξεκάθαρη εικόνα των κοινωνικών αναγκών όταν πεθαίνουν. Οι ασθενείς επίσης, εκφράζουν άποψη και για θέματα επικοινωνίας με το κτητικό προσωπικό, τον έλεγχο των συμπτωμάτων, την πραγματικότητα του υποφύρον και το ηθικό/εθιμικό ζήτημα της παρείας προς το θάνατο (Bingley et al., 2006).

Η αξία του προσωπικού αρχείου καταγραφής γεγονότων ή της θεραπευτικής αφηγήσης έχει πολύ καλά προσδιορισθεί. Επιτρέπει στον ασθενή να εξωτερικώσει τα προβλήματα. Μια μελέτη των Keeling και Bermudez (2006) εφόρυσε μια κανονιστική άσκηση εξωτερικώσεως, η οποία συνδέει τη γλυπτική με το προσωπικό αρχείο καταγραφής γεγονότων, για μια περίοδο άνω των τεσσάρων εβδομάδων. Οι ερευνητές μελέτησαν την έκφραση και την εμπειρία 17 συμμετεχόντων. Ο κύριος ερευνητής συμμετείχε επίσης στην άσκηση, με σκοπό να κατανοήσει καλύτερα την εμπειρία των συμμετεχόντων. Τα αποτελέσματα ήταν θετικά. Η παρέμβαση βοήθησε τους συμμετέχοντες να εκφράσουν τα συναισθήματά τους, ν' αυξήσουν την εντιμότητα τους ως τις προσωπικές πηγές και ενέργεια, να διακρίνουν τα προβλήματα από τα αυτοπροσώπων συμπτώματα και συμπεριφοράς, και να ενισχύσουν το αίσθημα της ενδυνάμωσης. Αυτή η μελέτη αποκάλυψε ότι η φυσική εξωτερικώση των προβλημάτων και η αλληλοφώνη ανδέσ τους, ανακουφίζει με το χρόνο και είναι χρήσιμη κατά τρόπο ανάλογο με τη συμπληρωματική και εναλλακτική θεραπεία (Keeling & Bermudez, 2006).

Βιβλιογραφία
Bingley, A.F., Macdonald, E., Thomas, C., Payne, S., Seymour, J. E., & Clark, D. (2006). Making sense of dying: A review of narratives written since 1950 by people facing death from cancer and other diseases. *Palliative Medicine*, 20(3), 185-195.
Blake, T.L. (2005). Journaling: An active learning technique. *International Journal of Nursing Education*, 2, 7.
Keeling, M.L., & Bermudez, M. (2006). Externalizing problems through art and writing: Experiences of process and helplessness. *Journal of Mental and Family Therapy*, 32(4), 405-419.
Schaefer, K. M., & Curley, C. (2005). Use of focus groups and reflective journaling in a hospice experience. *Nurse Education*, 30(3), 93-94.

ΓΕΡΟΝΤΟΛΟΓΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΛΗΦΘΟΥΝ ΥΠ' ΟΨΗΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΡΟΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Οι τεχνικές εκπαίδευσης για τους ηλικιωμένους που είναι προγραμματισμένοι να χειρουργηθούν περιλαμβάνουν την πιο άριστη παρουσίαση του υλικού, την επανάληψή του, το να ζητείται από τον ασθενή να επεξεργαστεί την κατανόηση των οδηγιών και την ενίσχυση των προφορικών οδηγιών με γραπτό υλικό και οδηγίες. Η συμπεριληψη κάποιου από το κοινωνικό υποστηρικτικό σύστημα του ηλικιωμένου στην προεγχειρητική εκπαίδευση συνεισφέρει, μπορεί επίσης να βοηθήσει. Οι ηλικιωμένοι ασθενείς μπορεί να έχουν περισσότερη ανησυχία για το χειρουργείο σε σχέση με άλλους, καθώς αυτό εγγυώνεται πραγματικές απειλές για τη σωματική τους λειτουργία και να πιθανή απώλεια της ανεξαρτησίας τους. Οι ηλικιωμένοι ασθενείς που υποβάλλονται σε χειρουργείο, μπορεί επίσης να ανησυχούν για τη φροντίδα της ηλικιωμένης σύζυγου, συντρόφου ή αδερφού κατά την απομάκρυνσή τους. Ο νοσηλευτής πρέπει να είναι ευαίσθητος σε τέτοια ζητήματα και να ενθαρρύνει τους ασθενείς να συζητήσουν τους προβληματισμούς τους. Μπορεί να χρειαστεί η συμβουλή ενός κοινωνικού λειτουργού να βοηθήσει στην επίλυση των προβλημάτων.

Γεροντολογικοί Παράγοντες

Το πλαίσιο αυτό παραθέτει ζωτικές πληροφορίες σχετικά με τους παράγοντες κινδύνου, τις θεραπείες, την έρευνα, τις νομικές συνιστώσες και την παροχή συμβουλευτικής/τον έλεγχο, ανάλογο με την περίπτωση.

Συμπληρωματικές και Εναλλακτικές Θεραπείες

Το περιεχόμενο αυτού του πλαισίου εισάγει το φοιτητή σε μια ποικιλία από θεραπείες που χρησιμοποιούνται από ασθενείς που προάγουν τη συμβατική ιατρική. Η κατανόηση των αλληλεπιδράσεων αυτών των θεραπειών με πιο παραδοσιακές θεραπείες είναι ουσιαστικής σημασίας για την ασφάλεια των ασθενών

ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ: ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

Κατηγορία φαρμάκων	Δράση	Εφαρμογή/ένδειξη	Νοσηλευτική ευθύνη
Οπιοειδή αναλγητικά	Συνδέονται με οπιοειδείς υποδοχείς στον εγκέφαλο και στο γλωττικό μυελό, και τους ενεργοποιούν για την πρόκληση αναλγησίας και ευφορίας	Θεραπεία του πόνου και των μη επώδυνων συμπτωμάτων που συνδέονται με το θάνατο	Συχνή παρακολούθηση και αξιολόγηση του πόνου και των μη επώδυνων συμπτωμάτων (π.χ. δύσπνοια, άγχος). Εξασφάλιση της ασφαλούς και της έγκαιρης μείωσης του πόνου και του επιπέδου των συμπτωμάτων. Εξάλειψη των εμποδίων της αποτελεσματικής διαχείρισης του πόνου, που δημιουργούν αδικαιολόγητο φόβο για κίνδυνο παρενεργειών, εθισμού, καταστολής του αναπνευστικού ή επίπευσης του θανάτου του ασθενή.
Βενζοδιαζεπίνες	Επιφέρουν πρεμιστικό αποτέλεσμα και χαλάρωση στους σκελετικούς μύες, αυξάνοντας την ενέργεια του γ-αμινοβουτυρικού οξέος, που είναι ένας κύριος ανασταλτικός νευροδιαβιβαστής στον εγκέφαλο	Συνεργική κατασταλτική επίδραση με τα οπιοειδή. Μπορεί να βοηθή στην ανάπτυξη των προνοσηρών σπασμών	Το ίδιο όπως τα οπιοειδή.

Πίνακες Περίληψης Φαρμακολογίας

Αυτοί οι τετράστηλοι πίνακες προσφέρουν μια συνολική επισκόπηση της φαρμακολογίας για τα κεφάλαια διαταραχών, οργανωμένοι ανά κατηγορίες φαρμάκων, και περιλαμβάνουν φάρμακα, δράσεις, εφαρμογές και ενδείξεις και νοσηλευτική ευθύνη.

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ ΟΥΣΙΩΝ

Έλεγχος	Αναμενόμενη ανωμαλία	Αιτιολογία για την ανωμαλία
Εικόνα πτωχικής Αιματοχρίως	Δείκτες που δείχνουν ότι το πτωχικό έλλειμμα δεν είναι αποτέλεσμα ή ότι το ήπαρ δεν είναι ικανό να ολοκληρώσει το μεταβολισμό των φαρμάκων	Το ήπαρ μπορεί να παρεμβαίνει στις ικανότητες του ήπατος να λειτουργήσει αποτελεσματικά. Χρόνια προβλήματα με το ήπαρ προκαλούν κίρρωση
Φαρμακευτικές απεικονίσεις (αίμα-ούρα)	Στακεία του φαρμάκου στο αίμα ή το ούρο	Ο ασθενής μπορεί να αρνείται ότι χρησιμοποιεί κάποια ουσία, αλλά η εξέταση του φαρμάκου είναι δυνατό να αποκαλύψει την παρουσία του
Ανάλυση ούρων	Στακεία ούρα, και του βαθμού του ούρα, στην εκπομπή του ασθενούς	Ο καθορισμός των επιπέδων ούρα στο αίμα που ακολουθεί την απορρόφηση μιας ποσότητας ούρα

Thylt Albanese, M.J. (2005) Assessing and treating the bipolar patient with comorbid substance use disorder. *Directions in Psychiatry*, 25(4), 281-290. Kasper, D.L., Braunwald, E., Fauci, A., Hauser, S., Longo, D. & Jameson, J.L. (2007) *Harrison's principles of internal medicine* (15th ed.). New York: McGraw-Hill

Διαγνωστικοί Έλεγχοι

Οι πίνακες αυτοί ενημερώνουν το φοιτητή για συναφείς διαγνωστικές δοκιμασίες για τη διαταραχή που συζητείται. Το εύρος φυσιολογικών τιμών περιλαμβάνεται, καθώς και οι αναμενόμενες ανωμαλίες με το σκεπτικό για αυτές.



Είναι ευθύνη των νοσηλευτών να γνωρίζουν τις προγενέστερες κατευθυντήριες οδηγίες του ασθενούς και να συνηγορούν για τον σεβασμό των επιθυμιών του.

Σημαντική Σημείωση

Αυτό το ηλίθιο προειδοποιεί τον αναγνώστη για την άμεση ανάγκη για νοσηλευτική παρέμβαση που θα προλάβει επιπλοκές και θα προάγει την εκμάθηση. Ο φοιτητής θα διαφοροδιαγνώσει την κρισιμότητα των διαφόρων κλινικών καταστάσεων και θα καθορίσει την ανάγκη για προτεραιότητα στις παρεμβάσεις.



ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΔΙΕΡΓΑΣΙΑ: ΣΧΕΔΙΟ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

Αξιολόγηση του θεραπευτικού πλάνου	Αναμενόμενα δεδομένα
<p>Προβλεπόμενα δεδομένα: Είναι όλα τα μέλη της ομάδας υγείας συμφωνημένα με το σχέδιο της φροντίδας, τους στόχους και τα αναμενόμενα αποτελέσματα. Τι λέει ο κατάς στα μέλη της οικογένειας για τη διάγνωση. Γνωρίζουν τα μέλη της οικογένειας για την οδοντιατρική και την αποδέσμευση. Υπάρχουν προγενέστερες γραπτές οδηγίες του ασθενούς.</p>	<p>Αναμενόμενα δεδομένα: Η οικογένεια και οι σημαντικοί άλλοι είναι ήρεμοι και δεν φαίνονται αγχωμένοι από το θεραπευτικό πλάνο.</p>
<p>Νοσηλευτική αξιολόγηση και θυσία: Νοσηλευτικές διαγνώσεις: Ανοσοποιητική έλλειψη της θεραπευτικής αγωγής που σχετίζεται με την επίδραση των συμπτωμάτων της ασθένειας (απομεινωμένη ή μη αναμενόμενη).</p>	<p>Εξέλιξη και παράμετροι επίπτωσης: Εξέλιξη: Η ομάδα υγείας έχει εκδώσει αντίληψη του σχεδίου φροντίδας. Παράμετροι επίπτωσης: Όλα τα μέλη της ομάδας υγείας θα εκφράσουν ό,τι αντιλαμβάνονται αναφορικά με την πρόοδο της ασθένειας. Την απόφαση για το θεραπευτικό πλάνο. Το πρόβλημα από τον παράγοντα. Το πρόβλημα για την παρακολούθηση της κατάστασης. Ενδείξεις ή συμπτώματα επιπλοκών. Τον βαθμό των επιπλοκών του ασθενούς. Εξέλιξη: Ο ασθενής και η οικογένεια επιβεβαιώνουν ότι αντιλαμβάνονται τη σοβαρότητα των επιπλοκών του ασθενούς και τη διάγνωση. Παράμετροι επίπτωσης: Ο ασθενής και η οικογένεια επιβεβαιώνουν ότι αντιλαμβάνονται τη σοβαρότητα της κατάστασης του ασθενούς. Ο ασθενής και η οικογένεια είναι ικανοί να διατυπώσουν προφορικά τις επιθυμίες του ασθενούς, για θέματα ποιότητας ζωής.</p>
<p>Αξιολόγηση του πλάνου: Πως είναι η πραγματοποιημένη εμπειρία σας με την απόφαση. Αποβλέπετε υποστηρικτικό άτομο. Αποφασίζετε κάποιο πρόβλημα ή θεραπευτική πρακτική στην οποία θα μπορούσα να σας βοηθήσει.</p>	<p>Αναμενόμενα δεδομένα: Παρατήρηση της ορθότητας της απόφασης με το προσωπικό και τους σημαντικούς άλλους. Παρατήρηση του επιπέδου της γνώσης των μελών της οικογένειας όταν ο ασθενής είναι στο λίκνιο. Παρατήρηση της γνώσης της οικογένειας να αντιμετωπίσει με εμπιστοσύνη την κατάσταση.</p>
<p>Νοσηλευτική αξιολόγηση και θυσία: Νοσηλευτικές διαγνώσεις: Βόθρος</p>	<p>Εξέλιξη και παράμετροι επίπτωσης: Εξέλιξη: Ο ασθενής και η οικογένεια θα επιβεβαιώσουν την ικανότητα να λαμβάνουν οικιακές αποφάσεις αναφορικά με τον επεξεργασμένο θάνατο. Παράμετροι επίπτωσης: Εκφράζουν αξιόπιστα, ασφαλή και ηθικά πνευματικά στοιχεία για την απόφαση. Εκφράζουν προφορικά φόβους, ανησυχίες αναφορικά με τον επεξεργασμένο θάνατο. Αναφέρουν επίθεση ουσιαστικής καταπόνησης.</p>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΣΘΕΝΟΥΣ ΚΑΙ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΟΔΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΑΤΑΧΡΗΣΗ

Ανάλυση	Διευκρίνιση
Σταθεροποίηση της σωματικής κατάστασης	Ο ασθενής θα είναι ικανός να επικεντρωθεί την προσοχή του στις σωματικές απαιτήσεις, όπως έχουν εκτιμηθεί, ως αποτέλεσμα της κατάχρησης ουσίας.
Συμμετοχή στη θεραπεία για την κατάχρηση ουσιών	Ο ασθενής θα ξεκινήσει και θα συνεχίσει τη συμμετοχή του στο θεραπευτικό πλάνο για την κατάχρηση της ουσίας.
Ενημέρωση για το πρόβλημα της κατάχρησης ουσιών και την αναγκαία θεραπεία	Το μέλη της οικογένειας είναι ικανά να καταγράψουν το σημείο της κατάχρησης ουσίας που είναι φανερά στους συγγενείς και τις κατάλληλες παρεμβάσεις που είναι εφαρμόσιμες στην κατάσταση αυτή.
Επαφή και σύνδεση με τη θεραπευτική διαδικασία που σχετίζεται με την κατάχρηση της ουσίας	Το περιβάλλον της θεραπείας της κατάχρησης ουσιών ποικίλλει και εξαρτάται από το φάρμακο που γίνεται η κατάχρηση. Ο ασθενής μπορεί να θεραπευτεί μέσω προγραμμάτων νοσηλείας, όπως οι μονάδες αποτοξίνωσης ή ένα πρόγραμμα 28 ημερών σε ίδρυμα επανένταξης, μέσω αυτοθεραπείας, όπως οι Ανώνυμοι Αλκοολικοί, ή ως εξωτερικοί ασθενείς. Άλλες ουσίες προσφέρουν έναν παράδομο πλάκα θεραπευτικών επιλογών, με τον ηλικιακό στην πρώτη να αντιμετωπίζεται και με τη χρήση μεθοδών.

Εκπαίδευση Ασθενούς και Προτεραιότητες Εξόδου

Ο πίνακας αυτός βοηθά στον εντοπισμό των προτεραιοτήτων για το σχεδιασμό της εξόδου, ενσωματώνοντας παράλληλα και τη διδασκαλία των ασθενών με τη φροντίδα στο σπίτι και στην κοινότητα.

Νοσηλευτική Διεργασία: Σχέδιο Φροντίδας Ασθενούς

Το σχέδιο φροντίδας μέσω της νοσηλευτικής διεργασίας παρέχει στο φοιτητή έναν εύκολο κατανοητό, εύκολο στην εφαρμογή, συνοπτικό τρόπο οργάνωσης της νοσηλευτικής φροντίδας, που καθοδηγείται από τη νοσηλευτική διάγνωση, αξιολόγηση, παρέμβαση και εκτίμηση των αποτελεσμάτων. Είναι σχεδιασμένο να βοηθήσει το φοιτητή στην ανάπτυξη ενός σχεδίου φροντίδας ειδικού για τον ασθενή με επιθυμητές εκβάσεις για τον ασθενή και ειδικές νοσηλευτικές παρεμβάσεις για μία συγκεκριμένη διάγνωση.

Παράγοντες Κινδύνου

Αυτά τα ηλίσσια δίνουν έμφαση στα ιδιαίτερα στοιχεία του ιστορικού του ασθενούς και της συνέντευξης που πρέπει να προειδοποιούν το νοσηλευτή για δυνητικά προβλήματα.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΓΙΑ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΝΑΥΤΙΑ ΚΑΙ ΕΜΕΤΟ

- Φύλο (γυναίκες συχνότερα από τους άντρες)
- Ιστορικό ναυτίας και εμέτου σε παλαιότερο χειρουργείο
- Ιστορικό ναυτίας ταξιδιωτών
- Μη καπνιστής
- Χρήση συγκεκριμένων εισπνεόμενων αναπνευστικών (ιππικά αναοξυθικά αέρια και οξείδιο του αζώτου)
- Χρήση οπιοειδών αναλγητικών
- Είδος χειρουργείου (γυναικολογικό, κοιλιακό και αυτιά ή μύτια)
- Παρεστετωμένα χειρουργεία

Πηγές: American Society of PeriAnesthesia Nurses. (2006). ASPAN's evidence-based clinical practice guideline for the prevention and/or management of PONV/PDNU. *Journal of PeriAnesthesia Nursing*, 21(4), 230-250. Murphy, M., Hooper, V., Sullivan, E., Clifford, T., & Apfel, C. (2006). Identification of risk factors for postoperative nausea and vomiting in the perianesthesia adult patient. *Journal of PeriAnesthesia Nursing*, 21(6), 377-384.

Προαγωγή της Υγείας

Επισημαίνεται όπου ενδείκνυται σε πολλή κεφάλαια. Οι ενότητες Προαγωγή της Υγείας εστιάζουν την προσοχή του φοιτητή σε έναν από τους πρωταρχικούς ρόλους του νοσηλευτή, της εκπαίδευσης του ασθενούς και της οικογένειας για υγιεινές συνήθειες και τρόπους ζωής, αποκλείοντας ή αναβαθμίζοντας ανθυγιεινές συνήθειες.

Ερωτήσεις Ανασκόπησης

Αυτή η άσκηση παρουσιάζεται στο τέλος κάθε κεφαλαίου για να παρουσιάσει στο φοιτητή μία προσαρμοσμένη στην πραγματικότητα προσέγγιση της αξιολόγησης και διάγνωσης ενός ασθενούς. Ο φοιτητής θα ολοκληρώσει την άσκηση στο Διαδίκτυο στο MyNursingKit.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗΣ

- Μια έγκυος ασθενής που την έγκυο έσταθε στην κλινική επιμετρούσε το νοσηλευτή ότι δεν έχει καταναλώσει ορισμένα φάρμακα, αλλά ονομάζει τα φάρμακα που έχει πάρει κατά την διάρκεια της εγκυμοσύνης. Ο νοσηλευτής της λέει:
 1. Από τη στιγμή που ανέκαθεν ο νοσηλευτής της λέει:
 2. Κι όμως, πάλι έλασε τα φάρμακα σου να μην τα πάρεις.
 3. Και πρέπει να κρατάς τα φάρμακα σου να μην τα πάρεις.
 4. Κι όμως, πάλι έλασε τα φάρμακα σου να μην τα πάρεις.
- Ο νοσηλευτής παρατηρεί ότι ο ασθενής, σε ένα φάρμακο που τον κάνει να αισθάνεται καλύτερα, αλλά ο ασθενής δεν μπορεί να το πάρει.
 1. Ο ασθενής και η οικογένειά του.
 2. Η οικογένειά του.
 3. Ο ασθενής και η οικογένειά του.
 4. Ο ασθενής και η οικογένειά του.
- Ο νοσηλευτής παρατηρεί ότι ο ασθενής, σε ένα φάρμακο που τον κάνει να αισθάνεται καλύτερα, αλλά ο ασθενής δεν μπορεί να το πάρει.
 1. Ο ασθενής και η οικογένειά του.
 2. Η οικογένειά του.
 3. Ο ασθενής και η οικογένειά του.
 4. Ο ασθενής και η οικογένειά του.

© 2008 Pearson Education, Inc. All rights reserved. Printed in the United States of America.

ΕΘΝΙΚΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΓΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗ ΚΑΙ ΠΑΡΗΓΟΡΗΤΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ

Το 2002, η ένωση νοσηλευτών ιδρυμάτων που παρέχουν παρηγορητική και υποστηρικτική φροντίδα σε ασθενείς σε τελικό στάδιο νόσου και η Αμερικανική Ένωση Νοσηλευτών ανέπτυξαν το πεδίο δράσης και τα πρότυπα των ιδρυμάτων που παρέχουν παρηγορητική και υποστηρικτική φροντίδα σε ασθενείς σε τελικό στάδιο νόσου και της ανακουφιστικής νοσηλευτικής πρακτικής. Μέρος των προτύπων ακολουθούν τη νοσηλευτική διεργασία (Saunders, 2007)

Αξιολόγηση	Συλλογή πληροφοριών από την οικογένεια και τον ίδιο τον ασθενή
Διάγνωση	Αναλύστε τις πληροφορίες αξιολόγησης και αναπτύξτε διαγνώσεις χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε πλαίσιο το οποίο υποστηρίζει τη γνώση γύρω από το ίδρυμα που παρέχουν παρηγορητική και υποστηρικτική φροντίδα σε ασθενείς σε τελικό στάδιο νόσου και της ανακουφιστικής νοσηλευτικής
Εκβάσεις	Σε συνεργασία με ομάδα πολλών ειδικοτήτων, αναγνωρίστε τα αναμενόμενα αποτελέσματα σχετικά με τον ασθενή και την οικογένειά του
Σχεδιασμός	Σε συνεργασία με τον ασθενή, την οικογένεια και την ομάδα πολλών ειδικοτήτων, αναπτύξτε ένα σχέδιο φροντίδας το

Εφαρμογή: Εφαρμόστε το σχέδιο φροντίδας
Εκτίμηση: Εκτιμήστε την εξέλιξη του ασθενή και της οικογένειά του στην επίτευξη των αναμενόμενων αποτελεσμάτων

Το 2004, το εθνικό ομόφωνο πρόγραμμα για την ποιοτική ανακουφιστική φροντίδα, το κέντρο για την προηγμένη ανακουφιστική φροντίδα και οι τελευταίες πράξεις συνεργασίας δημιούργησαν τις κατευθυντήριες οδηγίες κλινικής πρακτικής για την ποιότητα της ανακουφιστικής φροντίδας (National Consensus Project for Quality Palliative Care, 2004). Περισσότεροι από 100 ειδικοί συνεισέφεραν στις κατευθυντήριες οδηγίες που βασίζονται στις εκβάσεις. Το πλαίσιο για τις κατευθυντήριες οδηγίες κλινικής πρακτικής περιλαμβάνει:

- Δομή και διαδοχικές της φροντίδας
- Ψωιακές πτυχές της φροντίδας
- Ψυχολογικές και ψυχιατρικές πτυχές της φροντίδας
- Κοινωνικές πτυχές της φροντίδας
- Πνευματικές, θρησκευτικές και υπαρξιακές πτυχές της φροντίδας
- Φροντίδα του ασθενή που πρόκειται να πεθάνει
- Ηθικές και νομικές πτυχές της φροντίδας

Πηγή: National Consensus Project for Quality Palliative Care (2004). Clinical practice guidelines for quality palliative care. <http://www.nationalconsensusproject.org>

Εθνικές Κατευθυντήριες Γραμμές

Αυτές οι κατευθυντήριες γραμμές ενσωματώνονται σε όλα τα κεφάλαια όπου χρειάζονται για να παράσχουν συναφείς, συγκεκριμένους στόχους για την αύξηση της ευαισθητοποίησης του φοιτητή στην ανάγκη για ομοιομορφία της φροντίδας σε εθνικό και διεθνές επίπεδο (δηλαδή, Healthy People 2010, HIPAA και AHA).

Κλινική Προετοιμασία

Η άσκηση βοηθά τον εκπαιδευόμενο να αναπτύξει μία προσέγγιση επίλυσης των προβλημάτων στη νοσηλευτική φροντίδα. Με την ολοκλήρωση των ασκήσεων στο τέλος του κεφαλαίου, ο εκπαιδευόμενος θα αποκτήσει εμπειρία στις δεξιότητες κριτικής σκέψης και θα αναπτύξει μία συστηματική μέθοδο για τον προσδιορισμό ενός προβλήματος υγείας του ασθενούς, την επιλογή ενός σχεδίου φροντίδας, την ανάπτυξη κριτηρίων αξιολόγησης, καθώς και τον καθορισμό των αναμενόμενων εκβάσεων. Οι ασκήσεις κλινικής Προετοιμασίας βοηθούν το φοιτητή να διατυπώσει τις ανάγκες του ασθενούς και να μάθει πώς να συντάσσει αποτελεσματικές δηλώσεις εκτίμησης. Αυτό, με τη σειρά του, βελτιώνει σημαντικά τις δεξιότητες τεκμηρίωσης και τη δυνατότητά του να επικοινωνεί με άλλα μέλη της ομάδας φροντίδας υγείας ώστε να παρέχει την ασφαλέστερη και πλέον αποτελεσματική και ολιστική φροντίδα στον ασθενή.

Κλινική Προετοιμασία

ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ ΝΟΣΟΥ

Ο ασθενής επερχόταν νοσηλεύεται στην ορθοπαιδική κλινική σε ένα μεγάλο νοσοκομείο τριμήνου, λαμβάνοντας αναφορά ότι ο κ. Χ ενός 27χρονος νεαρός άνδρας, εστάθη στο νοσοκομείο μετά από συγκρούση της μηχανής του με αυτοκίνητο, για την οποία ευδύναν ο ίδιος. Ο κ. Χ είχε πεταχτεί από τη μηχανή, αλλά δεν έχασε τις αισθήσεις του και ήταν ικανός να δώσει ένα σύντομο ιστορικό υγείας στους τραυματοφύρες, στον

<p>Ιατρικό χειρουργικό ιστορικό</p> <p>Το προηγούμενο ιστορικό του περιλαμβάνει άσθμα και πολλαπλές αρθροσκοπίες γόνατος, λόγω κακώσεων από αθλήματα.</p> <p>Κοινωνικό ιστορικό</p> <p>Ο κ. Χ είναι παντρεμένος και πατέρας 2 παιδιών, ηλικίας 1 και 3 ετών. Η σύζυγος και οι γονείς τους είναι διαρκώς δίπλα του. Ο ίδιος αρνείται πως λαμβάνει άλλα φάρμακα, πως έχει αλλεργίες ή ότι κάνει χρήση αλκοόλ, καπνίσματος και κατάχρησης ουσιών.</p> <p>Σωματική εξέταση</p> <p>Ο κ. Χ είναι σε ετοιμότητα, προσαρμοσμένος και χωρίς καταστολή. Το αναπνευστικό του επίπεδο περιλαμβάνει βαθιές, ομαλού ρυθμού αναπνοές, 14 ανά λεπτό. Είναι ικανός να διατηρήσει το επίπεδο κορεσμού οξυγόνου στα 93% με 97% στο δωμάτιο του νοσοκομείου. Έχει καθαρούς αναπνευστικούς ήχους. Ο σφυγμός του είναι ρυθμικός και δυνατός, με μέγιστο καρδιακό ρυθμό 68 σφυγμούς το λεπτό, χωρίς επιπλέον καρδιακού ήχους.</p>	<p>Έχει 3+ περιφερικούς οφθαλμούς, με επανηλήρωση τριχοειδών <3 δευτερολέπτων σε όλα τα άκρα. Η ορθοπαιδική του πύση μετρήθηκε στο 132/56.</p> <p>Ο ήχος του εντέρου είναι παρόντες και στο τέσσερα τεταρτημόρια της κοιλιάς, και δεν παρουσιάζει ναυτία. Έχει αέρια και ο χειρουργός του έχει συνταγογραφήσει αύξηση της διαίτας όσο το ανέχεται. Δεν έχει παρατηρηθεί κινητικότητα του εντέρου από το χειρουργείο.</p> <p>Έχει τοποθετηθεί καθετήρας ούρων, και διοχετεύει περίπου 50 ml ακούρα κίτρινο ούρα ανά ώρα.</p> <p>Παρουσία αξιολόγηση πόνου</p> <p>Ο κ. Χ αναφέρει ισχυρό, κατανημένο πόνο στο κάτω μέρος της κοιλιάς, στη δεξιά βουβωνική και στο δεξιό ώμο. Βοηθούσε την ένταση του πόνου, με τη χρήση αριθμητικής κλίμακας από 0 έως 10, σε 7/10 στην κοιλιά, 9/10 στη δεξιά βουβωνική, και 5/10 στο δεξιό γόνατο. Ο κ. Χ περιγράφει τον πόνο στην κοιλιά και στη δεξιά βουβωνική ως συνεχή, οξύ, σουβλιά σποραδικά με σπασμούς, και στο δεξιό γόνατο ως συνεχή, επίπονο, ρυθμι-</p>
--	---

ΚΡΙΤΙΚΗ ΣΚΕΨΗ

τόπου του ατυχήματος. Στην αναφορά α/η νυκτερινός/ή νοσηλευτής/τρια αναφέρει ότι, έχουν παρέλθει 24 ώρες από την έναρξη της στοθεροποίησης ενός οστικού κατάγματος λεκάνης, με εξωτερική οστεοσύνθεση. Ο ασθενής έχει πολλαπλές πληγές στα κέρα, στα πόδια, καθώς και μια μεγάλη πληγή στο κεφάλι, που ο πλάστικός χειρουργός αποκατέστησε κατά τη διάρκεια του χειρουργείου.

Σχετικά με τους Συγγραφείς



KATHLEEN S. OSBORN

Η Δρ. Kathleen Osborn μυήθηκε για πρώτη φορά στο επάγγελμα της νοσηλευτικής στη Νοσηλευτική Σχολή St. Francis στο San Francisco, όπου έλαβε το πτυχίο της. Απέκτησε πανεπιστημιακό τίτλο στη νοσηλευτική από το Sacramento State University, μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών από το University of California, San Francisco και διδακτορικό τίτλο σπουδών στην εκπαιδευτική ηγεσία από το University of Southern California. Η κλινική της πρακτική είναι στην εντατική θεραπεία, συμπεριλαμβανομένων των ειδικοτήτων καρδιολογίας, εγκυμμάτων, νευρολογίας και πνευμονολογίας. Έχει περισσότερα από 29 έτη εμπειρίας διδάσκοντας προπτυχιακούς και με μεταπτυχιακούς φοιτητές, καθώς και εκπαιδευόμενους νοσηλευτές σε ενδονοσοκομειακές υπηρεσίες και προγράμματα συνεχιζόμενης εκπαίδευσης. Η εμπειρία της Δρ. Osborn περιλαμβάνει την ανάπτυξη προγραμμάτων και σεμιναρίων, διδακτικών διαλέξεων και κλινικής επιτήρησης προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών. Επίσης έχει συμμετάσχει ενεργά στη νοσηλευτική έρευνα και σε δημοσιεύσεις καθ' όλη την κλινική και διδακτική σταδιοδρομία της. Από το 1999, η Δρ. Osborn έχει συμμετάσχει ως εκπαιδύτρια νοσηλεύτρια σε ανθρωπιστικές χειρουργικές αποστολές στο Λάος, την Αφρική, το Βιετνάμ, την Ονδούρα, το Μπαγκλαντές και τον Ισημερινό. Έλαβε το Βραβείο Κοινωνικών Υπηρεσιών «Ήρωες στην Υγεία» για το ανθρωπιστικό έργο της από την Επιτροπή περί Αριστείων στην Υγεία, ένα τμήμα του Ερευνητικού Ινστιτούτου για την Επικοινωνία στην Υγεία της Καλιφόρνια. Έλαβε επίσης το Βραβείο Κοινωνικών Υπηρεσιών από το Sacramento State University για το ανθρωπιστικό έργο της και τις υπηρεσίες της στην ανάπτυξη των φοιτητών. Το 1995, ένα μόνιμο βραβείο στο τμήμα νοσηλευτικής θεσπίστηκε προς τιμήν της από την αποφοιτούσα τάξη: το βραβείο The Guiding Light Award for Outstanding Performance by a Nursing Faculty.

Αυτό το βιβλίο είναι αφιερωμένο στα σημαντικότερα πρόσωπα στη ζωή μου. Θέλω να ευχαριστήσω τον σύζυγό μου John για την αφοσίωσή του, υπομονή και κατανόηση κατά τη διάρκεια αυτού του έργου. Επίσης θέλω να ευχαριστήσω τα παιδιά μας, Christopher και τη σύζυγό του Toni, Patrick, Staci και Mike για τη συνεχή κατανόηση του χρόνου μου μακριά τους. Τέλος, θέλω να ευχαριστήσω όλους τους φοιτητές νοσηλευτικής, τους οποίους είχα τη χαρά να διδάξω και τους ασθενείς ανά τον κόσμο που έχω φροντίσει. Κάνετε την καλύτερα πλήρη και εντυχιμένη

–Kathleen Osborn



CHERYL E. WRAA

Η Cheryl Wraa έλαβε δίπλωμα νοσηλευτικής από τη Νοσηλευτική Σχολή του Kaiser Foundation στο Oakland της California. Έλαβε πανεπιστημιακό τίτλο και μεταπτυχιακό στη νοσηλευτική από το California State University του Sacramento. Η κλινική σταδιοδρομία της επικεντρώθηκε στην εντατική νοσηλευτική φροντίδα, την ηγεσία και την εκπαίδευση. Η κλινική πρακτική της κας. Wraa περιλαμβάνει ιατρικές μονάδες εντατικής θεραπείας, τμήμα επειγόντων περιστατικών και ταξιδιωτική νοσηλευτική. Είναι σήμερα διευθύντρια του προγράμματος τραύματος σε ένα επιπέδου 1 κέντρο τραύματος και στη κλινική σχολή για φοιτητές προηγμένης παθολογικής-χειρουργικής νοσηλευτικής σε ένα πρόγραμμα αποφοίτησης. Η κα. Wraa είναι επίσης εκπαιδευτικός για την Interplast και έχει συμμετάσχει σε χειρουργικές αποστολές στο Βιετνάμ, το Μπαγκλαντές και τη Γκάνα. Έχει δραστηριοποιηθεί στον τομέα της εκπαίδευσης και των δημοσιεύσεων καθ' όλη την καριέρα της και είναι προς το παρόν ανώτερη κλινική εκδότης για την Εφημερίδα της Επείγουσας Νοσηλευτικής. Είναι πρώην πρόεδρος της Νοσηλευτικής Σχολής Αεροπορικών και Επίγειων Μεταφορών και εκλεγμένη πρόεδρος της Ένωσης Διαχειριστών Τραύματος της Καλιφόρνια. Η κα. Wraa έλαβε το βραβείο Barbara A. Hess για τη συμβολή της στην εκπαίδευση στον ιατρικό τομέα αεροπορικών και επίγειων μεταφορών.

Αφιερώνω αυτό το βιβλίο στους γονείς μου για το ότι μοιράστηκαν την απίστευτη πίστη τους, την όρεξη για ζωή και την άνευ όρων αγάπη – μου λείπετε. Στους μέντορές μου που μοιράστηκαν τη σοφία τους – δεν θα ήμουν εδώ χωρίς εσάς. Στους μαθητές μου για τη διατήρηση της δίψας τους για γνώση ζωντανής, και κυρίως, στην οικογένεια και τους φίλους μου για την ατέλειωτη υποστήριξη και αγάπη τους – δεν θα είχα επιβιώσει χωρίς εσάς.

–Cheryl Wraa



ANNITA B. WATSON

Η Δρ. Annita Watson ξεκίνησε τη νοσηλευτική καριέρα της στο Jamestown της Νέας Υόρκης, στο WCA Hospital School of Nursing. Ολοκλήρωσε τις πανεπιστημιακές σπουδές της στο Teachers College, του Columbia University και έλαβε μεταπτυχιακό και διδακτορικό τίτλο σπουδών στη νοσηλευτική από το University of California, του San Francisco. Το κλινικό της ενδιαφέρον ήταν στην παθολογική-χειρουργική νοσηλευτική και την ηγεσία και διοίκηση στις υπηρεσίες και τους εκπαιδευτικούς χώρους. Η Δρ. Watson ξεκίνησε την εκπαιδευτική της καριέρα το 1970 στο California State University, του Sacramento, όπου διδάσκει επί του παρόντος, τόσο σε προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο. Οι τομείς ενασχόλησής της περιλαμβάνουν παθολογική-χειρουργική νοσηλευτική, εντατική φροντίδα, μακροχρόνια φροντίδα και την κοινοτική υγεία. Καθ' όλη τη σταδιοδρομία της, έχει υπηρετήσει ως σύμβουλος σε εθνικούς οργανισμούς υγείας και εκπαιδευτικά προγράμματα σχετικά με θέματα που σχετίζονται με την ανάπτυξη συστημάτων διαχείρισης, τη βελτίωση της ποιότητας της φροντίδας των ασθενών, την ανάπτυξη προγραμμάτων σπουδών και την αξιολόγηση και εφαρμογή διαδικασιών πιστοποίησης. Έχει δημοσιεύσει σε σχετικούς τομείς και προέβη σε πολυάριθμες επαγγελματικές προετοιμασίες. Το ερευνητικό ενδιαφέρον επικεντρώνεται στη μέτρηση εκβάσεων ασθενών και σπουδαστών. Σήμερα, η Δρ. Watson αναλαμβάνει ηγετικό ρόλο σε πολλές τοπικές και περιφερειακές κοινότητες, εστιάζοντας στις

Στην οικογένειά μου, τους φίλους, τους συναδέλφους και φοιτητές που με υποστήριξαν στην ολοκλήρωση αυτού του έργου. Σας ευχαριστώ για την ύπαρξή σας, την αντοχή και ενθάρρυνση. Δεν θα μπορούσα να ολοκληρώσω αυτό το έργο χωρίς εσάς. Η έμπνευση και η καθοδήγησή σας παραμένουν στις σκέψεις και τις προσευχές μου.

–Annita Watson

Ευχαριστούμε θερμά από καρδιάς τους συνεισφέροντες, που αφιέρωσαν το χρόνο τους, την προσπάθεια και την εμπειρογνώμοσύνη τους τόσο ακούραστα για να την ανάπτυξη και συγγραφή των κεφαλαίων και των πηγών, που συμβάλλει στην προαγωγή του στόχου μας για την προετοιμασία των φοιτητών νοσηλευτικής, για μία βασισμένη σε ερευνητικά ευρήματα πρακτική.

Jayne Agruss, PhD, APN/CNP

Coordinator, Family Nurse Practitioner Program
Rush University Medical Center
Chicago, Illinois
Κεφάλαιο 62

Mary Alexander, MA, RN, CRNI, CAE

Chief Executive Officer
Education Manager
Infusion Nurses Society
Norwood, Massachusetts
Κεφάλαιο 22

Nancy Ames, RN, MSN, CCRN

Critical Care Clinical Specialist
National Institutes of Health, Clinical Center
Nursing and Patient Care Services
Bethesda, Maryland
Κεφάλαιο 36

Sue Apple, RN, DNSc

Assistant Professor
School of Nursing and Health Studies
Georgetown University
Washington, D.C.
Κεφάλαιο 39

Jane Ashley, PhD, RN

Associate Professor
Connell School of Nursing
Boston College
Boston, Massachusetts
Κεφάλαια 25 και 27

Laurie Baker, RN, MS, APRN, BC, ANP

Coordinator, Barrow Neurosurgical Spine Assessment Clinic
Barrow Neurosurgical Associates
Phoenix, Arizona
Κεφάλαιο 34

Patricia Baker, RN

Skills Lab Coordinator
School of Nursing and Health Studies
Georgetown University
Washington, D.C.
Κεφάλαια 24 και 32

Doris Ballard-Ferguson, RN, PhD

Professor
School of Nursing
Florida A&M University
Tallahassee, Florida
Κεφάλαιο 7

Karen Bawel Brinkley, RN, PhD

Associate Professor
Chair, Advanced Medical-Surgical Nursing
School of Nursing
San Jose State University
San Jose, California
Κεφάλαιο 55

Patricia Benner, RN, PhD, FAAN

Thelma Shobe Endowed Chair in Ethics and Spirituality in Nursing
University of California San Francisco
San Francisco, California
Κεφάλαιο 2
Εισαγωγή

Deborah Benvenuto, BS, CRNI

Education Manager
Infusion Nurses Society
Norwood, Massachusetts
Κεφάλαιο 22

Debra Brady, DNP, RN, CNS

Assistant Professor of Nursing
California State University Sacramento
Sacramento, California
Κεφάλαια 59 και 60

Krista Margaret Brecht, RN, MSc(AJN)

Nurse Specialist
Pain Programs
McGill University Health Centre
Montreal General Hospital
Montreal, QC
Κεφάλαιο 26

Claudia Campbell, RN, BSN, CCRN

Manager of Pain Services LDS Hospital

Intermountain Healthcare

Salt Lake City, Utah

Κεφάλαιο 15

Ann Cashion, RN, PhD

Chair and Associate Professor, Acute and Chronic Care Department
Robert Wood Johnson Executive Nurse Fellow
Director, Center for Health Evaluation and Lifestyle Promotion
University of Tennessee Health Science Center
Memphis, Tennessee
Κεφάλαιο 11

Patricia Caudle, DNSc, CNM, FNP

Faculty
Frontier School of Midwifery and Family Nursing
Heber Springs, Arizona
Κεφάλαια 48 και 50

Donna York Clark, RN, MS, CFRN, CMTE

Senior Account Manager
Golden Hour Data Systems
Carmel, Indiana
Κεφάλαιο 1

Jan Clark, BSN, RN, CWOCN

Wound, Ostomy, Continence Consultant
Wilford Hall Medical Center
Lackland Air Force Base
San Antonio, Texas
Κεφάλαιο 67

Karen Cooper, RN, MSN, CCRN, CNS, WOCN

Assistant Manager ICU
Kaiser Permanente
Sacramento, California
Κεφάλαια 33 και 57

Ellen DeLuca, RN, PhD

Professor of Nursing
Lynchburg College
Lynchburg, Virginia
Κεφάλαιο 35

Jeremy D. Dyer, PA-C, MPAS

Orthopedic Surgery Specialist
Sutter General Hospital
Sutter Medical Group
Sacramento, California
Κεφάλαιο 55

Lucie Eifervig, DNS, MSN, BSN, APRN-CS, CRNO, FAAN

Ophthalmic Consultant, Clinician, Researcher, Educator, and Electrophysiologist
Eye Specialty Group
Memphis, Tennessee
Κεφάλαιο 71

Peggy Ellis, PhD, RN, ANP, FNP, BC

Associate Professor
Associate Dean, School of Nursing,
Director, DNP Program
Doisy College of Health Sciences
St. Louis University
St. Louis, Missouri
Κεφάλαια 20, 65, και 66

Harold Engle, RN, BSN, BS

Program Director
Memorial Hermann Northeast Wound Care Center (R)
Humble, Texas
Κεφάλαιο 67

Gina Flaharty, RN, BSN, FNP

President & Owner
Passport Health of Northern California
Sacramento, California
Κεφάλαιο 40

Darlene M. Gilcreast, PhD, RN, MSN, BSN, CLNC

Partner, Diabetes Educator
Gilcreast & Associates, LLC
San Antonio, Texas
Κεφάλαιο 18

J. Carolyn Graff, PhD, RN, FAAIDD

Associate Professor, College of Nursing
Director, College of Graduate Health Sciences
Chief of Nursing, Boling Center for Developmental Disabilities
University of Tennessee Health Science Center
Memphis, Tennessee
Κεφάλαιο 11

Michele Grigaitis, MS, FNP-BC, CNRN

Nurse Practitioner, Adult Neurosurgical Services
Barrow Neurological Institute
Phoenix, AZ
Κεφάλαιο 28

Ginny Wacker Guido, JD, MSN, RN

Associate Dean and Director of Graduate Studies

College of Nursing
University of North Dakota
Grand Forks, North Dakota
Κεφάλαιο 4

Kori Harder, RN, MS
Clinical Nurse Specialist, Cardiology
Nurse Manager, Cardiovascular
University of California Davis Heart Center
Sacramento, CA
Κεφάλαιο 40

Ann Harley, EdD, RN
Former Dean/Chair
Nursing Behavioral Health
Carson-Newman College
Jefferson City, Tennessee
Κεφάλαιο 21

Corinne Harmon, RN, MS, EdD, AOCN
Assistant Professor
Clemson University
Clemson, South Carolina
Κεφάλαιο 51

Helene Harris, RN, MSN
Instructor
Temple College
Temple, Texas
Κεφάλαια 54 και 55

Abby M. Heydman, PhD, RN
Interim President
Samuel Merritt College
Oakland, California
Κεφάλαιο 52

Renei Semonin Holleran, RN, PhD, CEN, CCRN, CFRN, CTRN, FAEN
Staff Nurse
Emergency Department
Intermountain Medical Center, Salt Lake City, Utah
Κεφάλαια 61 και 73

Rich Keegan, RN, MSN
Lecturer
Division of Nursing
Sacramento State University
Sacramento, California
Κεφάλαιο 9

Katherine Kelly, RN, MSN, FNP-C, CEN
Lecturer
Sacramento School of Nursing
California State University
Sacramento, California
Κεφάλαιο 17

Gale Kittle, RN, MPH
Research Nurse Coordinator
Barrow Neurological Institute
Arizona Alzheimer's Center
Phoenix, Arizona
Κεφάλαιο 30

Dawn Lambie, RN, MSN, CHPN
Clinical Nurse Educator
Clinical Education
Kaiser Permanente
Roseville, California
Κεφάλαιο 64

Kristine L'ecuyer, MSN, RN
Continuing Nursing Education Director Associate Professor
School of Nursing
Saint Louis University
St. Louis, Missouri
Κεφάλαιο 37

Joseph Lindsay Jr, MD, FACC
Professor of Medicine
The George Washington University School of Medicine
Director, Emeritus, Division of Cardiology
Washington Hospital Center
Washington, D.C.
Κεφάλαιο 39

Dawna Martich, RN, BSN, MSN
Director, Education
MCN Healthcare, Inc.
Denver, Colorado
Κεφάλαιο 70

Bonnie McCracken, RN, NP
UC Davis Medical Center
Sacramento, CA
Κεφάλαιο 44

Brenda McCulloch, RN, MSN, CNS
Sutter Heart and Vascular Institute

Sutter Medical Center
Sacramento, California
Κεφάλαιο 43

Arlene McGory, DNSc, RN
Research Nurse
Massachusetts Eye and Ear Infirmary
Boston, Massachusetts
Κεφάλαιο 69

Joyce Mikal-Flynn, RN, FNP, EdD
California State University, Sacramento
Sacramento, California
Κεφάλαιο 7

Barbara Moyer, BSN, MS, EdD
DeSales University
Center Valley, Pennsylvania
Κεφάλαιο 70

Teri A. Murray, PhD, RN
Doisy College of Health Sciences
St. Louis University
St. Louis, Missouri
Κεφάλαια 20, 65, και 66

Krisna Ogerio, RN, BScN, CPN(C)
McGill University Health Centre
Royal Victoria Hospital, Montreal, QC
Κεφάλαιο 26

John Osborn, MD, FACS
Senior Surgeon, The Plastic Surgery Center
Clinical Professor, Department of Surgery
University of California Davis School of Medicine
Sacramento, California
Κεφάλαιο 49

M. Miki Patterson, PhD, RN, PNP, ONP-C
Past President-National Association of Orthopedic Nurses
UMass Memorial Orthopedics
North Worcester, Massachusetts
Κεφάλαιο 56

Laurie Quinn, BSN, MSN, PhD
Clinical Associate Professor
College of Nursing
University of Illinois
Chicago, Illinois
Κεφάλαιο 53

Kismet Rasmusson, FNP-BC, FAHA
Heart Failure Prevention and Treatment Program, NP-Program Development
Intermountain Healthcare
College of Nursing
University of Utah
Salt Lake City, Utah
Κεφάλαιο 42

Kathleen Richerson
Chief Nursing Officer
North Bay Healthcare
VacaValley Hospital
Vacaville, California
Κεφάλαιο 3

Katherine Ricossa, MS, RN
Director of Education
Kaiser Permanente San Jose Medical Center
San Jose, California
Κεφάλαιο 58

Leslie Rittenmeyer, RN, CNS, PsyD
Associate Professor of Nursing
Purdue University Calumet School of Nursing
Hammond, Indiana
Κεφάλαιο 13

Carol Robinson, RN, MPA, CNA, FAAN
Director of Nursing/Chief Patient Care Services Officer
University of California Davis Health System
Sacramento, California
Κεφάλαιο 5

Denita Ryan, MN, RN, ANP-C, CNRN
Nurse Practitioner, Adult Neurosurgical Service
Barrow Neurological Institute
St. Joseph's Hospital and Medical Center
Phoenix, Arizona
Κεφάλαια 29 και 30

Ann Sievers, RN, MA, CORLN
Clinical Nurse Specialist
University California Davis Medical Center
University of California Davis
Sacramento, California
Κεφάλαιο 34

Karen Slady, RN, MN, CNS, CEN
Staff Nurse

East Jefferson General Hospital
Metairie, Louisiana

Κεφάλαιο 72

Donna Stanbridge, BScN, MA, CPN(C)

Clinical Nurse Specialist

Minimally Invasive Surgery and Surgical Innovation

McGill University Health Centre

Montreal General Hospital

Montreal, QC

Κεφάλαιο 26

James Stotts, RN, MS

Director

PCS, Practice and Education

Stanford University Medical Center

Stanford, California

Κεφάλαιο 40

Douglas Sutton, APRN, EdD

Assistant Professor,

Christine E. Lynn College of Nursing

Florida Atlantic University

Boca Raton, Florida

Κεφάλαια 45 και 46

Debera Thomas, DNS, RN, CS, ARNP

Assistant Dean and Associate Professor,

Christine E. Lynn College of Nursing

Florida Atlantic University

Boca Raton, Florida

Κεφάλαια 45 και 46

Gail Thurkauf, RN, MS

Director of the Department of Nursing Quality

Georgetown University Hospital

Washington, D.C.

Κεφάλαιο 19

Eileen Trigoboff, RN, APRN/PMH-BC, DNS, DABFN

Clinical Nurse Specialist

Buffalo Psychiatric Center

Buffalo, New York

Κεφάλαιο 16

Sheila Tucker, MA, RD

Nutritionist, Dining Services

Part Time Faculty, School of Nursing and Lynch School of Education

Boston College

Boston, Massachusetts

Κεφάλαιο 14

Danielle Vigeant, MScN, CPN(C)

Nurse Manager

Peri-operative Services

McGill University Health Centre

Royal Victoria Hospital

Montreal, QC

Κεφάλαιο 26

Laurie Walsh, NP

Kaiser Permanente

Sacramento, CA

Κεφάλαιο 10

Suzanne Watt, RN, MSc(A), CON(C)

McGill University Health Centre

Royal Victoria Hospital

Montreal, QC

Κεφάλαιο 26

Kathy Yeates, BSN, RN, CCRN

Mercy General Hospital

Sacramento, California

Κεφάλαιο 60

Επιπλέον Συνεργάτες

Tracy Blanc, RN, BSN

Nursing Instructor

Ivy Tech Community College

Terre Haute, Indiana

Instructor's Resource Manual

Monica C. Cashlotta-Munn, RN, MFT

Instructor

National University

La Jolla, CA

Instructor's Resource Manual

Kim Cooper, RN, MSN

Nursing Department Chair

Ivy Tech Community College

Terre Haute, Indiana

Instructor's Resource Manual

Test Item File

Karlynne Galczyk, RN, MSN, MPH

Lecturer

Widener University School of Nursing

Chester, Pennsylvania

Instructor's Resource Manual

Test Item File

Margaret Gingrich, RN, MSN

Professor

Harrisburg Area Community College

Harrisburg, Pennsylvania

Instructor's Resource Manual

Test Item File

Wanda K. Lawrence, PhD, RNC, MSN

Assistant Professor of Nursing

Winston-Salem State University

Winston-Salem, North Carolina

Instructor's Resource Manual

Andrea R. Mann, MSN, RN

Instructor and Third Level Chair

Frankford Hospital School of Nursing

Philadelphia, Pennsylvania

Test Item File

Dawna Martich, RN, BSN, MSN

Director, Education

MCN Healthcare, Inc.

Denver, Colorado

Test Item File

Joyce Mikal-Flynn

Assistant Professor

Division of Nursing

Sacramento State University

Sacramento, California

Instructor's Resource Manual

Donna Russo, RN, MSN, CCRN, CNE

Nursing Instructor

Frankford Hospital School of Nursing

Philadelphia, Pennsylvania

Test Item File

Barbara Kim Stevens, MSN, RN

Professor of Nursing

University of Rio Grande

Rio Grande, Ohio

Instructor's Resource Manual

Betsy Swinny MSN, RN, CCRN

Critical Care Educator

St. Lukes Baptist Hospital

San Antonio, Texas

Test Item File

Κριτικοί

Τις θερμές ευχαριστίες μας προς τους συναδέλφους μας από τις σχολές νοσηλευτικής σε ολόκληρη τη χώρα που έχουν δώσει γενναιόδωρα το χρόνο τους για να βοηθήσουν στη δημιουργία αυτού του συναρπαστικού νέου βιβλίου παθολογικής-χειρουργικής νοσηλευτικής. Αυτά τα άτομα μας βοήθησαν να σχεδιάσουμε και διαμορφώσουμε το βιβλίο και τις πηγές ανασκοπώντας τα κεφάλαια, την τεχνική, το σχεδιασμό και άλλα. Το βιβλίο *Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική: Προετοιμασία για τη Νοσηλευτική Πρακτική* έχει αποκομίσει το όφελος της συλλογικής σας γνώσης και της εμπειρίας σας ως νοσηλευτών και καθηγητών και έχουμε βελτιώσει τα υλικά χάρη στις προσπάθειες, υποδείξεις, ενστάσεις, θεωρήσεις και έμπνευσή σας. Μεταξύ αυτών που έδωσαν το χρόνο τους απλόχερα για να μας βοηθήσουν είναι οι εξής:

Κριτικοί Ενότητων

Είμαστε ευγνώμονες προς τους κριτικούς ενότητων, που συνέβαλλαν τον πολύτιμο χρόνο τους, τις γνώσεις και την οξυδέρκειά τους προκειμένου να διασφαλίσουν ότι οι Ενότητες είναι γραμμένες με τα υψηλότερα στάνταρ ακρίβειας και συνοχής.

Christi DeLemos, RN, MSN, ACNP-c

UC Davis Medical Center, Department of Neurological Surgery, Sacramento, California

Ενότητα 6

Heldi A. Hotz, RN

Cedars-Sinai Medical Center, Los Angeles, California

Ενότητα 16

Dawn Lambie, RN, MSN, CHPN

Kaiser Permanente, Roseville, California

Immunological, Inflammatory and Hematological Disorders

Ενότητες 5, 13, και 14

Mary McDermott, MS, RN

Hospital for Special Surgery, New York, New York

Ενότητα 12

Charlotte Miller, RN

Cool, California

Ενότητες 1, 2, και 8

Kim Moody, PhD, RN

University of Southern Maine School of Nursing, Portland, ME

Unit 8

Donna York, RN, MS, CFRN, CMTE

Indiana University School of Nursing, Indianapolis, Indiana

Ενότητες 3 και 4

Kelly Karr, BA, MA

Sacramento, California

Ακαδημαϊκοί Κριτικοί

Faisal H. Aboul-Enein, RN, MSN, MPH, NP, BC

Texas Woman's University College of Nursing, Houston, Texas

Joy Ache-Reed, RN, MSN

Indiana Wesleyan University, Marion, Indiana

Betty N. Adams, PhD

Prairie View A & M University, Houston, Texas

Shella A. Alexander, RN, PhD

University of Pittsburgh, Pittsburgh, Pennsylvania

Cheryl Ait, RN, MSN

Great Falls College of Technology, Great Falls, Montana

Ella R. Anaya, RN, MSN, CNS

Kent State University, Kent, Ohio

Beverly Anderson, MSN, RN

Salt Lake Community College, Salt Lake City, Utah

Cheryl Anema, RN, MSN

Trinity Christian College, Palos Heights, Illinois

Gall Armstrong, RN, ND

University of Colorado-Denver, Denver, Colorado

Karen Sue Bailey, RN, MSN, APRN-BC-FNP

Marshall University, Huntington, West Virginia

L. Antoinette Bargagliotti, DNSc, RN, ANEF

University of Memphis, Memphis, Tennessee

Shirley Sperinde Baxter, RN, BSN, MSN

University of California Davis Medical Center, Sacramento, California

Randal D. Beaton, PhD, EMT

University of Washington, Seattle, Washington

Julle A. Beck, RN, DEd, CNE

York College of Pennsylvania, York, Pennsylvania

Deborah Becker, PhD, RN, ACNP-BC

University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania

William T. Bester, MSN, RN

The University of Texas at Austin, Austin, Texas

Cynthia Ann Blum, PhD, RN, CNE

Florida Atlantic University, Boca Raton, Florida

Donna W. Bohmfalk, MSN, RN

The University of Texas Medical Branch, Galveston, Texas

Joanne Bonesteel, MS, RN

Excelsior College, Albany, New York

Portia A. Botchway, MSN, RN

Clemson University, Clemson, South Carolina

Sharon McFadden Bradley, MSN, RN, CNL

University of Florida College of Nursing, Gainesville, Florida

Janet Witucki Brown, RN, PhD

University of Tennessee, Knoxville, Knoxville, Tennessee

Cindy L. Brubaker, EdD, RN

Bradley University, Peoria, Illinois

Tammy Bryant, RN, BSN

Southwest Georgia Technical College, Thomasville, Georgia

Kathleen Burke, PhD, RN

Ramapo College, Mahwah, New Jersey

Dorothy Burns, RN, PhD, MS

Hampton University, Hampton, Virginia

Dorothy Stano Carlson, DEd, RN

Edinboro University of Pennsylvania, Edinboro, Pennsylvania

Tracy Carlson, MSN, RN

Kent State University, Kent, Ohio

Monica G. Cashlotta-Munn, RN, MFT, MSN

National University, La Jolla, California

Olivia Catolico, PhD, RN, BC

Dominican University of California, San Rafael, California

Donna York Clark, RN, MS, CFRN, CMTE

Golden Hour Data Systems, San Diego, California

Patricia Clark, RN, PhD

Abraham Baldwin College, Tifton, Georgia

Pamela S. Combs, MSN, RN

University of Louisville, Louisville, Kentucky

Cathy Cormier, PhD, RN

Southeastern Louisiana University, Hammond, Louisiana

Nancy Dentlinger, RN, AS, BS, MS, EdD

Redlands Community College, El Reno, Oklahoma

Susan DeSanto-Madeya, DNSc, RN

University of Massachusetts, Boston, Massachusetts

Patricia Brown Dominguez, RN, MSN

Houston Baptist University, Houston, Texas

Nancy Duffy, RN, CEN, MSN

Medical University of South Carolina, Charleston, North Carolina

Jalbun Earp, FNP, PhD, MA, BSN

Florida Agricultural and Mechanical University, Quincy, Florida

Sandra Eggenberger, PhD

Minnesota State University Mankato, Mankato, Minnesota

Jeanette Embry, RN, MS, PhD

West Texas A&M University, College Station, Texas

Deborah Erickson, PhD, RN

Bradley University, Peoria, Illinois

Gerilyn M. Frandsen, EdD, RN

Maryville University, St. Louis, Missouri

Kathy Frum, RN, MSN

West Virginia University at Parkersburg, Parkersburg, West Virginia

Kay E. Gaehle, RN, PhD

Southern Illinois University, Edwardsville, Illinois

Karlynn Galczyk, RN, MSN, MPH

Widener University, Chester, Pennsylvania

Donna Gauthier, PhD, RN, CNE

University of Louisiana, Lafayette, Louisiana

Rebecca Gesler, MSN, RN

Spalding University, Louisville, Kentucky

Margaret M. Gingrich, RN, MSN

Harrisburg Area Community College, Harrisburg, Pennsylvania

Donna Glinkler, MSN, RN

College of Mount St. Joseph, Cincinnati, Ohio

Sharon Gullett, PhD, RN

Marymount University, Arlington, Virginia

Susan Sweat Gunby, RN, PhD

Mercer University, Atlanta, Georgia

Polly C. Haigler, PhD, RN

University of South Carolina, Columbia, South Carolina

Lori Rae Hamilton, RN, MSN

Otero Junior College, La Junta, Colorado

Jenny Hamner, DSN

Auburn University, Auburn, Alabama

Chris Hawkins, PhD, RN

Texas Woman's University, Denton, Texas

Connie S. Heflin, MSN, RN, CNE

West Kentucky Community and Technical College, Paducah, Kentucky

Carol Helm, MA, RN

Mount Mercy College, Cedar Rapids, Iowa

Jan Herren, MSN, RNC

Southern Arkansas University, Magnolia, Arkansas

Susan Holmes, RN, MSN, CRNP

Auburn University, Auburn, Alabama

Gail M. Holtzman, MSN, CCRN, CNE

University of Alaska, Anchorage, Alaska

Linda Howe, PhD, CNS, CNE

Clemson University, Clemson, South Carolina

Trinity Ingram, MSN, APRN, CPNP, PCNS

South University and Savannah Technical College, Savannah, Georgia

Pamela B. James, RN, BSN, MSN

Fayetteville Technical Community College, Fayetteville, North Carolina

Cindy K. Jenness, BSN, MAE, MSN

Allen College, Waterloo, Iowa

Michelle Johnson, MSN, RN

Northern Michigan University, Marquette, Michigan

Pam Johnson, MSN, RN, APRN, BC

Viterbo University, LaCrosse, Wisconsin

Karin Jones, RN, PhD

Grambling State University, Grambling, Louisiana

Peggy Kalowes, RN, MSN, CNRN, CNS

California State University, Los Angeles, California

Tamara Kear, MSN, RN, CNN

Gwynedd-Mercy College, Gwynedd Valley, Pennsylvania

Frances Keen, DNSc, RN

Villanova University, Villanova, Pennsylvania

Deborah Kern, MSN, RNCS, FNP

Montana State University, Bozeman, Montana

Joan E. King, PhD, ACNP-BC, ANP-BC

Vanderbilt University, Nashville, Tennessee

Kenn M. Kirksey, RN, PhD, APRN, BC

California State University, Fresno, California

Ina Koerner, RN, MS, PhD

University of Louisiana, Lafayette, Louisiana

Cheryl Lacasse, PhDc, RN, OCN

University of Arizona, Tucson, Arizona

Dawn Lambie, RN, MSN, CHPN

Kaiser Permanente, Roseville, California

R. Shelly Lancaster, MSN, RN

University of Wisconsin, Oshkosh, Wisconsin

Karen M. Lavalley, RNC, CS, ARNP

New Hampshire Technical Institute, Concord, New Hampshire

Wanda K. Lawrence, PhD, RN, MSN

Winston-Salem State University, Winston-Salem, North Carolina

- Theresa Gunter Lawson, MS, APRN, FNP-BC**
Lander University, Greenwood, South Carolina
- Patricia Price Lea, PhD, RNC, MSN, MEd, BSN**
North Carolina Agricultural & Technical State University, Greensboro, North Carolina
- Barbara Lee, MSN, RN, BC, MEd, CWOCN**
Bellarmine University, Louisville, Kentucky
- Elizabeth Lee, MSN, APRN, BC**
Harding University, Searcy, Arkansas
- Manon Lemonde, RN, PhD, BScN, MScN**
University of Ontario Institute of Technology, Ontario, Canada
- Linda Lichty, RN**
Cosumnes Community Fire Service District, Elks Grove, California
- Cynthia A. Logan, PhD, RN**
Southeastern Louisiana University, Hammond, Louisiana
- Gayla Love, RN, MS, BSN, CCM**
Griffin Technical College, Griffin, Georgia
- Naomi Lungstrom, MN, FNP**
Washington State University, Pullman, Washington
- Susan Luparelli, PhD, CNS-BC, CNE**
Montana State University, Bozeman, Montana
- Amy Ma, DNP, APRN, FNP-BC**
Long Island University, Brooklyn, New York
- Bernadette Madara, BC, EdD, APRN**
Southern Connecticut State University, New Haven, Connecticut
- Cecilia Jane Maier, MS, RN**
Mount Carmel College of Nursing, Columbus, Ohio
- Andrea R. Mann, MSN, RN**
Frankford Hospital School of Nursing, Philadelphia, Pennsylvania
- Bradley J. Manuel, RN, MSN, CNOR(E)**
Texas Woman's University, Houston, Texas
- Karen S. March, PhD, RN, CCRN, ACNS-BC**
York College of Pennsylvania, York, Pennsylvania
- Suzanne Mamocha, RN, MSN, PhD, CCRN**
University of Wisconsin, Oshkosh, Wisconsin
- Janet G. Marshall, PhD, RN**
Florida A&M University School of Nursing, Tallahassee, Florida
- Brenda Mason, MSN, BSN, RN-FNP**
Alderson-Broadus College, Philippi, West Virginia
- Dotti Mathers, MSN, RN**
Pennsylvania College of Technology, Williamsport, Pennsylvania
- Amy McClune, PhD, RN, BC**
Edinboro University of Pennsylvania, Edinboro, Pennsylvania
- Emily McClung, RN, MSN**
Kent State University College of Nursing, Kent, Ohio
- Mary McDermott, MS, RN, APN, NE-C**
Hospital for Special Surgery, New York, New York
- Barbara McGraw, MSN, RN, CNE**
Central Community College, Grand Island, Nebraska
- Phyllis McKiernan, MSN, APN-C, RN**
Hackensack University Medical Center, Hackensack, New Jersey
- Melody McKinney, DNS, RN**
Indiana State University, Terre Haute, Indiana
- Tara McMillan-Queen, RN, MN, APRN, BC**
Mercy School of Nursing, Charlotte, North Carolina
- Debbie Metzler, MSN, APNP, GNP-BC**
Bellin College of Nursing, Green Bay, Wisconsin
- Rita Miller, MSN, RN**
Idaho State University-Pocatello, Boise, Idaho
- Connie Miller, MSN, FNP-C**
University of Northern Colorado, Greeley, Colorado
- Donna Molyneaux, PhD**
Gwynedd-Mercy College, Gwynedd Valley, Pennsylvania
- Kimberly Moody, PhD, RN-CS, ANP**
University of Southern Maine, Portland, Maine
- Judy K. Moren, BM, RN**
California State University, Sacramento, California
- Martha C. Morris, PhD, RN**
The University of Southern Mississippi, Hattiesburg, Mississippi
- Deborah R. Murphy, RN, MSN**
West Virginia University at Parkersburg, Parkersburg, West Virginia
- Janice A. Nell, RN, PhD**
East Carolina University, Greenville, North Carolina
- Nancy Noble, RN, MSN, ACNS-BC**
Marian University, Fond du Lac, Wisconsin
- Catherine M. Nosek, RN, PhD**
Winona State University, Winona, Minnesota
- Elizabeth Palmer, PhD, RN, CNE**
Indiana University of Pennsylvania, Indiana, Pennsylvania
- Laurie J. Palmer, RN, MS, AOCN**
Monroe Community College, Rochester, New York
- Denise Panosky, MSN, RN, CCHP**
University of Connecticut, Storrs, Connecticut
- Barbara Patterson, RN, PhD**
Widener University, Chester, Pennsylvania
- Jo Ann Pelaez-Fisher, MSHA, BSN, RN**
The College of Southern Nevada, Las Vegas, Nevada
- Linda Honan Pellico, MSN, PhD, RN**
Yale University, New Haven, Connecticut
- Sheila Perrault, MSN**
Salem State College, Salem, Massachusetts
- Kathleen Perrin, PhD, RN, CCRN**
Saint Anselm College, Manchester, New Hampshire
- Rebecca Phillip, PhD, RN**
The University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, Oklahoma
- Jennifer Ponto, RN, BSN**
South Plains College, Levelland, Texas
- Christopher B. Powe, PhD(c), ACNP**
University of Mississippi Medical Center, Jackson, Mississippi
- Rorey D. Pritchard, RN, MSN, CNOR**
Chippewa Valley Technical College, Eau Claire, Wisconsin
- Anne Purvis, RN, MSN**
Gordon College, Barnesville, Georgia
- Colleen M. Quinn, RN, MSN**
Broward College, Pembroke Pines, Florida
- Valeria Ramdin, MS, APRN-BC**
Northeastern University, Boston, Massachusetts
- Carol Della Ratta, RN, MS, CCRN**
Stony Brook University, Stony Brook, New York
- Kathleen M. Rayman, PhD, RN**
East Tennessee State University, Johnson City, Tennessee
- Anita K. Reed, MSN, RN**
Saint Joseph's College, Lafayette, Indiana
- Joy Reed, MS, BSS, ADN**
Indiana Wesleyan University, Marion, Indiana
- Mattie L. Rhodes, RN, PhD, CNS**
State University of New York at Buffalo, Buffalo, New York
- Gwendolyn E. Richardson, APRN, MN**
Midlands Technical College, Columbia, South Carolina
- Margaret Richbourg, MSN, BSN, ASN, AA**
Florida State University, Tallahassee, Florida
- Michelle Robnett, BA, BSN, MA, MBA, PhD**
University of Iowa, Iowa City, Iowa
- Cheryl Ross, MS, RN**
Oklahoma City University, Oklahoma City, Oklahoma
- Donna Russo, RN, MSN, CCRN, CNE**
Frankford Hospital School of Nursing, Philadelphia, Pennsylvania
- Arlene Saliba, MS, RNCS**
Andrews University, Berrien Springs, Michigan
- Buckle Sasser, RN, MSN**
South Georgia College, Douglas, Georgia
- Jacalyn M. Schaefer, MSN, RN, CNOR**
The Ohio State University, Columbus, Ohio
- Gisela Schmidt, RN, MA, MS**
Andrews University, Berrien Springs, Michigan
- Nancy Schoofs, RN, PhD**
Grand Valley State University, Grand Rapids, Michigan
- Connie J. Schroeder, MS, RN**
Danville Area Community College, Danville, Virginia
- Jenny Schuessler, RN, DSN**
Auburn University School of Nursing, Auburn, Alabama
- Lisa A. Seldomridge, PhD, RN**
Salisbury University, Salisbury, Maryland
- Joanne Farley Serembus, EdD, RN, CCRN, CNE**
Drexel University, Philadelphia, Pennsylvania
- Laurie J. Singel, MSN, RN, BC**
The University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas
- Patricia Slesinski, BS, MS**
State University of New York, Middletown, New York
- Rose Marie Smith, MSN, RN**
Platt College North, Oklahoma City, Oklahoma
- Soledad M. Smith, RN, PhD**
The University of Louisiana at Lafayette, Lafayette, Louisiana
- Marilyn Smith-Stoner, RN, PhD, CHPN**
California State University, San Bernardino, California
- Cheryl Bruick Sorge, RN, MA**
Indiana University, Fort Wayne, Indiana
- Sharon Souter, RN, PhD, CNE**
University of Mary Hardin-Baylor, Belton, Texas
- Martha Spies, PhD**
Chamberlain College of Nursing, St. Louis, Missouri
- Russlyn A. St. John, RN, MSN**
St. Charles Community College, Cottleville, Missouri
- Annette Smith Stacy, MSN, RN, AOCN**
Arkansas State University, Jonesboro, Arkansas
- Barbara Kim Stevens, MSN, RN**
University of Rio Grande, Rio Grande, Ohio
- James Stotts, RN, MS, CNS**
Stanford Hospital and Clinics, Stanford, California

Kathleen Stroh, MA, MSN, RN

Edinboro University of Pennsylvania, Edinboro, Pennsylvania

Ardith L. Sudduth, PhD, GNP, FNP-BC

University of Louisiana at Lafayette, Lafayette, Louisiana

Katherine Elizabeth Sullivan, BSN, MA

Rockland Community College, Suffern, New York

Sheila Cox Sullivan, PhD, RN, CNE

Central Arkansas Veterans Healthcare System, Little Rock, Arkansas

Beth Swart, RN, MES

Ryerson University, Toronto, Canada

Marianne F. Swihart, RN, BSN, MEd, MSN, CRNI, CWON, PCCN

Pasco Hernando Community College-West Campus, New Port Richey, Florida

Judith Tanner, RN, MSN

Sacramento City College, Sacramento, California

Marilyn M. Teeter, RN, MSN

Harrisburg Area Community College, Gettysburg, Pennsylvania

Kathleen Thiede, MA, RN

The College of St. Scholastica, Duluth, Minnesota

Scott Thigpen, RN, BSN, MSN, CCRN, CEN

South Georgia College, Douglas, Georgia

Cindy Thomas, PhD, RN

Mesa State College, Grand Junction, Colorado

Loris A. Thomas, PhD, ARNP, ACNP-BC/ANP-BC

University of Florida College of Nursing, Gainesville, Florida

Shirley Thompson, MSN, CNS, RN

Bethune-Cookman College, Daytona Beach, Florida

Janet P. Tracy, RN, PhD

William Paterson University, Wayne, New Jersey

Lise Turner, RNC, MSN

Mercy School of Nursing, Charlotte, North Carolina

Karla Uhde, RN, MSN, CNE

Ivy Tech Community College of Indiana-Southwest, Evansville, Indiana

Carolyn VanCoudenbergh, RN, PhD

California State University, Sacramento, California

Shellye A. Vardaman, RN, BC, MSN

Troy University, Troy, Alabama

Delayne Vogel, MSN, RN

Viterbo University School of Nursing, La Crosse, Wisconsin

Gerry Walker, MSN, RN

Park University, Parkville, Missouri

Susan Walker, PhD, RN, FNP

University of Texas at Arlington, Arlington, Texas

Patricia Walters, RN, ACNP, CCRN, ACLS, BCLS

Hackensack University Medical Center, Hackensack, New Jersey

Carol L. Warner, MSN, RN, CPN, FNP-BC

St. Luke's School of Nursing, Bethlehem, Pennsylvania

Diane Graham Webb, MSN, RN, CNE

Northwestern State University of Louisiana, Natchitoches, Louisiana

Bonnie K. Webster, MSN, RN, BC

University of Texas Medical Branch, Galveston, Texas

Linda B. Wheeler, RN, MSN

University of North Carolina at Greensboro, Greensboro, North Carolina

Ann White, RN, PhD, MBA, CNA, BC

University of Southern Indiana, Evansville, Indiana

Loretta White, DNS

Indiana State University, Terre Haute, Indiana

Barbara Wilder, DSN, CRNP

Auburn University, Auburn, Alabama

Anna Wilson, RN, BS

California State University, San Bernardino, California

Marlon E. Winfrey, EdD, RN

University of Massachusetts, Boston, Massachusetts

Karen M. Wood, RN, DNSc, CCRN, CNL

Saint Xavier University, Chicago, Illinois

Lisa Woodley, MSN, RN

University of North Carolina, Chapel Hill, North Carolina

Kathy Woodruff, MSN, CRNP

University of Maryland, Baltimore, Maryland

Wendy Woodward, PhD, RN

Humboldt State University, Arcata, California

Linda Wray, RN, PhD

Eastern Kentucky University, Richmond, Kentucky

Malou Blanco Yarosh, MSN, RN, CNS

University of California, Los Angeles, California

ΚΡΙΤΙΚΟΪ ΚΡΙΤΙΚΟΪ

Carmalita F. Andrus, CNRN, MN, FNP-C

Lafayette General Medical Center, Lafayette, Louisiana

Susan D. Anthony, MN, RN, APRN

South Plains Health Provider Organization, Plainview, Texas

Elizabeth Archer-Nanda, MSN, ARNP, CNS

Louisville Oncology, Louisville, Kentucky

Traci Ashcraft, BSN, RNBC

West Virginia University School of Nursing, West Milford, West Virginia

Kathleen J. Bailey, BSN, MA, MS, RN, CNM

US Army Landstuhl Regional Medical Center, Landstuhl, Germany

Dian Baker, RN, MA, MSN, CPNP

California State University Hospital, Sacramento, California

Brenda J. Baranowski, RN, CMSRN, CHPN

Froedtert Hospital, Milwaukee, Wisconsin

Shirley Sperinde Baxter, RN, BSN, MSN

University of California, Davis Medical Center, Sacramento, California

Megan Brunson, BSN, RN

St. Joseph's Hospital of Atlanta, Atlanta, Georgia

Christine Greiser Chadwell, MSN, APRN, BC, NP-C

Albright Health Center, Highland Heights, Kentucky

Karen Cheng, RN

Stanford University Medical Center, Stanford, California

Patricia G. Christy, MSN, APRN, BC, CFNP

Prien Lake Medical Clinic, Lake Charles, Louisiana

Regina Ciambrone, RN, BSN

Overlook Hospital, Summit, New Jersey

Donna York Clark, RN, MS, CFRN, CMTE

Golden Hour Data Systems, San Diego, California

John A. Collins, RN, CCRN

Lehigh Valley Hospital, Allentown, Pennsylvania

Damon Cottrell, MS, RN, CCNS, CCRN, APRN-BC, CEN

Providence St. Vincent Medical Center, Portland, Oregon

Janice Ann Cousino, RN, MSN, CNS

Hartford Hospital, Hartford, Connecticut

Diane K. Daddario, MSNc, RN, BC, CMSRN

Pennsylvania College of Technology, Williamsport, Pennsylvania

Yvonne D'Arcy, MS, CRNP, CNS

Suburban Hospital, Bethesda, Maryland

Sherri Davidson, RN, MSN, CS, ACNP

Central Texas Neurological Association, Waco, Texas

Christi DeLemos, RN, MSN, ACNP-c

UC Davis Medical Center, Department of Neurological Surgery,

Sacramento, California

Lisa Duquette, BSN, CCRN, CEN, CFRN, EMT-P

Hartford Hospital, Hartford, Connecticut

Tracey C. Gaslin, RN, MSN, CRNI, CPNP

University of Louisville, Louisville, Kentucky

Barbara Gercke, MSN, FNP

San Diego State Student Health Services, San Diego, California

Denice E. Gibson, MSN

Banner Good Samaritan Medical Center, Phoenix, Arizona

Jean G. Gislter, RN, MSN, FNP-c, CDE

University of Texas Health Science Center at San Antonio, San Antonio, Texas

Theresa M. Glessner, RN, MSN, NP, BC, CCRN

Rochester General Hospital, Rochester, New York

Karen Diane Groller, MSN, RN, BC, CMSRN

Lehigh Valley Hospital, Allentown, Pennsylvania

Melody H. Hale, MSN, APRN-BC

New River Family Health, Scarbro, West Virginia

Lori Harris, RN, BSN, CNOR, CLNC

Mercy Health Center, Oklahoma City, Oklahoma

Amy Herrington, RN, MSN, CEN, NR-EMT-B

Bluegrass Community and Technical College, Lexington, Kentucky

Ellen S. Kane, MSN, RN, CDE

Banner Good Samaritan Medical Center, Phoenix, Arizona

Mary Knudtson, DNSc, NP

University of California Irvine, Irvine, California

Dawn Lambie, RN, MSN, CHPN

Kaiser Permanente, Roseville, California

Marilyn Leshko, RN

Lehigh Valley Hospital, Allentown, Pennsylvania

Patricia Lewis, MSN, FNP, CVN

Bassett Healthcare, Cooperstown, New York

Lori Kennedy Madden, MS, RN, ACNP, CCRN, CNRN

University of California, Davis, Sacramento, California

Kathleen-McCaffrey, RN, MSN

New York University Medical Center, New York, New York

Mary McDermott, MS, RN, NE-BC, APRN

Hospital for Special Surgery, New York, New York

Phyllis McKleman, MSN, APN-C, RN

Hackensack University Medical Center, Hackensack, New Jersey

Ann McSwain, RN, MSN, CCRN, APRN, BC

St. Mary's Health Center, Jefferson City, Missouri

Peggy Tidkls Menck, PhD, RN

Independent Consultant

Barry M. Mitchneck, RN, MSN, CEN

Lehigh Valley Hospital, Allentown, Pennsylvania

Judy K. Moren, BM, RN

Nursing Education and Collections Training Manager, BloodSource,

Sacramento, California

Maxine L. Morris, BSN

New York Medical Center, New York, New York

Agnes Oblas, ANP-C

Ray Road Medical Center, Phoenix, Arizona

Jaime L. Peters, ADN

Lehigh Valley Hospital, Bethlehem, Pennsylvania

Sherri Reese, RN, BSN, CIC

University of California Davis Medical Center, Sacramento, California

Lory Anne F. Robles, BSN, MSN, RN

Stanford University Hospital, Palo Alto, California

Bonnie Smith Rosario, RN

Assumption Rural Health Clinic, Napoleonville, Louisiana

Sande Rowlee, MS, RN, CNS, ACNP-BC

Sacramento Bariatric Medical Associates, Carmichael, California

Jeremy Sabatino, BSN

Trinitas Hospital, Elizabeth, New Jersey

Debby Skroch, BSN, RN

John C. Lincoln North Mountain Hospital, Phoenix, Arizona

Leonard Sterling, RN, BSN

University of California Davis Medical Center, Sacramento, California

Ann D. Stoltz, PhD, RN

California State University, Sacramento, California

Belinda J. Swearingen, RN, MSN, FNP-C

Corrigan Medical Center, Corrigan, Texas

William E. Trumbore, III, RN, CEN, PHRN, AAS, BSPA

Lehigh Valley Hospital, Allentown, Pennsylvania

Deborah Tuggle, RN, MN, CCNS

Jewish Hospital-St. Mary's Healthcare, Louisville, Kentucky

Patricia Walters, RN, ACNP, CCRN, ACLS, BCLS

Hackensack University Medical Center, Hackensack, New Jersey

Ευχαριστίες



Εκτός από τα άτομα που αναφέρονται στις αφιερώσεις μας, θα θέλαμε επίσης να ευχαριστήσουμε τους ανθρώπους που έπαιξαν καθοριστικό ρόλο στην ανάπτυξη του βιβλίου αυτού. Οι παρακάτω άνθρωποι μας βοήθησαν στην πραγματοποίηση αυτού του έργου:

- Marion Waldman, η εκδότρια «ανάπτυξης», για το ότι ήταν η «κόλλη» που κράτησε το έργο ενωμένο να κινείται προς μία θετική κατεύθυνση. Για το ότι άκουγε με υπομονή τον ατέλειωτο κατάλογο των ερωτήσεών μας. Δεν θα μπορούσαμε να κάνουμε τίποτα χωρίς αυτή.
- Kelly Karr για την εμπειρογνώμοσύνη της στην επεξεργασία και για τις πολλές ώρες που αφιέρωσε στο να φροντίζει ότι κάθε κεφάλαιο ήταν ελεύθερο λαθών.
- Susan Poirier για το ακούραστο έργο της στην ανάπτυξη, μορφοποίηση και επεξεργασία των πινάκων φαρμακολογίας.
- Charlotte Miller για τον ακριβή έλεγχο των ενότητων, για να εξασφαλιστεί η συνοχή του περιεχομένου, η εκτύπωση των Kardex και η τοποθέτηση των ηλεκτρονικών διευθύνσεων σε κάθε κεφάλαιο.
- Linda Cooke για την ανάπτυξη των πηλασίων κλινικής προετοιμασίας, την εκτύπωση των Kardex και την υπομονετική καθοδήγηση των συγγραφέων για να διασφαλιστεί η συνοχή.
- Judy Tanner για την ατέλειωτη υποστήριξη, επιμέλεια και υπομονή της στη λεπτομερή επεξεργασία των κεφαλαίων στις πρώτες σελίδες.
- Mary Ann Shahdi, Jennifer FitzGerald, Andrea Perry, Sonia Garcia, Kathleen Budesa και Jolie Tietz, φοιτήτριες νοσηλευτικής, που γενναιόδωρα μοιράστηκαν τις σκέψεις και τα συναισθήματά τους για τη συμπεριφορά φροντίδας που παρατηρείται στους νοσηλευτές, όπως παρουσιάζεται στο Κεφάλαιο 1.
- Mike Osborn, Maddison Thivierge και Adam Jonathan Davis για την πολύ σύντομη βοήθειά τους με την ολοκλήρωση των περιεχομένων του βιβλίου· την εκτιμούμε απεριόριστα

Συνοπτικά Περιεχόμενα



ΤΟΜΟΣ Α

- Κεφάλαιο 1
Προετοιμασία για την Εξάσκηση της Νοσηλευτικής
- Κεφάλαιο 2
Εμπειρική Μάθηση: Απόκτηση Ικανοτήτων και Επαύξηση των Κλινικών Γνώσεων
- Κεφάλαιο 3
Τάσεις στη Φροντίδα Υγείας και Νομοθετικές Πτυχές της Παροχής Φροντίδας Υγείας
- Κεφάλαιο 4
Ηθικές και Νομικές Κατευθυντήριες Γραμμές για τη Νοσηλευτική Πρακτική
- Κεφάλαιο 5
Συστήματα Παροχής Νοσηλευτικής Φροντίδας
- Κεφάλαιο 6
Νοσηλευτική Τεκμηρίωση
- Κεφάλαιο 7
Νοσηλευτική Διεργασία
- Κεφάλαιο 8
Ο ρόλος της έρευνας στην Νοσηλευτική Πρακτική
- Κεφάλαιο 9
Αξιολόγηση Υγείας
- Κεφάλαιο 10
Ο Ηλικιωμένος Ασθενής
- Κεφάλαιο 11
Γενετική
- Κεφάλαιο 12
Άγχος και προσαρμογή
- Κεφάλαιο 13
Ψυχοκοινωνικά Θέματα στη Νοσηλευτική
- Κεφάλαιο 14
Θρέψη
- Κεφάλαιο 15
Εκτίμηση Πόνου & Αντιμετώπιση
- Κεφάλαιο 16
Κατάχρηση Ουσιών
- Κεφάλαιο 17
Νοσηλευτική Διαχείριση στο τέλος της ζωής
- Κεφάλαιο 18
Θέματα Φυσιολογίας Σχετικά με την Νοσηλευτική Πρακτική
- Κεφάλαιο 19
Οξεοβασική Ισορροπία
- Κεφάλαιο 20
Λοιμώδεις νόσοι
- Κεφάλαιο 21
Υπέρταση
- Κεφάλαιο 22
Σύνθετες δεξιότητες της Νοσηλευτικής Πρακτικής
- Κεφάλαιο 23
Μετάγγιση αίματος
- Κεφάλαιο 24
Αιμοδυναμικός έλεγχος/ παρακολούθηση
- Κεφάλαιο 25
Προεγχειρητική Νοσηλευτική
- Κεφάλαιο 26
Ενδοεγχειρητική Νοσηλευτική
- Κεφάλαιο 27
Μετεγχειρητική Νοσηλεία
- Κεφάλαιο 28
Νοσηλευτική Αξιολόγηση των Ασθενών με Νευρολογικές Διαταραχές
- Κεφάλαιο 29
Φροντίδα Ασθενών με Οξείες Εγκεφαλικές Διαταραχές
- Κεφάλαιο 30
Φροντίδα ασθενή με αγγειακές εγκεφαλικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 31
Φροντίδα ασθενή με χρόνιες νευρολογικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 32
Φροντίδα Ασθενή με Κάκωση του Νωτιαίου Μυελού
- Κεφάλαιο 33
Νοσηλευτική αξιολόγηση ασθενών με αναπνευστικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 34
Φροντίδα ασθενή με διαταραχές ανώτερου αναπνευστικού

- Κεφάλαιο 35
Φροντίδα με διαταραχές κατώτερου αναπνευστικού
- Κεφάλαιο 36
Φροντίδα ασθενή με σύνθετες αναπνευστικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 37
Νοσηλευτική Αξιολόγηση Ασθενών με Καρδιαγγειακές Διαταραχές
- Κεφάλαιο 38
Νοσηλευτική Ερμηνεία του Ηλεκτροκαρδιογραφήματος
- Κεφάλαιο 39
Διαγνωστικές και επεμβατικές θεραπείες για τις καρδιαγγειακές αναταραχές

- Κεφάλαιο 40
Η φροντίδα του ασθενούς με στεφανιαία νόσο
- Κεφάλαιο 41
Η Φροντίδα ασθενών με καρδιακές φλεγμονώδεις διαταραχές
- Κεφάλαιο 42
Φροντίδα ασθενή με καρδιακή ανεπάρκεια
- Κεφάλαιο 43
Φροντίδα πάσχοντος από περιφερικές αγγειοπάθειες

ΤΟΜΟΣ Β

- Κεφάλαιο 44
Νοσηλευτική εκτίμηση των ασθενών με γαστρεντερικές, νεφρικές και ουροποιητικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 45
Φροντίδα Ασθενούς με Γαστρεντερικές Διαταραχές
- Κεφάλαιο 46
Φροντίδα Ασθενούς με Ηπατικές Διαταραχές και Διαταραχές των Χοληφόρων
- Κεφάλαιο 47
Φροντίδα ασθενούς με διαταραχές των νεφρών και των ουροφόρων οδών
- Κεφάλαιο 48
Νοσηλευτική αξιολόγηση ασθενών με διαταραχές του αναπαραγωγικού συστήματος
- Κεφάλαιο 49
Φροντίδα της Γυναίκας Ασθενούς με Διαταραχές του Αναπαραγωγικού Συστήματος
- Κεφάλαιο 50
Φροντίδα για τον άνδρα ασθενή με διαταραχές του αναπαραγωγικού συστήματος
- Κεφάλαιο 51
νοσηλευτική εκτίμηση των ασθενών με ενδοκρινολογικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 52
φροντίδα των ασθενών με αδενικές και ορμονικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 53
φροντίδα των ασθενών με σακχαρώδη διαβήτη
- Κεφάλαιο 54
νοσηλευτική αντιμετώπιση των ασθενών με μυοσκελετικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 55
φροντίδα του ασθενούς με μυοσκελετικές διαταραχές
- Κεφάλαιο 56
φροντίδα του ασθενούς με μυοσκελετικό τραύμα
- Κεφάλαιο 57
φροντίδα του ασθενούς κατά τη διάρκεια μυοσκελετικών χειρουργικών επεμβάσεων
- Κεφάλαιο 58
φροντίδα του ασθενούς με αρθρίτιδα και νοσήματα του συνδετικού ιστού

- Κεφάλαιο 59
Νοσηλευτική Προσέγγιση Ασθενών με Ανοσολογικά και Φλεγμονώδη Νοσήματα
- Κεφάλαιο 60
Φροντίδα του Ασθενούς με Διαταραχές της Ανοσολογικής Απόκρισης
- Κεφάλαιο 61
Φροντίδα του Ασθενούς με Φλεγμονώδη Απόκριση Shock, και Σοβαρή Σήψη
- Κεφάλαιο 62
Νοσηλευτική Προσέγγιση Ασθενών με Αιματολογικά Νοσήματα
- Κεφάλαιο 63
Φροντίδα του Ασθενούς με Αιματολογικό Νόσημα
- Κεφάλαιο 64
Φροντίδα του Ασθενούς με Καρκίνο
- Κεφάλαιο 65
Νοσηλευτική Αντιμετώπιση Ασθενών με Δερματικά Νοσήματα
- Κεφάλαιο 66
Φροντίζοντας τον Ασθενή με Διαταραχές Δέρματος
- Κεφάλαιο 67
Φροντίζοντας τον Ασθενή με Τραύματα
- Κεφάλαιο 68
Φροντίζοντας τον Ασθενή με Εγκαύματα
- Κεφάλαιο 69
Νοσηλευτική διαχείριση των ασθενών με διαταραχές των αισθητηρίων οργάνων
- Κεφάλαιο 70
Φροντίδα Ασθενούς με Διαταραχές Ακοής και Ισορροπίας
- Κεφάλαιο 71
Φροντίδα Ασθενούς με Διαταραχές Όρασης
- Κεφάλαιο 72
Φροντίδα Ασθενούς από Βιοτρομοκρατία
- Κεφάλαιο 73
Φροντίδα Ασθενούς στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών
- Κεφάλαιο 74
Φροντίδα Πολυτραυματία

Περιεχόμενα τόμου 1



ΕΝΟΤΗΤΑ 1. ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ		
Κεφάλαιο 1. Προετοιμασία για την εξάσκηση της νοσηλευτικής		
Παθολογική-χειρουργική νοσηλευτική	4	Επιστημονικές και τεχνολογικές εξελίξεις
Συνιστώσες του νοσηλευτικού ρόλου	4	Ελλείψεις σε εργαζόμενους στη φροντίδα υγείας
Το πλαίσιο για την εξάσκηση της Νοσηλευτικής	5	Νοσοκομειακά προγράμματα
Νοσηλευτική διεργασία	6	Τεχνολογία πληροφοριών
Κριτική σκέψη	6	Απαίτηση για ποιοτική φροντίδα
Προαγωγή της υγείας και της ευεξίας	6	Ορισμοί της ποιότητας
Πρότυπα εξάσκησης Νοσηλευτικής	9	Αδειοδότηση κανονισμοί και πιστοποίηση των Οργανισμών φροντίδας υγείας
Κώδικας ηθικής για Νοσηλευτές	9	Διεύθυνση επαγγελματικής ασφάλειας και υγείας
Κατευθυντήριες ηθικές αρχές	9	Πρότυπα ασφάλειας πυρκαγιάς και ασφάλειας ζωής
Ρόλοι του Νοσηλευτή	11	Έλεγχος λοιμώξεων και νόσων
Νοσηλευτής οξείας φροντίδας	11	Εποπτεία της επαγγελματικής αρτιότητας
Νοσηλευτική μη οξείας φροντίδας	11	Πιστοποίηση
Ρόλοι της προηγμένης νοσηλευτικής πρακτικής	13	Νομικές πτυχές της φροντίδας υγείας
Μοντέλα παροχής νοσηλευτικής φροντίδας	14	Προληπθείσες οδηγίες
Μοντέλα οργάνωσης της φροντίδας ενός ασθενούς	16	Νομικές πτυχές της τεκμηρίωσης
Νεότεροι τύποι μοντέλων παροχής φροντίδας	16	Νομοθετική πράξη περί Μεταφοράς και Ευθύνης
Ο μελλοντικός εργασιακός σχεδιασμός	16	της Ασφάλειας Υγείας
Επιρροές στην παροχή υγειονομικής περίθαλψης	17	Διαχείριση περίπτωσης
Δημογραφική στοιχεία	19	
Μεταβαλλόμενες μορφές της νόσου	19	Κεφάλαιο 4. Ηθικές και Νομικές Κατευθυντήριες Γραμμές για τη Νοσηλευτική Πρακτική
Συμπληρωματική και εναλλακτική θεραπεία	19	
Πρόοδοι στην τεχνολογία και στη γενετική	21	Ηθική και Νοσηλευτική
Οικονομικά	21	Θεωρίες Ηθικής
Απαίτηση για ποιοτική φροντίδα	21	Ηθικές αρχές και κανόνες
	23	Λήψη ηθικών αποφάσεων
	25	Επιτροπές ηθικής
	25	Νομικές έννοιες στη Νοσηλευτική
	25	Πηγές των νόμων
	28	Νομοθετικές πράξεις περί της νοσηλευτικής πρακτικής
	28	Κατηγορίες ή τύποι δικαίου
	30	Πηγές αστικής και ποινικής ευθύνης για τους νοσηλευτές
	30	Αμέλεια καθήκοντος (Negligence) και καταχρηστική
	31	πρακτική (Malpractice)
	31	Αμείλεια καθήκοντος (Negligence) και καταχρηστική
	32	πρακτική (Malpractice)
	32	Τοπικοί και εθνικοί κανόνες για τα πρότυπα φροντίδας
	39	Αδικοπραξίες από πρόθεση
	39	Ημισκόπιμες αδικοπραξίες
	40	Σχέση νοσηλευτή-ασθενούς
	40	Δικαιώματα του ασθενούς
	41	Υπεράσπιση έναντι αδικοπραξιών
	41	Υπεράσπιση έναντι αδικοπραξιών από πρόθεση
	41	Υπεράσπιση έναντι ημισκόπιμων αδικοπραξιών
	44	Υπεράσπιση έναντι αδικοπραξιών από αμέλεια
	44	Ασυλία
	45	Κριτική σκέψη λήψη αποφάσεων και κλινική κρίση
	45	
	45	Κεφάλαιο 5. Συστήματα Παροχής Νοσηλευτικής Φροντίδας
	46	
	46	Συστήματα παροχής νοσηλευτικής φροντίδας: Από το παρελθόν στο παρόν
	46	Ιστορική αναδρομή
	46	Η επίδραση στο παρόν
	46	Πρακτικές διαχείρισης βασισμένες στα αποτελέσματα
	46	Ενσωμάτωση των νοσηλευτικών ρόλων στα συστήματα παροχής φροντίδας
	46	Μοντέλα παροχής φροντίδας
	46	Διαχείριση
	46	Λειτουργική Νοσηλευτική
	46	Ομαδική Νοσηλευτική
	46	
Κεφάλαιο 2. Εμπειρική Μάθηση: Απόκτηση Ικανοτήτων και Επαύξηση των Κλινικών Γνώσεων		
Τύποι γνώσης και μαθησιακών εμπειριών		
Η φύση της πρακτικής: Μία κοινωνικά εμπειρογνώσιμη μορφή γνώσης		
Μοντέλο απόκτησης δεξιοτήτων Dreyfus		
Απόκτηση δεξιοτήτων και εμπειρική μάθηση		
Μείζονες αλλαγές στο ύψος της πρακτικής με την ανάπτυξη της εμπειρογνώμοσύνης		
Κεφάλαιο 3. Τάσεις στη Φροντίδα Υγείας και Νομοθετικές Πτυχές της Παροχής Φροντίδας Υγείας		
Συστήματα παροχής φροντίδας υγείας		
Μελλοντικές επιπτώσεις στην παροχή φροντίδας υγείας		
Νοσοκομειακά ιδρύματα		
Οικονομικό κόστος της φροντίδας υγείας		
Ιστορική ανάπτυξη των οικονομικών της φροντίδας υγείας		
Οργανωμένη φροντίδα και τρέχουσα κατάσταση πρακτικών αποζημίωσης		
Μελλοντικοί οικονομικοί σχεδιασμοί		
Οικονομικές παράμετροι των ιδρυμάτων φροντίδας υγείας		
Διεργασία προϋπολογισμού για τα ιδρύματα φροντίδας υγείας		
Τάσεις στη φροντίδα υγείας		
Κλινική πρακτική βασισμένη σε αποδείξεις		
Νοσοκομειακές κάρτες αναφοράς		
Πρότυπα ασφάλειας ασθενούς		
Ετοιμότητα για επείγουσες καταστάσεις		

Ορισμοί του πόνου	283	Το τέλος της ζωής στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας	335
Περιγραφητές πόνου	284	Θέματα ηθικής	336
Αξιολόγηση των θεωριών για τον πόνο	284	Σεβασμός στα άτομα	336
Ο πόνος ως πολυδιάστατο φαινόμενο	285	Ιδιωτικότητα	336
Ψυχολογική διάσταση	285	Αυτονομία	336
Αισθητηριακή διάσταση	285	Ειλικρίνεια	336
Συναισθηματική διάσταση	286	Αγαθοεργία	337
Γνωστική και πολιτισμική διάσταση	286	Μη πρόκληση βλάβης	337
Διαστάσεις συμπεριφοράς	286	Δικαιοσύνη	337
Μέτρηση πόνου και αξιολόγησή του	287	Ηθικά θέματα και διλήμματα στο τέλος της ζωής	337
Μονοδιάστατα εργαλεία μέτρησης	287	Προγενέστερο σχέδιο φροντίδας	337
Πολυδιάστατη αξιολόγηση και εργαλεία μέτρησης	288	Επικοινωνία κατά τη διάρκεια της φροντίδας προς το	
Πολυδιάστατη αξιολόγηση ασθενών που είναι σε κίνδυνο	289	τέλος της ζωής του ασθενή	337
Καταγραφή της αξιολόγησης του πόνου	290	Εξασφάλιση άνεσης ασθενούς	338
Αντιμετώπιση του πόνου	290	Πόνος	338
Αντιμετώπιση οξέος πόνου και θεραπευτικοί στόχοι	290	Δύσπνοια	339
Αντιμετώπιση χρόνιου πόνου και θεραπευτικοί στόχοι	290	Απόσυρση από θεραπείες διατήρησης της ζωής	340
Αντιμετώπιση καρκινικού πόνου και θεραπευτικοί στόχοι	291	Τελικός απογαλακτισμός	341
Φαρμακολογικές στρατηγικές	291	Τελική αποδιασωλήνωση	341
Εναλλακτικές-συμπληρωματικές θεραπείες	298	Περιβάλλον	341
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	299	Πολιτισμικές θεωρήσεις	341
Αξιολόγηση	299	Θρήνος	341
Σχεδιασμός	300	Φροντίδα στο τέλος της ζωής για ασθενείς σε τελικό στάδιο	343
Νοσηλευτική διάγνωση	300	Ξενώνας φροντίδας ασθενών τελικού σταδίου (Hospice)	343
Αδυναμία-απώλεια δύναμης	300	Παρνηγορπτική φροντίδα	347
Εκτίμηση	301	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	350
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	301	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	352
Σχεδιασμός εξόδου	302	Ερευνητικές ευκαιρίες	352
Αρχικός σχεδιασμός εξόδου	302	Περίληψη	352
Προοδευτικός σχεδιασμός εξόδου	303		
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	303	ΕΝΟΤΗΤΑ 3. ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ	
Συνέπειες του μη ανακουφισμένου πόνου	303	ΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗ	
Αξιολόγηση του πόνου και μέτρηση	303		
Αξιολόγηση πόνου σε ηλικιωμένους με γνωσιακή ανικανότητα	304	Κεφάλαιο 18. Υγρό και Ηλεκτρολύτες	356
Φαρμακολογικές θεωρήσεις	305	Η σύσταση των υγρών του σώματος και η λειτουργία τους	356
Έρευνα	306	Ωσμωγραμμομοριακότητα	356
		Ηλεκτρολύτες	357
Κεφάλαιο 16. Κατάχρηση Ουσιών	310	Ρύθμιση των υγρών του σώματος	357
Ορισμοί και ορολογία	310	Δοκιμασίες για την αξιολόγηση του επιπέδου των υγρών	357
Διαταραχές που σχετίζονται με ουσίες	310	Κλινικές εκδηλώσεις υπερυδάτωσης και αφυδάτωσης	358
Εξάρτηση από ουσία	311	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	358
Κατάχρηση ουσιών	311	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	358
Τοξίκωση μετά από χρήση ουσιών	311	Μηχανισμός ομοίωσης	359
Σύνδρομο στέρησης μετά από διακοπή μιας ψυχοτρόπου ουσίας	311	Διαταραχή ισορροπίας ηλεκτρολυτών	359
Αιτιολογία	312	Νάτριο	359
Βιολογικές θεωρίες	312	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	361
Ψυχολογικές θεωρίες	313	Κάλιο	361
Κοινωνικοπολιτισμικές θεωρίες	313	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	363
Διαχείριση ασθενών που είναι «χρήστες» ουσιών	314	Αξιολόγηση	363
Αλκοόλη	314	Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης	364
Αμφεταμίνες	316	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	364
Καφεΐνη	317	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	364
Κάνναβη	318	Αξιολόγηση	364
Κοκαΐνη	318	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	364
Παραισθησιογόνα	319	Εκτίμηση	364
Εισπνεόμενα	320	Ασβέστιο	365
Νικοτίνη	320	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	365
Οπιοειδή	320	Αξιολόγηση	365
Φαινουθικηλιδίνη	321	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	365
Κατασταλτικά υπνωτικά και αγχολυτικά	322	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	366
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	322	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	366
Επαγγελματίας υγείας που είναι χρήστης	323	Μαγνήσιο	366
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	323	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	367
Νοσηλευτικές διαγνώσεις	324	Αξιολόγηση	367
Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης	326	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	367
Σχεδιασμός και παρεμβάσεις	327	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	367
Εκτίμηση	330	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	367
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	331	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	367
Περίληψη	331	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	367
		Νοσηλευτική αντιμετώπιση	368
Κεφάλαιο 17. Νοσηλευτική Αντιμετώπιση Ασθενών Τελικού Σταδίου	334	Αξιολόγηση	368
Το τέλος της ζωής σε χώρο εντατικής φροντίδας	334	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολογία	368

Χρήριο	368	Μείωση του άγχους	418
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	369	Κατανάλωση αλκοόλ	418
Έρευνα	369	Φαρμακευτικά σκευάσματα που χορηγούνται για τη θεραπεία της υπέρτασης	419
Περίληψη	369	Συμπληρωματικές και εναλλακτικές θεραπείες	419
Κεφάλαιο 19. Οξεοβασική Ισορροπία	371	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	422
Οξεοβασική ομοιόσταση	371	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	423
Ρυθμιστικά συστήματα	372	Επιπλοκές της υψηλής αρτηριακής πίεσης	426
Ο ρόλος των πνευμόνων	373	Επείγουσες καταστάσεις υπέρτασης	427
Ο ρόλος των νεφρών	374	Υπερτασική εγκεφαλοπάθεια	427
Εκτίμηση της οξεοβασικής ισορροπίας	374	Διαχωριστικό ανεύρυσμα αορτής	428
Σύνθετες οξεοβασικές διαταραχές	375	Έρευνα	428
Οξεοβασικές διαταραχές	376		
Αναπνευστική οξέωση	376	ΣΥΝΘΕΤΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ	
Αναπνευστική αλκάλωση	378		
Μεταβολική οξέωση	379	Θεραπεία Έγχυσης Υγρών	434
Μεταβολική αλκάλωση	381	Συσκευές αγγειακής πρόσβασης	434
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	382	Συσκευές περιφερικής αγγειακής πρόσβασης	343
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	382	Συσκευές πρόσβασης κεντρικού αγγείου	436
Έρευνα	385	Εξειδικευμένες συσκευές και καθετήρες έγχυσης	438
Περίληψη	385	Μη αγγειακές συσκευές	439
Κεφάλαιο 20. Λοιμώδεις Νόσοι	388	«Σύστημα παροχέτευσης»	440
Μηχανισμοί άμυνας	388	Δοχεία και συσκευασίες υγρών	440
Φλεγμονή	389	Συστήματα χορήγησης	441
Αυξημένη ευπάθεια σε λοιμώξεις	389	Συσκευές χορήγησης διαλυμάτων	442
Διαδικασία ανάπτυξης λοιμώξεων	391	Νοσηλευτική πρακτική στην έγχυση	444
Αλυσίδα της λοίμωξης	391	Υπολογισμοί	444
Στάδια της διαδικασίας ανάπτυξης λοίμωξης	391	Νοσηλευτικά πρότυπα πρακτικής της θεραπείας έγχυσης	444
Έλεγχος και πρόληψη των λοιμώξεων	392	Απαιτούμενη γραπτή οδηγία και συγκατάθεση	445
Υγιεινή των χεριών	392	Η εκτίμηση του ασθενούς	445
Τοποθέτηση ασθενών	392	Υγιεινή των χεριών	445
Προστατευτικά μέτρα	394	Επιλογή σημείου	445
Απόρριψη μολυσμένου εξοπλισμού	394	Προετοιμασία του σημείου	445
Παθογόνα που προκαλούν λοιμώξεις	394	Επιδέσεις	446
Βακτήρια	394	Ασφάλιση του καθετήρα	446
Ιοί	395	Καθαρισμός	446
Μυκόπλασμα	395	Απαραίτητα έγγραφα	446
Ρικέτσιες	396	Επιπλοκές της θεραπείας έγχυσης	446
Μύκητες	396	Τοπικές επιπλοκές	446
Παράσιτα	396	Συστηματικές επιπλοκές	450
Νέες ή επανεμφανιζόμενες λοιμώξεις	396	Επιπλοκές με τραυματισμό από βελόνα	451
Βιολογικός πόλεμος	396	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	452
Προφυλάξεις απομόνωσης	396	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	452
Προγράμματα ανοσοποίησης	396	Έρευνα	453
Κατευθυντήριες οδηγίες Healthy people 2010	398		
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	399	Μετάγγιση Αίματος	456
Αξιολόγηση	399	Αιμοδοτικοί παράγοντες που πρέπει να ληφθούν υπόψιν	456
Νοσηλευτική διάγνωση	399	Διαδικασία δωρεάς	457
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	401	Επιπλοκές αιμοδοσίας	457
Έρευνα	405	Ασφάλεια ανεφοδιασμού αίματος	457
Κεφάλαιο 21. Υπέρταση	407	Εξέταση παραγόντων ABO και Rh	457
Ρύθμιση της αρτηριακής πίεσης	413	Εξέταση ασθενειών	458
Νευρική ρύθμιση	413	Θεραπευτικές χρήσεις προϊόντων	458
Αρτηριακές αισθητικές νευρικές απολήξεις και αρτηριακοί χημειούποδοχείς	414	Τύποι προϊόντων αίματος	459
Ρύθμιση του όγκου υγρών	414	Ομόλογη μετάγγιση	461
Χυμική ρύθμιση	414	Καθορισμένο αίμα	461
Επιδημιολογία και αιτιολογία της υπέρτασης	414	Αυτόλογη μετάγγιση	461
Παθοφυσιολογία της υπέρτασης	414	Θεραπευτική αφαίρεση	463
Παράγοντες κινδύνου	414	Κίνδυνοι που συνδέονται με τη μετάγγιση	463
Πολιτισμός περιβάλλον φυλή γενετική και ιστορικό	415	Μετάδοση ασθενειών	463
Ψυχοκοινωνική αξιολόγηση	415	Βακτηριακή μόλυνση	463
Κλινικές εκδηλώσεις	416	Αντιδράσεις μετάγγισης	463
Αξιολόγηση	417	Μη μολυσματικοί σοβαροί κίνδυνοι από τη μετάγγιση	465
Μέτρηση αρτηριακής πίεσης	417	Λιγότερο κοινός μη μολυσματικός κίνδυνος που σχετίζεται με τη μετάγγιση	465
Διαγνωστικός έλεγχος	417	Νοσηλευτικές αρμοδιότητες πριν κατά τη διάρκεια και μετά τη μετάγγιση	466
Ιατρική αντιμετώπιση	418	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	466
Διατροφή	418	Αξιολόγηση	466
Άσκηση	418	Νοσηλευτική διάγνωση	466
Έλεγχος βάρους	418	Προγραμματισμός	466
	418	Παρεμβάσεις και αιτιολογήσεις	467

Αξιολόγηση
Εναλλακτικές θεραπείες αίματος
Έρευνα

Αιμοδυναμικός Έλεγχος

Εξοπλισμός
Πληροφορημένη συγκατάθεση
Στοιχεία του εξοπλισμού παρακολούθησης
Αιμοδυναμική ορολογία
Όγκος παλμού
Καρδιακή παροχή
Καρδιακός δείκτης
Κλάσμα εξώθησης
Συσταλτικότητα
Προφόρτιση
Μεταφόρτιση
Φυσιολογικές αιμοδυναμικές πιέσεις
Η αντλία και το κύκλωμα
Κυματομορφή και καρδιακός κύκλος
Επεμβατικός έλεγχος πίεσης
Ενδαρτηριακοί καθετήρες
Νοσηλευτική διεργασία
Αξιολόγηση
Νοσηλευτική αντιμετώπιση
Προγραμματισμός
Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση
Εκτίμηση
Κεντρικοί φλεβικοί καθετήρες
Νοσηλευτική αντιμετώπιση
Αξιολόγηση
Νοσηλευτική διάγνωση
Προγραμματισμός
Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση
Εκτίμηση
Μετρώντας την καρδιακή παροχή
Επεμβατικές μέθοδοι με τους καθετήρες πνευμονικής αρτηρίας
Οι θύρες και οι αυλοί στον πνευμονικό αρτηριακό καθετήρα
Εισαγωγή του πνευμονικού αρτηριακού καθετήρα
Νοσηλευτική αντιμετώπιση
Αξιολόγηση
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση
Εκτίμηση
Επιπλοκές κατά την εισαγωγή ενός πνευμονικού αρτηριακού καθετήρα
Πίεση απόφραξης πνευμονικής αρτηρίας
Μέτρηση καρδιακής παροχής με θερμοδιάλυση
Εξειδικευμένοι καθετήρες πνευμονικών αρτηριών
Διαπνευμονική θερμοδιάλυση με ανάλυση περιγράμματος σφυγμού
Νοσηλευτική αντιμετώπιση
Εκτίμηση
Νοσηλευτική διάγνωση
Προγραμματισμός
Επεμβάσεις και αιτιολόγηση
Αξιολόγηση
Εναλλακτικές μέθοδοι για τον καθορισμό της καρδιακής παροχής
Διοισοφαγικός υπέρηχος
Θωρακική αντίσταση
Περίληψη

**ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
ΤΟΥ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ**

Προεγχειρητική Νοσηλευτική

Κατηγορίες χειρουργείου
Συνήθεις χειρουργικές γραμματικές καταλήξεις
Περιεγχειρητική νοσηλευτική και πρότυπα περιεγχειρητικής νοσηλευτικής πρακτικής
Διεπιστημονική αντιμετώπιση
Νοσηλευτική αντιμετώπιση

467 Νοσηλευτική εξέταση του προεγχειρητικού ασθενή 498
467 Φυσική και λειτουργική εκτίμηση 503
467 Διαγνωστικές εξετάσεις 506
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες 506
473 Προαγωγή υγείας: Νοσηλευτικές διαγνώσεις και εκβάσεις 507
473 Προεγχειρητικές οδηγίες 507
473 Προεγχειρητική εκπαίδευση για πρόληψη μετεγχειρητικών επιπλοκών 52
474 Νομική προετοιμασία και ηθικές παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψη 514
475 Ενημερωμένη συναίνεση 514
476 Οδηγίες ανάνηψης 516
476 Συνήθης προγραμματισμός και φάρμακα 516
476 Προεγχειρητική φαρμακευτική αγωγή 517
477 Προεγχειρητική λίστα ελέγχου 518
478 Έρευνα 519

Ενδοεγχειρητική Νοσηλευτική

478 Προσανατολισμός προς την Επαγγελματική Πρακτική 525
478 Χειρουργική ομάδα 525
478 Χειρουργός 525
481 Αναισθησιολόγος 525
481 Νοσηλευτές 525
481 Χειρουργικές περιοχές 526
481 Προεγχειρητική ή προεπεμβατική αίθουσα αναμονής 526
482 Χειρουργική αίθουσα 527
483 Προετοιμασία ασθενούς 528
483 Χειρουργικές προσεγγίσεις 529
483 Αναισθησία 530
483 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 535
484 Αξιολόγηση 535
484 Νοσηλευτική διάγνωση 535
484 Σχεδιασμός 535
484 Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης 535
484 Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση 536
485 Μονάδα μεταναισθητικής φροντίδας 542
485 Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες 542

Μετεγχειρητική Νοσηλευτική

485 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 549
486 Διεπιστημονική αντιμετώπιση 546
486 Αξιολόγηση 546
486 Αξιολόγηση 547
487 Νοσηλευτικές διαγνώσεις και αναμενόμενα αποτελέσματα 551
487 Παρεμβάσεις εκλογικεύσεις και αξιολόγηση 553
Εξιτήριο από τη Μονάδα Μετεγχειρητικής Ανάνηψης 563
487 Εξιτήριο μετά από Χειρουργείο Βραχείας Νοσηλείας 563
487 Μεταφορά του ασθενούς στην κλινική 563
488 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 563
489 Διεπιστημονική αντιμετώπιση 566
Πρόληψη των μετεγχειρητικών επιπλοκών 567
490 Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες 577
490 Έρευνα 580

**Νοσηλευτική Αξιολόγηση των Ασθενών με
Νευρολογικές Διαταραχές**

490 Ανατομία και φυσιολογία του νευρικού συστήματος 589
490 Κεντρικό νευρικό σύστημα 589
491 Περιφερικό νευρικό σύστημα 589
491 Αυτόνομο νευρικό σύστημα 589
491 Ιστορικό υγείας 590
492 Βιογραφικές και δημογραφικές πληροφορίες 591
Παρόν πρόβλημα 591
Ιστορικό παρόντος προβλήματος 591
Προηγούμενο ιατρικό ιστορικό 591
Οικογενειακό ιστορικό 591
496 Κοινωνικό ιστορικό 591
496 Περιβάλλον 592
497 Πολιτισμικές εκτιμήσεις 592
Φυσική εκτίμηση 592
497 Γενική εμφάνιση 592
498 Ζωτικά σημεία 592
498 Δέρμα 592

Κεφαλή τράχηλος και άκρα	592	Καρδιαγγειακή επίδραση	635
Πνεύμονες καρδιά και κοιλιακή χώρα	593	Γαστρεντερική επίδραση	635
Νευρολογική εξέταση	593	Μεταβολικές επιπτώσεις	635
Εξέταση της νοητικής κατάστασης	593	Αιματολογική επίδραση	635
Εξέταση κρανιακών νεύρων	595	Γεροντολογικές παράμετροι που πρέπει να ληφθούν υπόψη σχετικά με τις οξείες εγκεφαλικές διαταραχές	636
Εξέταση κινητικότητας	598	Αποκατάσταση	636
Εξέταση αισθητικότητας	599		
Εξέταση αντανακλαστικών	599		
Παρεγκεφαλική εξέταση	601	Φροντίδα Ασθενών με Αγγειακές Εγκεφαλικές Διαταραχές	641
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	601	Εγκεφαλικό επεισόδιο	641
Ιστορικό	601	Επιδημιολογία	642
Εξέταση διανοητικής κατάστασης	602	Αιτιολογία και ταξινόμηση	642
Αξιολόγηση κρανιακών νεύρων των ηλικιωμένων	603	Παθοφυσιολογία	642
Εξέταση κινητικότητας	603	Κλινικές εκδηλώσεις	643
Εξέταση αισθητικότητας	603	Εργαστηριακές και διαγνωστικές μέθοδοι	643
Εξέταση αντανακλαστικών	603	Ιατρική αντιμετώπιση του ισχαιμικού εγκεφαλικού	643
Περίληψη	603	Χειρουργική αντιμετώπιση των ισχαιμικών εγκεφαλικών	645
		Ιατρική αντιμετώπιση του αιμορραγικού εγκεφαλικού	645
Φροντίδα Ασθενών με Οξείες Εγκεφαλικές Διαταραχές	605	Αγγειοεγκεφαλικές δυσπλησίες	645
Ενδοκράνια πίεση	605	Εγκεφαλικά ανευρύσματα	645
Δόγμα Monro-Kellie	605	Αρτηριοφλεβικές δυσπλησίες	652
Παθοφυσιολογία	605	Παθοφυσιολογία	652
Αντιρροπιστικοί μηχανισμοί	606	Σηραγγώδεις δυσπλησίες	652
Αυξημένη ενδοκρανιακή πίεση	606	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	654
Εγκεφαλικό οίδημα	606	Αξιολόγηση	654
Σύνδρομο κήλης (παθολογικής πρόπτωσης οργάνων)	607	Σχεδιασμός φροντίδας	654
Κλινικές εκδηλώσεις	608	Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	654
Ιατρική αντιμετώπιση	608	Διεπιστημονική φροντίδα	655
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	609	Αποκατάσταση	655
Αξιολόγηση	609	Μελλοντικές κατευθύνσεις	662
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	610		
Τραυματική εγκεφαλική βλάβη	610	Φροντίδα Ασθενούς με Χρόνιες Νευρολογικές Διαταραχές	669
Επιδημιολογία και αιτιολογία	610	Νόσος του Alzheimer και σχετιζόμενες άνοιες	669
Ταξινόμηση των οξέων τραυματισμών της κεφαλής	611	Επιδημιολογία και αιτιολογία	669
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	617	Παθοφυσιολογία	670
Αξιολόγηση	617	Κλινικές εκδηλώσεις	671
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	616	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	672
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	617	Άλλες μορφές άνοιας	673
Λοιμώδη νοσήματα του ΚΝΣ	617	Ιατρική αντιμετώπιση	673
Μηνιγγίτιδα	618	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	675
Εγκεφαλίτιδα	619	Διεπιστημονική συνεργασία	675
Εγκεφαλικό απόστημα	620	Προτεραιότητες καθώς ο ασθενής παίρνει εξιτήριο	675
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	620	Η νόσος του Parkinson	676
Αξιολόγηση	620	Επιδημιολογία και αιτιολογία	676
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	621	Παθοφυσιολογία	676
Εκτίμηση	622	Κλινικές εκδηλώσεις	676
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	622	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	679
Μελλοντικές κατευθύνσεις	622	Ιατρική αντιμετώπιση	680
Εγκεφαλικοί όγκοι	622	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	682
Επιδημιολογία	622	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	693
Αιτιολογία	622	Διεπιστημονική συνεργασία	683
Ταξινόμηση των όγκων του εγκεφάλου	622	Σκλήρυνση κατά πλάκας	683
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	627	Επιδημιολογία και αιτιολογία	687
Αξιολόγηση	627	Παθοφυσιολογία	687
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	627	Κλινικές εκδηλώσεις	687
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	630	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	687
Μελλοντικές κατευθύνσεις	630	Ιατρική αντιμετώπιση	688
Υδροκέφαλος	631	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	690
Κλινικές εκδηλώσεις	632	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	690
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	632	Διεπιστημονική συνεργασία	690
Ιατρική αντιμετώπιση	632	Προτεραιότητες εξόδου	690
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	632	Πλήγια μυατροφική σκλήρυνση (ΠΜΣ)	692
Παροξισμοί	632	Επιδημιολογία και αιτιολογία	693
Επιδημιολογία και αιτιολογία	632	Παθοφυσιολογία	693
Κλινικές εκδηλώσεις	632	Κλινικές εκδηλώσεις	693
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	632	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	693
Ιατρική αντιμετώπιση	633	Ιατρική αντιμετώπιση	693
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	633	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	694
Αξιολόγηση	633	Διεπιστημονική συνεργασία	694
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	633	Προτεραιότητες εξόδου	695
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	634	Μυασθένεια Gravis	695
Αναπνευστική επίδραση	635	Επιδημιολογία και αιτιολογία	695

Παθοφυσιολογία
Κλινικές εκδηλώσεις
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις
Ιατρική αντιμετώπιση
Νοσηλευτική αντιμετώπιση
Αξιολόγηση
Νοσηλευτικές διαγνώσεις
Σχεδιασμός
Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση
Προτεραιότητες εξόδου
Έρευνα

Φροντίδα Ασθενούς με Κακώσεις του Νωτιαίου Μυελού

Επιδημιολογία
Αιτιολογία
Όγκοι της σπονδυλικής στήλης
Παθοφυσιολογία
Ταξινόμηση
Πρωταρχικοί μηχανισμοί τραύματος
Τύποι κακώσεων
Πρωτεύον τραυματισμός
Δευτερέων τραυματισμός
Κλινικές εκδηλώσεις
Καριαγγειακό σύστημα
Αναπνευστικό σύστημα
Γαστρεντερικό σύστημα
Ουροποιογεννητικό σύστημα
Καθυπτήριο σύστημα
Γενική εκτίμηση και αντιμετώπιση
Πριν το νοσοκομείο
Τμήμα επειγόντων περιστατικών
Εντατική νοσοκομειακή μονάδα
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες
Ιατρική αντιμετώπιση
Χειρουργική αντιμετώπιση
Νοσηλευτική αντιμετώπιση
Αξιολόγηση
Διεπιστημονική συνεργασία
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες
Έρευνα

ΕΝΟΤΗΤΑ 7. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ

Κεφάλαιο 33. Νοσηλευτική Αξιολόγηση Ασθενών με Αναπνευστικές Διαταραχές

Ανατομία και φυσιολογία του αναπνευστικού συστήματος
Ιστορικό
Βιογραφικά και δημογραφικά δεδομένα
Κυριότερη αιτία
Προηγούμενο ιατρικό ιστορικό
Οικογενειακό ιστορικό υγείας
Κοινωνικό ιστορικό
Σωματική εξέταση
Επισκόπηση
Ψηλάφηση του δέρματος και των άκρων
Ακρόαση των πνευμόνων
Επίκρουση
Πόνος
Γενετικές ιδιαιτερότητες
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες
Παρακολλούθηση αναπνευστικής λειτουργίας
Παθημική οξυμετρία
Μέγιστη εκπνευστική ροή
Αέρια αρτηριακού αίματος
Περίληψη

Κεφάλαιο 34. Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές του Ανώτερου Αναπνευστικού

Δομικές τραυματικές και παραμορφωτικές διαταραχές της μύτης και των δομών του προσώπου

695 Ρινικά κατάγματα 746
695 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 747
695 Εκτροπή του διαφράγματος 747
698 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 748
698 Επίσταξη 748
698 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 748
698 Κατάγματα του προσώπου 749
698 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 752
698 Αξιολόγηση 752
699 Σχεδιασμός 752
699 Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση 752
699 Φλεγμονή ρινομύτη και απόφραξη της ρινός και των παραρρινίων κόλπων 753
704 Ρινίτιδα 753
704 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 756
704 Ιγμορίτιδα 756
704 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 758
705 Ρινική απόφραξη 758
706 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 759
708 Ανοσμία 759
709 Μουκορμυκητίαση 760
709 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 761
710 Διαταραχές του φάρυγγα και της στοματικής κοιλότητας 761
710 Υπνική άπνοια 761
711 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 762
711 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 763
712 Διαταραχές σχετιζόμενες με το λάρυγγα και την τραχεία 764
712 Ανατομία και φυσιολογία του λάρυγγα 764
712 Αιτιολογία επιδημιολογία και παθοφυσιολογία 765
712 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 766
712 Αξιολόγηση 766
712 Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης 766
714 Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση 766
714 Εκτίμηση 766
715 Αιτιολογία επιδημιολογία και παθοφυσιολογία των λάρυγγικών διαταραχών 766
716 Αιτιολογία παθοφυσιολογία και ιατρική αντιμετώπιση της οξείας λάρυγγίτιδας 766
725 Αιτιολογία επιδημιολογία και κλινικές εκδηλώσεις της χρόνιας λάρυγγίτιδας 767
725 Αιτιολογία και κλινικές εκδηλώσεις του οιδήματος του λάρυγγα 767
726 Αιτιολογία παθοφυσιολογία κλινικές εκδηλώσεις και ιατρική αντιμετώπιση της παθολογίας των φωνητικών χορδών 767
726 Αιτιολογία παθοφυσιολογία κλινικές εκδηλώσεις και ιατρική αντιμετώπιση των πολυπόδων των φωνητικών χορδών 767
732 Αιτιολογία επιδημιολογία παθοφυσιολογία και ιατρική αντιμετώπιση των λάρυγγικών θηλωμάτων 768
732 Αιτιολογία παθοφυσιολογία κλινικές εκδηλώσεις και ιατρική αντιμετώπιση του λάρυγγικού σπασμού 768
733 Αιτιολογία και κλινικές εκδηλώσεις της λάρυγγικής κάκωσης 768
733 Νόσος λάρυγγοφαρυγγικής παθολογίας (ΝΛΠ) 769
734 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 770
736 Αξιολόγηση 770
737 Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης 770
738 Εκτίμηση 770
739 Απόφραξη των αεραγωγών 770
740 Νοσηλευτική αντιμετώπιση της απόφραξης των αεραγωγών 771
741 Αξιολόγηση 771
742 Σχεδιασμός 771
742 Εκβιασμός και παράμετροι εκτίμησης 772
743 Νοσηλευτική αντιμετώπιση ενός τεχνητού αεραγωγού 772
743 Αξιολόγηση 772
743 Εκβάσεις και παράμετροι εκτίμησης 774
743 Προτεραιότητες εξόδου για ασθενείς με τραχειοστομία 774
744 Μόνιμος αεραγωγός μετά ολική λάρυγγεκτομή 775
744 Νοσηλευτική αντιμετώπιση 775
744 Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση 775
744 Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες 776
744 Καρκίνος κεφαλής και τραχήλου 777
746 Αιτιολογία 776
746 Παθοφυσιολογία 777
746 Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες 777

Κλινικές εκδηλώσεις	778	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	820
Διεπιστημονική συνεργασία	778	Εκτίμηση	820
Ιατρική αντιμετώπιση	778	Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	820
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	780	Προτεραιότητες εξόδου	820
Κεφάλαιο 35. Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές του Κατώτερου Αναπνευστικού		Διεπιστημονική Συνεργασία	821
Λοιμώξεις και φλεγμονώδεις διαταραχές		Κυστική ίνωση	821
Οξεία βρογχίτιδα	793	Επιδημιολογία και αιτιολογία	821
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	793	Παθοφυσιολογία	822
Εκτίμηση	793	Κλινικές εκδηλώσεις	823
Νοσηλευτικές διαγνώσεις	794	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	823
Εκβάσεις	794	Ιατρική αντιμετώπιση	823
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	794	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	824
Αξιολόγηση	794	Εκτίμηση	824
Γρίπη ινφλουέντσα	794	Νοσηλευτικές διαγνώσεις	824
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	794	Σχεδιασμός	824
Πνευμονία	794	Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης	824
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	795	Παρεμβάσεις και αξιολόγηση	825
Προτεραιότητες εξόδου	795	Προτεραιότητες εξόδου	825
Αναπνευστικές μυκητιασικές λοιμώξεις	796	Διεπιστημονική Συνεργασία	825
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	797	Πνευμονική εμβολή	825
Εκτίμηση	797	Επιδημιολογία	825
Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης	801	Αιτιολογία	825
Πνευμονική φυματίωση	801	Παθοφυσιολογία	826
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	801	Κλινικές εκδηλώσεις	826
Ατυπικό μυκοβακτήριο	801	Διαγνωστικές εξετάσεις	826
Πνευμονικό απόστημα	802	Ιατρική αντιμετώπιση	827
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	804	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	827
Εκτίμηση	804	Εκτίμηση	827
Νοσηλευτικές διαγνώσεις	805	Νοσηλευτικές διαγνώσεις	827
Εκβάσεις	805	Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης	827
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	805	Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	827
Αξιολόγηση	805	Προτεραιότητες εξόδου	827
Υποδιαφραγματικό απόστημα	805	Πνευμονική υπέρταση	828
Διεπιστημονική συνεργασία σε πνευμονικές λοιμώξεις	805	Επιδημιολογία και αιτιολογία	828
Περιοριστικές (διάμεσες) πνευμονοπάθειες	805	Παθοφυσιολογία	829
Επιδημιολογία και αιτιολογία	805	Κλινικές εκδηλώσεις	829
Παθοφυσιολογία	806	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	829
Κλινικές εκδηλώσεις	806	Ιατρική αντιμετώπιση	829
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	806	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	830
Ιατρική αντιμετώπιση	807	Προτεραιότητες εξόδου	830
Νοσηλευτική αντιμετώπιση των περιοριστικών (διάμεσων) νόσων των αεραγωγών	807	Διεπιστημονική Συνεργασία	831
Ιδιοπαθής πνευμονική ίνωση (ΙΠΙ)	807	Πνευμονική καρδιοπάθεια (Cor pulmonale): αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία	831
Επιδημιολογία και αιτιολογία	807	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	831
Παθοφυσιολογία	807	Κλινικές εκδηλώσεις	831
Κλινικές εκδηλώσεις	808	Ιατρική αντιμετώπιση	831
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	808	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	831
Ιατρική αντιμετώπιση	808	Υπεζωκοτική συλλογή	831
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	808	Επιδημιολογία και αιτιολογία	834
Σαρκοείδωση	808	Παθοφυσιολογία	834
Επιδημιολογία αιτιολογία και παθοφυσιολογία	809	Κλινικές εκδηλώσεις	835
Κλινικές εκδηλώσεις	809	Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	835
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	809	Ιατρική αντιμετώπιση	835
Προτεραιότητες εξόδου	809	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	836
Διεπιστημονική συνεργασία	810	Προτεραιότητες εξόδου	836
Χρόνιες αποφρακτικές πνευμονοπάθειες	810	Θωρακικός τραυματισμός και θωρακικές βλάβες	836
Χρόνια βρογχίτιδα	810	Κατάγματα των πλευρών και του στέρνου	836
Εμφύσημα	810	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	837
Επιδημιολογία και αιτιολογία	810	Προτεραιότητες εξόδου	837
Παθοφυσιολογία	810	Πνευμονική εκχύμωση	837
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	810	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	838
Ιατρική αντιμετώπιση	811	Πνευμοθώρακας	838
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	811	Αιμοθώρακας: επιδημιολογία, αιτιολογία και παθοφυσιολογία	838
Διεπιστημονική Συνεργασία	812	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	839
Άσθμα	813	Εκτίμηση παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	839
Επιδημιολογία και αιτιολογία	815	Νοσηλευτική αντιμετώπιση ασθενούς με θωρακικό σωλήνα	839
Παθοφυσιολογία	815	Εκτίμηση	840
Κλινικές εκδηλώσεις	815	Εισαγωγή θωρακικού σωλήνα	840
Ιατρική αντιμετώπιση	818	Παρ' ολίγο πνιγμός	840
	819	Δηλητηρίαση από μονοξείδιο του άνθρακα	841
	819	Καρκίνος του πνεύμονα	842

Παθοφυσιολογία	
Κλινικές εκδηλώσεις	
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	
Ιατρική αντιμετώπιση	
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	
Εκτίμηση	
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	
Μεταμόσχευση πνεύμονα	
Επαγγελματικές πνευμονικές διαταραχές: πνευμονοκονίωση	
Κλινικές εκδηλώσεις	
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	
Προτεραιότητες εξόδου	
Διεπιστημονική συνεργασία	
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες σε πνευμονοπάθειες	
Έρευνα	
Κεφάλαιο 36. Φροντίδα Ασθενών με Πολύπλοκες Αναπνευστικές Διαταραχές	
Φυσιολογία του αναπνευστικού συστήματος	
Καμπύλη αποδέσμευσης οξυαιμοσφαιρίνης (ΚΑΟ)	
Αναντιστοιχία αερισμού/αιμάτωσης	
Οξεία αναπνευστική ανεπάρκεια	
Επιδημιολογία και αιτιολογία	
Παθοφυσιολογία	
Κλινικές εκδηλώσεις	
Ιατρική αντιμετώπιση	
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	
Οξύ πνευμονικό οίδημα	
Επιδημιολογία	
Αιτιολογίες	
Παθοφυσιολογία	
Κλινικές εκδηλώσεις	
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	
Ιατρική αντιμετώπιση οξέος πνευμονικού οιδήματος	
Σύνδρομο οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας και οξεία πνευμονική βλάβη	
Επιδημιολογία	
Αιτιολογία	
Παθοφυσιολογία	
Κλινικές εκδηλώσεις	
Εργαστηριακές και διαγνωστικές εξετάσεις	
Ιατρική αντιμετώπιση	
Νοσηλευτική αντιμετώπιση της οξείας αναπνευστικής ανεπάρκειας και του συνδρόμου οξείας αναπνευστικής δυσχέρειας	
Εκτίμηση	
Νοσηλευτικές διαγνώσεις	
Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης	
Παρεμβάσεις και αιτιολόγηση	
Νοσηλευτική αντιμετώπιση του αεριζόμενου ασθενούς και βασικοί τύποι αερισμού	
Τύπος υποβοηθούμενου ελέγχου και νοσηλευτική συμμετοχή	
Συγχρονισμός διαλείπων υποχρεωτικός αερισμός και νοσηλευτική συμμετοχή	
Αερισμός με υποστηρικτική πίεση και νοσηλευτική συμμετοχή	
Αερισμός ελεγχόμενης πίεσης και νοσηλευτική συμμετοχή	
Θετική τελοεκπνευστική πίεση και συνεχής θετική πίεση	
αεραγωγών και νοσηλευτική συμμετοχή	
Επιπλοκές του μηχανικού αερισμού και νοσηλευτική συμμετοχή	
Εκτίμηση και φροντίδα του αεριζόμενου ασθενούς	
Απογαθακτισμός από το μηχανικό αερισμό	
Μη επεμβατικός αερισμός θετικής πίεσης	
Νοσηλευτική αντιμετώπιση των ασθενών με μη επεμβατικό αερισμό θετικής πίεσης	
Προτεραιότητες εξόδου για ασθενείς με αναπνευστική ανεπάρκεια/AIDS	
Διεπιστημονική συνεργασία	
Νοσηλευτική αντιμετώπιση του ασθενούς με τραχειοστομία και θωρακικό σωλήνα	
Παρεμβάσεις και σκεπτικό	
Χορήγηση συνήθων φαρμάκων του αναπνευστικού συστήματος	
Έρευνα	

842	ΕΝΟΤΗΤΑ 8. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	
842		
842		
843	Κεφάλαιο 37. Νοσηλευτική Αξιολόγηση Ασθενών με Καρδιαγγειακές Διαταραχές	892
843	Ανατομία και φυσιολογία του καρδιαγγειακού συστήματος	892
843	Καρδιακές βαλβίδες	893
843	Καρδιακό κυκλοφορικό σύστημα	893
844	Φυσιολογία του καρδιαγγειακού συστήματος	894
844	Καρδιακός κύκλος	894
844	Αυτόνομο νευρικό σύστημα	894
844	Ιστορικό	894
845	Βιογραφικά και δημογραφικά δεδομένα	894
845	Κύριο σύμπτωμα	894
845	Προηγούμενο ιατρικό ιστορικό	895
	Οικογενειακό ιστορικό	896
	Παράγοντες κινδύνου	896
850	Κοινωνικό ιστορικό	897
850	Κλινική εξέταση	898
851	Επισκόπηση του δέρματος και των άκρων	898
852	Ψηλάφηση του δέρματος και των άκρων	900
852	Εξέταση και ψηλάφηση του προκάρδιου	900
852	Ακρόαση του προκάρδιου	901
853	Ιδιαιτερότητες σχετικές με το φύλο/Διαφορές μεταξύ των φύλων	905
853	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	905
854	Κριτική σκέψη σχετιζόμενη με καρδιαγγειακή αξιολόγηση	906
854	Συνέπειες για την προαγωγή της υγείας	906
854	Καρδιαγγειακή παρακολούθηση	906
854	Αξιολόγηση του καρδιακού ρυθμού	906
855	Αξιολόγηση της αρτηριακής πίεσης	907
857	Αξιολόγηση της παροχής οξυγόνου	907
858	Περίληψη	909
859		
859	Κεφάλαιο 38. Νοσηλευτική Ερμηνεία του Ηλεκτροκαρδιογραφήματος	911
	Ανατομία της καρδιάς	911
859	Σύστημα καρδιακής αγωγιμότητας	911
860	Φλεβοκοιλιακός (ΦΚ) κόμβος (φλεβοκόμβος)	912
860	Ενδοκοιλιακές οδοί	912
860	Κοιλιοκοιλιακός (ΚΚ) κόμβος και ΚΚ συμβολή	912
862	Δεμάτιο του His και κλάδοι των δεματίων	912
862	Δίκτυο ινών του Purkinje	912
862	Καρδιακά κύτταρα	912
	Ηλεκτρολύτες που επηρεάζουν την καρδιακή λειτουργία	913
864	Καρδιακή εκπόλιση και επαναπόλιση	913
864	Περίληψη του συστήματος καρδιακής αγωγιμότητας	914
864	Καρδιακή κυματομορφή και χρονικά διαστήματα που μετρώνται σε ένα ΗΚΓ	914
864	ΗΚΓφικός εξοπλισμός παρακολούθησης	915
	Τοποθέτηση των απαγωγών	915
866	ΗΚΓ 12 απαγωγών	916
866	Καρδιολογικά συστήματα παρακολούθησης	917
	Νοσηλευτική αντιμετώπιση του υπό παρακολούθηση ασθενούς	918
866	ΗΚΓφικό χαρτί	919
867	ΗΚΓφικές μετρήσεις	919
868	Ισοηλεκτρική γραμμή	920
	Τέχνημα	920
868	Έκτονη εστία	920
869	Εκτίμηση και τεκμηρίωση της ΗΚΓφικής ταινίας ρυθμού	920
872	Φυσιολογικός φλεβοκομβικός ρυθμός	920
874	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	920
876	Διαταραχές του ρυθμού	920
	Φλεβοκομβικές δυσρυθμίες	921
877	Νοσηλευτική αντιμετώπιση των φλεβοκομβικών δυσρυθμιών	923
	Κοιλιακές δυσρυθμίες	923
877	Νοσηλευτική αντιμετώπιση με υπευθυνότητα των κοιλιακών	
883	δυσρυθμιών	930
	Συνδεσμικές δυσρυθμίες	930
883	Νοσηλευτική αντιμετώπιση των συνδεσμικών δυσρυθμιών	932
883	Δυσρυθμίες αποκλεισμού αγωγιμότητας	933
884	Νοσηλευτική αντιμετώπιση αρρυθμιών αποκλεισμού αγωγιμότητας	936
885	Κοιλιακές δυσρυθμίες	937
	Νοσηλευτική αντιμετώπιση των κοιλιακών δυσρυθμιών	941

Εθνικές κατευθυντήριες γραμμές για καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση και επείγουσα καρδιαγγειακή φροντίδα			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση ασθενών με δυσρυθμίες			
Κεφάλαιο 39. Διαγνωστικές και Επεμβατικές Θεραπείες για τις Καρδιαγγειακές Διαταραχές			
Διαγνωστικές διαδικασίες			
Ηλεκτροκαρδιογράφημα			
Ηχοκαρδιογράφημα			
Διοισοφάγειο ηχοκαρδιογράφημα			
Ηχοκαρδιογράφημα στρες (άσκησης)			
Τεστ κόπωσης			
Ραδιοϊσοτοπική απεικόνιση			
Καρδιακή μαγνητική τομογραφία			
Τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων			
Αξονική τομογραφία δέσμης ηλεκτρονίων			
Πολυτμηματική ελικοειδής αξονική τομογραφία			
Σάρωση απόκτησης πολλαπλής εισόδου (MUGA)			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση			
Καρδιακός καθετηριασμός			
Δεξιός καρδιακός καθετηριασμός			
Αριστερός καρδιακός καθετηριασμός			
Διαδερμικές στεφανιαίες παρεμβάσεις			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση			
Διεπιστημονική αντιμετώπιση			
Συμπληρωματικές και εναλλακτικές θεραπείες			
Περίληψη			
Αξιολόγηση και αντιμετώπιση της δυσρυθμίας			
Κινητή ηλεκτροκαρδιογραφική παρακολούθηση			
Μελέτη ηλεκτροφυσιολογίας			
Ηλεκτρική θεραπεία των καρδιακών δυσρυθμιών			
Καρδιομετατροπή			
Απινίδωση			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση			
Καρδιακοί βηματοδότες			
Συνιστώσες των βηματοδοτών			
Αξιολόγηση της λειτουργίας του βηματοδότη			
Προσωρινοί βηματοδότες			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση			
Μόνιμοι βηματοδότες			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση			
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες			
Περίληψη			
Ευκαιρίες έρευνας που σχετίζονται με PCI			
Κεφάλαιο 40. Φροντίδα Ασθενούς με Στεφανιαία Νόσο			
Στεφανιαία ανατομία			
Επιδημιολογία της στεφανιαίας νόσου			
Αιτιολογία της στεφανιαίας νόσου			
Παθοφυσιολογία της στεφανιαίας νόσου			
Αθηρογένεση			
Φλεγμονή και αθηρογένεση			
Παθοφυσιολογία της βλάβης του μυοκαρδίου και θάνατος			
Καρδιακοί παράγοντες κινδύνου			
Τροποποιήσιμοι παράγοντες κινδύνου			
Μη τροποποιήσιμοι παράγοντες κινδύνου			
Συμβολή παραγόντων κινδύνου			
Μεταβολικό σύνδρομο			
Κλινικές εκδηλώσεις της στεφανιαίας νόσου			
Αλληλαγές ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ΗΚΓ)			
Στηθάγχη			
Νοσηλευτική αντιμετώπιση			
Αποτελέσματα και αξιολόγηση παραμέτρων			
Σχεδιασμός και αιτιολογημένες παρεμβάσεις			
Οξύ στεφανιαίο σύνδρομο			
Κατηγορίες του οξέος στεφανιαίου συνδρόμου			
Κλινικές εκδηλώσεις του οξέος στεφανιαίου συνδρόμου			
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες για τη διάγνωση του οξέος στεφανιαίου συνδρόμου			
Οι αιματολογικοί (ορός) δείκτες της μυοκαρδιακής ισχαιμίας			
Μυοσφαιρίνη			
ΗΚΓφικές αλληλαγές			
942	Ιατρική αντιμετώπιση στεφανιαίας νόσου		1003
942	Ιατρική αντιμετώπιση του οξέος στεφανιαίου συνδρόμου		1003
942	Ιατρική αντιμετώπιση επιπλοκών οξέος εμφράγματος του μυοκαρδίου		1013
	Νοσηλευτική αντιμετώπιση		1017
	Διεπιστημονική αντιμετώπιση		1017
947	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες		1019
948	Χειρουργική παράκαμψη στεφανιαίας αρτηρίας με μόσχευμα		1022
948	Ενδείξεις		1022
948	Πρότυπες χειρουργικές τεχνικές		1023
949	Μετεγχειρητικές θεωρήσεις		1024
949	Νοσηλευτική αντιμετώπιση		1024
950	Νοσηλευτική διάγνωση		1024
951	Αξιολόγηση		1024
952	Αποτελέσματα και αξιολόγηση παραμέτρων		1024
953	Σχεδιασμός και αιτιολογημένες παρεμβάσεις		1024
954	Έρευνα		1025
954			
955	Κεφάλαιο 41. Φροντίδα Ασθενών με Καρδιακές Φλεγμονώδεις Διαταραχές		1030
955	ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΕΙΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ		
956	Ρευματικές καρδιακές παθήσεις		1030
956	Επιδημιολογία και αιτιολογία		1030
956	Παθοφυσιολογία		1031
958	Κλινικές εκδηλώσεις		1031
960	Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες		1032
960	Ιατρική αντιμετώπιση		1032
960	Νοσηλευτική αντιμετώπιση		1032
962	Περικαρδίτιδα		1032
962	Κλινικές εκδηλώσεις		1037
963	Εργαστηριακές εξετάσεις και διαγνωστικές διαδικασίες		1038
964	Ιατρική αντιμετώπιση		1039
964	Νοσηλευτική αντιμετώπιση		1039
964	Εκτίμηση		1039
965	Νοσηλευτική διάγνωση		1039
966	Αποτελέσματα και αξιολόγηση παραμέτρων		1039
966	Σχεδιασμός παρεμβάσεις και αιτιολογηση		1039
967	Μυοκαρδίτιδα		1040
968	Επιδημιολογία και αιτιολογία		1040
969	Παθοφυσιολογία		1040
970	Κλινικές εκδηλώσεις		1040
972	Εργαστηριακές εξετάσεις και διαγνωστικές διαδικασίες		1040
972	Ιατρική αντιμετώπιση		1041
972	Νοσηλευτική αντιμετώπιση		1041
973	Νοσηλευτική διάγνωση και αξιολόγηση		1041
	Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης		1041
979	Προγραμματισμός παρεμβάσεις και αιτιολογηση		1041
979	Ενδοκαρδίτιδα		1042
979	Επιδημιολογία και αιτιολογία		1042
980	Παθοφυσιολογία		1042
980	Κλινικές εκδηλώσεις		1043
981	Εργαστηριακές διαγνωστικές διαδικασίες		1043
983	Ιατρική αντιμετώπιση		1043
983	Νοσηλευτική αντιμετώπιση		1044
984	Αξιολόγηση		1044
985	Νοσηλευτική διάγνωση		1046
988	Εκβάσεις και παράμετροι αξιολόγησης		1046
990	Προγραμματισμός παρεμβάσεις και αιτιολογηση		1046
991	Διεπιστημονική αντιμετώπιση		1046
991	Δομικές καρδιακές παθήσεις		1046
991	Διαταραχές των καρδιακών βαλβίδων		1046
993	Στένωση βαλβίδων		1047
995	Ανεπάρκεια βαλβίδων		1047
996	Στένωση μιτροειδούς βαλβίδας		1048
997	Επιδημιολογία αιτιολογία παθοφυσιολογία		1048
998	Κλινικές εκδηλώσεις		1048
998	Ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδας		1048
1000	Επιδημιολογία, αιτιολογία, παθοφυσιολογία, κλινικές εκδηλώσεις		1049
1001	Πρόπτωση μιτροειδούς βαλβίδας		1049
1001	ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΑΟΡΤΙΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ		1049
1001	Στένωση αορτικής βαλβίδας		1049
1001	Επιδημιολογία, αιτιολογία, παθοφυσιολογία,		1049

Κλινικές εκδηλώσεις	1051	Άλλες χειρουργικές θεραπείες για τη συστολική καρδιακή ανεπάρκεια	1096
Ανεπάρκεια αορτικής βαλβίδας	1051	Οξεία απορρύθμιση καρδιακής ανεπάρκειας	1098
Επιδημιολογία αιτιολογία, παθοφυσιολογία	1051	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1099
Κλινικές εκδηλώσεις	1051	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1099
Διαταραχή της τριγλώχινας βαλβίδας	1051	Κλινική νοσοκομειακή πορεία	1099
Αιτιολογία, επιδημιολογία, παθοφυσιολογία	1052	Νοσηρότητα της καρδιακής ανεπάρκειας	1109
Κλινικές εκδηλώσεις	1052	Κατάθλιψη	1109
Διαταραχή της πνευμονικής βαλβίδας	1052	Αναιμία	1110
Επιδημιολογία, αιτιολογία, παθοφυσιολογία	1052	Νεφρική ανεπάρκεια	1110
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες για τις καρδιακές βαλβιδοπάθειες	1052	Διαβήτης	1110
Ιατρική αντιμετώπιση	1052	Στεφανιαία νόσος	1110
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1052	Υπέρταση	1110
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1055	Άπνοια κατά τη διάρκεια του ύπνου	1110
Μυοκαρδιοπάθεια	1058	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	1111
Διατατική μυοκαρδιοπάθεια	1058	Αντιμετωπίζοντας την καρδιακή ανεπάρκεια και το σχεδιασμό του τελικού σταδίου της ζωής	1111
Επιδημιολογία και αιτιολογία	108	Έρευνα	1112
Παθοφυσιολογία	1059	Γενετικές παράμετροι	1112
Κλινικές εκδηλώσεις	1060		
Εργαστηριακές εξετάσεις και διαγνωστικές διαδικασίες	1061	Κεφάλαιο 43. Φροντίδα Πάσχοντος από Περιφερικές Αγγειοπάθειες	1118
Ιατρική αντιμετώπιση	1061	Ανασκόπηση ανατομίας και φυσιολογίας	1118
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1061	Περιφερική αρτηριακή νόσος	1118
Υπερτροφική συμφορητική μυοκαρδιοπάθεια	1062	Αιτιολογία και επιδημιολογία	1119
Επιδημιολογία και αιτιολογία	1062	Παθοφυσιολογία	1119
Παθοφυσιολογία	1062	Κλινικές εκδηλώσεις	1121
Κλινικές εκδηλώσεις	1066	Εργαστηριακές και διαγνωστικές διεργασίες	1121
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1067	Ιατρική αντιμετώπιση	1121
Ιατρική αντιμετώπιση	1067	Χειρουργική αντιμετώπιση	1121
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1068	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1122
Αξιολόγηση	1068	Νοσηλευτικές διαγνώσεις	1124
Αποτελέσματα και παράμετροι αξιολόγησης	1068	Παρεμβάσεις αποτελέσματα και παράμετροι αξιολόγησης	1124
Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολόγηση	1068	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1125
Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια	1068	Επιπλοκές	1129
Επιδημιολογία και αιτιολογία	1069	Νόσος Raynaud	1129
Παθοφυσιολογία	1069	Αιτιολογία και επιδημιολογία	1129
Κλινικές εκδηλώσεις	1069	Παθοφυσιολογία	1129
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1069	Κλινικές εκδηλώσεις	1129
Ιατρική αντιμετώπιση	1069	Διάγνωση	1129
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1071	Συντηρητική και χειρουργική αντιμετώπιση	1130
Αρρυθμογενής μυοκαρδιοπάθεια δεξιάς κοιλίας	1071	Επιπλοκές	1130
Επιδημιολογία και αιτιολογία	1071	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1130
Παθοφυσιολογία	1071	Νόσος Buerger	1130
Κλινικές εκδηλώσεις	1071	Αιτιολογία και επιδημιολογία	1130
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1071	Παθοφυσιολογία	1130
Ιατρική αντιμετώπιση	1071	Διάγνωση συντηρητική και χειρουργική αντιμετώπιση	1130
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1073	Επιπλοκές	1130
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1073	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1130
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	1074	Σύνδρομο θωρακικού κλωβού	1130
Έρευνα	1074	Νόσος των καρωτίδων	1132
		Αιτιολογία και επιδημιολογία	1132
Κεφάλαιο 42. Φροντίδα Ασθενούς με Καρδιακή Ανεπάρκεια	1079	Παθοφυσιολογία	1132
Επιδημιολογία	1079	Κλινικές εκδηλώσεις	1132
Θνητότητα	1080	Διάγνωση	1132
Θεραπευτική επίπτωση	1080	Συντηρητική αντιμετώπιση	1132
Οικονομική επίπτωση	1080	Χειρουργική αντιμετώπιση	1132
Παθοφυσιολογία	1080	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1132
Αιτιολογία	1080	Εκτίμηση	1132
Συστολική δυσλειτουργία	1080	Νοσηλευτικές διαγνώσεις	1133
Διαστολική δυσλειτουργία	1080	Παρεμβάσεις αποτελέσματα και παράμετροι αξιολόγησης	1133
Νευροορμονική αντίδραση	1082	Σύνδρομο διαφυγής της υποκλειδίου αρτηρίας	1133
Πορεία της καρδιακής ανεπάρκειας	1083	Νεφραγγειακή νόσος	1133
Χρόνια καρδιακή ανεπάρκεια	1083	Αιτιολογία και επιδημιολογία	1133
Στάδια καρδιακής ανεπάρκειας	1083	Παθοφυσιολογία	1134
Σύστημα ταξινόμησης της Καρδιολογικής Ένωσης Νέας Υόρκης	1085	Κλινικές εκδηλώσεις	1134
Διάγνωση της καρδιακής ανεπάρκειας	1085	Διάγνωση	1134
Κλινικές εκδηλώσεις	1085	Συντηρητική και χειρουργική αντιμετώπιση	1134
Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1086	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1134
Αιμοδυναμική παρακολούθηση	1087	Ανεύρυσμα αορτής	1134
Ιατρική αντιμετώπιση	1088	Αιτιολογία και επιδημιολογία	1134
Φαρμακευτική αντιμετώπιση	1088	Παθοφυσιολογία	1134
Μηχανικές θεραπείες της καρδιακής ανεπάρκειας	1092	Κλινικές εκδηλώσεις	1135
Διαδερμικές και χειρουργικές θεραπείες στη στεφανιαία νόσο	1095	Διάγνωση	1135

Συντηρητική αντιμετώπιση	1135	Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες για τις καρδιακές	
Χειρουργική αντιμετώπιση	1135	βαλβιδοπάθειες	1052
Επιπλοκές	1135	Ιατρική αντιμετώπιση	1052
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1136	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1055
Διαχωρισμός αορτής	1136	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1058
Αιτιολογία και επιδημιολογία	1136	Μυοκαρδιοπάθεια	1058
Παθοφυσιολογία	1136	Διαστατική μυοκαρδιοπάθεια	1058
Κλινικές εκδηλώσεις	1136	Επιδημιολογία και αιτιολογία	1058
Διάγνωση	1137	Παθοφυσιολογία	1059
Συντηρητική αντιμετώπιση	1137	Κλινικές εκδηλώσεις	1060
Χειρουργική αντιμετώπιση	1137	Εργαστηριακές εξετάσεις και διαγνωστικές διαδικασίες	1061
Επιπλοκές	1137	Ιατρική αντιμετώπιση	1061
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1137	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1061
Φλεβικές διαταραχές	1138	Υπερτροφική συμφορητική μυοκαρδιοπάθεια	1062
Κιρσώδεις φλέβες	1138	Επιδημιολογία και αιτιολογία	1062
Αιτιολογία και επιδημιολογία	1138	Παθοφυσιολογία	1062
Κλινικές εκδηλώσεις	1138	Κλινικές εκδηλώσεις	1066
Διάγνωση συντηρητική και χειρουργική αντιμετώπιση	1138	Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1066
Επιπλοκές	1139	Ιατρική αντιμετώπιση	1066
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1139	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1068
Φλεβικός θρομβοεμβολισμός	1139	Αξιολόγηση	1068
Αιτιολογία και επιδημιολογία	1139	Αποτελέσματα και παράμετροι αξιολόγησης	1068
Εν τω βάθει φλεβοθρόμβωση	1139	Σχεδιασμός παρεμβάσεων και αιτιολόγηση	1068
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1140	Περιοριστική μυοκαρδιοπάθεια	1068
Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1140	Επιδημιολογία και αιτιολογία	1069
Παθοφυσιολογία	1144	Παθοφυσιολογία	1069
Κλινικές εκδηλώσεις	1147	Κλινικές εκδηλώσεις	1069
Διάγνωση και ιατρική αντιμετώπιση	1147	Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1069
Επιπλοκές	1147	Ιατρική αντιμετώπιση	1069
Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1148	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1071
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	1148	Αρρυθμογενής μυοκαρδιοπάθεια δεξιάς κοιλίας	1071
Έρευνα	1148	Επιδημιολογία και αιτιολογία	1071
Κλινικές εκδηλώσεις	1051	Παθοφυσιολογία	1071
Ανεπάρκεια αορτικής βαλβίδας	1051	Κλινικές εκδηλώσεις	1071
Επιδημιολογία αιτιολογία παθοφυσιολογία	1051	Εργαστηριακές και διαγνωστικές διαδικασίες	1071
Κλινικές εκδηλώσεις	1051	Ιατρική αντιμετώπιση	1071
Διαταραχή της τριγλώχινας βαλβίδας	1051	Νοσηλευτική αντιμετώπιση	1073
Αιτιολογία επιδημιολογία παθοφυσιολογία	1052	Διεπιστημονική αντιμετώπιση	1073
Κλινικές εκδηλώσεις	1052	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες	1074
Διαταραχή της πνευμονικής βαλβίδας	1052	Έρευνα	1074
Επιδημιολογία αιτιολογία παθοφυσιολογία	1052		



Περιεχόμενα τόμου 2

ΕΝΟΤΗΤΑ 9. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΚΕΣ, ΝΕΦΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΟΥΡΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κεφάλαιο 44. Νοσηλευτική Εκτίμηση των Ασθενών με Γαστρεντερικές, Νεφρικές και Διαταραχές του Ουροποιητικού Συστήματος

Ανατομία και φυσιολογία
 Ιστορικό
 Φυσική κλινική εξέταση
 Συμπληρωματικές κλινικές εξετάσεις
 Ακτινολογικές εξετάσεις
 Επεμβατικές διεργασίες
 Συνήθειες εργαστηριακές εξετάσεις
 Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν
 Περίληψη

Κεφάλαιο 45. Φροντίδα Ασθενούς με Γαστρεντερικές Διαταραχές

ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΟΙΣΟΦΑΓΟΥ
 Στοματίτιδα
 Καρκίνος του στόματος
 Διαφραγματοκήλη
 Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση
 Αχαλασία
 Καρκίνος του οισοφάγου
 ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΣΤΟΜΑΧΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ
 Πεπτικό έλκος
 Καρκίνος του στομάχου
 Σύνδρομο δυσαπορρόφησης/δυσπεψίας
 Δυσανεξία στη λακτόζη
 Ανεπάρκεια παγκρέατος
 Απόφραξη εντέρου
 Εκκολλημάτωση
 Φλεγμονώδης νόσος του εντέρου
 Καρκίνος του παχέος εντέρου
 Έρευνα

Κεφάλαιο 46. Φροντίδα Ασθενούς με Διαταραχές του Ήπατος και των Χοληφόρων

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΗΠΑΤΟΣ
 Ηπατίτιδα
 Κίρρωση
 Καρκίνος του ήπατος
 ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΗΣ ΧΟΛΗΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΗΣ
 Χοληλιθίαση
 Χολοκυστίτιδα
 Δυσκινησία των χοληφόρων
 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΞΩΚΡΙΝΟΥΣ ΜΟΙΡΑΣ ΤΟΥ ΠΑΓΚΡΕΑΤΟΣ
 Παγκρεατίτιδα
 Καρκίνος του παγκρέατος
 Έρευνα

Κεφάλαιο 47. Φροντίδα Ασθενούς με Διαταραχές των Νεφρών και των Ουροφόρων Οδών

Φυσιολογία
 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ
 Οξεία σπειραματονεφρίτιδα
 Χρόνια σπειραματονεφρίτιδα
 Πυελονεφρίτιδα
 Υδρονέφρωση
 Πολυκυστική νόσος των νεφρών
 Νεφρικό έμφρακτο

Καρκίνος του νεφρού 1245
 Οξεία σωληνιακή νέκρωση 1246
 Νεφρική ανεπάρκεια 1247
 Χρόνια νεφρική ανεπάρκεια 1251
 ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΟΥΡΟΔΟΧΟΥ ΚΥΣΤΕΩΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΟΥΡΟΦΟΡΩΝ ΟΔΩΝ 1259
 Νεφρολιθίαση 1259
 Κυστίτιδα και ουρηθρίτιδα 1261
 Νευρογενής κύστη 1262
 Καρκίνος ουροδόχου κύστης 1263
 Περίληψη 1267

ΕΝΟΤΗΤΑ 10. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΟΥ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κεφάλαιο 48. Νοσηλευτική Αξιολόγηση Ασθενών με Διαταραχές του Αναπαραγωγικού Συστήματος

Αναπαραγωγικό σύστημα της γυναίκας 1272
 Αναπαραγωγικό σύστημα του άνδρα 1273
 Ιστορικό 1274
 Κλινική εξέταση 1277
 Εξέταση της γυναίκας 1278
 Εξέταση του άνδρα 1279
 Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν 1281
 Προαγωγή υγείας 1281
 Περίληψη 1282

Κεφάλαιο 49. Φροντίδα της Γυναίκας Ασθενούς με Διαταραχές του Αναπαραγωγικού Συστήματος

Σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις 1284
 Σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις που χαρακτηρίζονται από τραχηλίτιδα 1284
 Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα που συνοδεύονται από έληκη 1286
 Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα που χαρακτηρίζονται από κοηλίτιδα 1289
 Σύνδρομο επίκτητης ανοσολογικής ανεπάρκειας 1290
 Διαταραχές των μαστών 1290
 Παθοφυσιολογία των ανωμαλιών του ινοκυστικού μαστού 1290
 Αιτιολογία, παθοφυσιολογία, κλινικές εκδηλώσεις και θεραπεία της μαστίτιδας 1292
 Αιτιολογία και επιδημιολογία του καρκίνου του μαστού 1292
 Διαταραχές του αναπαραγωγικού συστήματος στις γυναίκες 1297
 Διαταραχές της εμμήνου ρύσης 1305
 Διαγνωστικές και χειρουργικές διαδικασίες 1314
 Υστερεκτομή 1315
 Πλαστική χειρουργική ανάπλαση του μαστού 1316
 Επίχρισμα Παπανικολάου 1317
 Διαπροσωπική βία 1318
 Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες 1319
 Έρευνα 1319

Κεφάλαιο 50. Φροντίδα για τον Άντρα Ασθενή με Διαταραχές του Αναπαραγωγικού Συστήματος

Διαταραχές των όρχεων 1325
 Επιδιδυμίτιδα: αιτιολογία 1325
 Ορχίτιδα: αιτιολογία 1326
 Συστροφή των όρχεων: Επιδημιολογία και αιτιολογία 1326
 Υδροκήλη: Επιδημιολογία και αιτιολογία 1327
 Σπερματοκήλη: Αιτιολογία, επιδημιολογία και κλινικές εκδηλώσεις 1327
 Κίρσοκήλη: Επιδημιολογία και αιτιολογία 1327
 Μη κατεθλών ή έκτοπος όρχις: Επιδημιολογία, αιτιολογία και κλινικές εκδηλώσεις 1328
 Καρκίνος των όρχεων: Αιτιολογία και επιδημιολογία 1328

Διαταραχές του προστάτη	1330	υπεραλδοστερονισμός	1400
Προστατίτιδα: Αιτιολογία	1330	Διαταραχές αυξημένου μεταβολισμού του μυελού των επινεφριδίων:	
Καλοήθης υπερπλασία του προστάτη	1331	φαιοχρωμοκύτωμα	1400
Καρκίνος του προστάτη: Αιτιολογία και επιδημιολογία	1334		
Διαταραχές του πέους	1337	Κεφάλαιο 53. Φροντίδα των Ασθενών με Διαβήτη	1405
Φίμωση και παραφίμωση	1337	Επιδημιολογία και αιτιολογία του διαβήτη και των άλλων μορφών	
Νόσος του Peyronie	1337	δυσανεξίας στη γλυκόζη	1406
Στένωση της ουρήθρας	1337	Φυσιολογία του μεταβολισμού του ανεφοδιασμού του σώματος	1407
Επισπαδίας	1340	Παθοφυσιολογία και μεταβολισμός των καυσίμων στο διαβήτη	1408
Υποσπαδίας: Αιτιολογία	1341	Φυσιολογικές εκδηλώσεις των συστηματικών επιπλοκών του	
Τραυματισμοί του πέους και του όσχεου	1341	σακχαρώδη διαβήτη	1408
Καρκίνος του πέους	1341	Παράγοντες κινδύνου και παθοφυσιολογία του διαβήτη τύπου 1	1409
Σεξουαλική λειτουργία	1343	Γενετικοί παράγοντες	1409
Στυτική δυσλειτουργία	1343	Περιβαλλοντικοί παράγοντες	1409
Ανδρική υπογονιμότητα	1344	Αυτοάνοσοι παράγοντες	1409
Αγγειεκτομή	1344	Παράγοντες κινδύνου και παθοφυσιολογία του διαβήτη τύπου 2	1410
Βουβωνοκήλη	1345	Γενετικοί παράγοντες	1410
Σεξουαλικά μεταδιδόμενες λοιμώξεις	1345	Εθνικότητα	1410
		Φυλετική ανάμειξη	1410
ΕΝΟΤΗΤΑ 11. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ		Οικογενειακό ιστορικό	1410
ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ		Διαιτητική αγωγή	1410
		Παχυσαρκία	1410
Κεφάλαιο 51. Νοσηλευτική Αξιολόγηση Ασθενών με Ενδοκρινολογικές		Σωματική αδράνεια	1410
Διαταραχές	1352	Αστικοποίηση	1411
Ανασκόπηση ανατομίας και φυσιολογίας	1352	Κοινωνικοοικονομική κατάσταση και μόρφωση	1411
Γενική δομή και λειτουργία των ορμονών	1352	Ενδομήτριο περιβάλλον	1411
Ταξινόμηση και λειτουργία των ορμονών	1352	Ακοιουθία γεγονότων στην ανάπτυξη διαβήτη τύπου 2	1411
Γενική ορμονική ρύθμιση	1353	Κλινικές εκδηλώσεις	1411
Εκτίμηση	1353	Εργαστηριακές και διαγνωστικές μέθοδοι	1412
Ιστορικό υγείας	1354	Ιατρική αντιμετώπιση	1414
Τρέχοντα προβλήματα υγείας	1354	Φαρμακευτική διαχείριση της υπεργλυκαιμίας	1415
Φυσική εξέταση	1354	Φαρμακολογική αντιμετώπιση του διαβήτη τύπου 2	1423
Ειδικές ορμονικές λειτουργίες και εκτίμηση των ορμονικών		Διαιτητική αγωγή και διαβήτη	1424
ανισορροπιών	1355	Άσκηση και σωματική δραστηριότητα	1426
Αυξητική ορμόνη	1355	Συμπληρωματική και εναλλακτική ιατρική και γλυκαιμικός έλεγχος	1428
Αντιδιουρητική ορμόνη	1355	Αντιμετώπιση των νοσηλευόμενων ασθενών με διαβήτη	1428
Γεννητικοί αδένες/Γονάδες	1356	Υπεργλυκαιμία σε οξεία νόσο	1428
Επινεφρίτιδα	1357	Διαβητική κετοξέωση	1429
Θυρεοειδής αδένας	1359	Υπερωσμωτικό υπεργλυκαιμικό σύνδρομο	1429
Παραθυρεοειδείς αδένες	1362	Υπογλυκαιμία	1430
Πάγκρεας	1362		
Κριτική σκέψη σχετιζόμενη με τα δεδομένα αξιολόγησης	1363	ΕΝΟΤΗΤΑ 12. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ	
Παραδείγματα συλλογής δεδομένων	1364	ΜΕ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ	
Διαγνωστική εκτίμηση	1364		
Κεφάλαιο 52. Περιθαλπντας Ασθενείς με Αδενικές και Ορμονικές		Κεφάλαιο 54. Νοσηλευτική Αξιολόγηση Ασθενών με Μυοσκελετικές	
Διαταραχές		Διαταραχές	1446
Ενδοκρινολογία	1367	Ανατομία και φυσιολογία του μυοσκελετικού συστήματος	1446
Ορμόνες	1367	Οστά	1446
Ενδοκρινικές διαταραχές	1368	Μύες	1446
Οι επιπτώσεις του γήρατος στο ενδοκρινικό σύστημα	1370	Χόνδρος	1447
Διαταραχές του θυρεοειδούς αδένος	1370	Σύνδεσμοι	1447
Υποθυρεοειδισμός	1370	Τένοντες	1447
Υπερθυρεοειδισμός	1377	Αρθρώσεις	1447
Διαταραχές των παραθυρεοειδών αδένων	1382	Ιστορικό	1447
Υποπαραθυρεοειδισμός	1382	Βιογραφικά και δημογραφικά δεδομένα	1448
Υπερπαραθυρεοειδισμός	1384	Κύριο ενόχλημα	1448
Διαταραχές του υποθαλάμου και της υπόφυσης	1385	Ιστορικό υγείας	1449
Διαταραχές του υποθαλάμου	1386	Φυσική εξέταση	1449
Διαταραχές μειωμένου μεταβολισμού της πρόσθιας υπόφυσης:		Γενικές κατευθυντήριες οδηγίες για την αξιολόγηση του	
υποϋποφυσισμός	1386	μυοσκελετικού συστήματος	1449
Διαταραχές αυξημένου μεταβολισμού της πρόσθιας υπόφυσης:		Επισκόπηση	1449
προλακτίνωμα και ακρομεγαλία	1388	Ψηλάφηση	1449
Διαταραχές της οπίσθιας υπόφυσης	1391	Εύρος κίνησης	1450
Διαταραχές μειωμένου μεταβολισμού της οπίσθιας υπόφυσης	1391	Έλεγχος μυϊκής ισχύος	1450
Διαταραχές αυξημένου μεταβολισμού της οπίσθιας υπόφυσης: SIADH	1392	Αξιολόγηση του μυοσκελετικού από το κεφάλι έως τα δάκτυλα	1450
Διαταραχές των επινεφριδίων	1394	Κροταφογναθική άρθρωση	1450
Επινεφριδιακές διαταραχές μειωμένου μεταβολισμού: ο φλοιός		Ωμοί	1450
των επινεφριδίων	1394	Αγκώνες	1451
Διαταραχές αυξημένου μεταβολισμού του φλοιού των επινεφριδίων:		Πηχεοκαρπική άρθρωση	1452
σύνδρομο Cushing	1398	Χέρια και δάκτυλα	1453
Διαταραχές αυξημένου μεταβολισμού του φλοιού των επινεφριδίων:		Αυχένος και σπονδυλική στήλη	1454
		Ισχίο	1454

Γόνατα	1456	Ακρωτηριασμός	1535
Αστράγαλοι και άκρο πόδι	1457	Επέμβαση στη σπονδυλική στήλη	1536
Βάδιση	1458	Χειρουργεία στην ποδοκνημική και στο πόδι	1537
Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν	1458	Νευραγγειακή εκτίμηση	1539
Αξιολογώντας τον ηλικιωμένο ασθενή	1458	Αντιμετώπιση του πόνου	1543
Καταγραφή	1458	Εμφάνιση της χειρουργημένης περιοχής και επίδεσμοι	1543
Νοσηλευτική διάγνωση	1458	Χειρουργικοί σωλήνες και παροχετεύσεις	1543
		Θεραπευτικές μέθοδοι	1543
Κεφάλαιο 55. Φροντίδα του Ασθενούς με Μυοσκελετικές Διαταραχές	1461	Άσκηση	1544
Φυσιολογία των οστών	1461	Σχεδιασμός εξιτηρίου	1544
Χαρακτηριστικά	1461	Επιπλοκές	1544
Οστίτης ιστός	1461	Αναπνευστική ανεπάρκεια	1544
Υλικές ιδιότητες του οστού	1463	Φλεβική θρομβοεμβολή	1544
Οστικός ιστός και ορμόνες	1463	Σύνδρομο διαμερισματοποίησης	1545
Οστικές διαταραχές	1465	Κατακλίσεις	1545
Οστεοπόρωση	1465	Λοίμωξη	1545
Οστεομυελίτιδα	1471	Εξάρθρωση άρθρωσης	1545
Παραμορφωτική οστίτιδα (νόσος Paget)	1476	Ετερότροφη οστεοποίηση	1545
Καλοήθεις οστικοί όγκοι	1478	Οστεονέκρωση ή ανάγγειος νέκρωση	1546
Οστικός καρκίνος και οστικές μεταστάσεις	1478		
Μυϊκές διαταραχές	1479	Κεφάλαιο 58. Φροντίδα για τον Ασθενή με Αρθρίτιδα και Διαταραχές του Συνδετικού Ιστού	1550
Μυϊκές δυστροφίες	1479	Αρθρίτιδα	1550
Μυοπάθειες	1484	Οστεοαρθρίτιδα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1550
Ραβδομυόλυση	1491	Ρευματοειδής αρθρίτιδα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1553
Σύνδρομο Eaton-Lambert	1492	Ψωριασική αρθρίτιδα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1557
Μυϊκές κράμπες	1492	Ουρική αρθρίτιδα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1558
Ινομυαλγία	1493	Αντιδραστική αρθρίτιδα	1560
Πολιομυελίτιδα	1494	Αγκυλοποιητική σπονδυλίτιδα	1563
		Σηπτική αρθρίτιδα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1564
Κεφάλαιο 56. Φροντίδα του Ασθενούς με Μυοσκελετικό Τραύμα	1500	Συστηματικός ερυθματώδης ρύκος: επιδημιολογία και αιτιολογία	1565
Μώλωπες	1501	Σκληρόδερμα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1567
Διαστρέμματα και μυϊκές θλάσεις	1501	Νόσος του Lyme	1569
Εξάρθρηματα	1502	Σύνδρομο Sjogren: επιδημιολογία και αιτιολογία	1570
Κατάγματα	1505	Μυοσίτιδα: επιδημιολογία και αιτιολογία	1571
Εξωτερική οστεοσύνθεση	1508		
Ανοικτή ανάταξη με εσωτερική οστεοσύνθεση	1509	ΕΝΟΤΗΤΑ 13. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΑ, ΦΛΕΓΜΟΝΩΔΗ ΚΑΙ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ	
Ενδομυελική ράβδος	1509		
Πυελικά κατάγματα	1509	Κεφάλαιο 59. Νοσηλευτική Αξιολόγηση των Ασθενών με Ανοσολογικά και Φλεγμονώδη Νοσήματα	1576
Τραυματικοί ακρωτηριασμοί	1513	Ανατομία του ανοσολογικού συστήματος	1576
Επιπλοκές μυοσκελετικού τραύματος	1514	Μυελός των οστών	1576
Κινητικότητα	1514	Λεμφικό σύστημα	1578
Διαιτητική αγωγή	1517	Φυσιολογία του ανοσολογικού συστήματος	1578
Ψυχολογική ανάρρωση	1517	Φυσική ανοσία	1578
Σύνδρομο διαμερισματοποίησης	1518	Επίκτητη ανοσία	1580
Ραβδομυόλυση	1518	Ανοσοποιήσεις	1585
Εν τω βάθει φλεβική θρόμβωση και πνευμονική εμβολή	1518	Επίδραση της ηλικίας στο ανοσοποιητικό σύστημα	1586
Σύνδρομο λιπώδους εμβολής	1518	Γενετικές επιπλοκές	1587
Σύνδρομο εκμαγείου	1519	Αξιολόγηση του ανοσοποιητικού συστήματος	1588
Πιεστικά έλκη	1519	Ιατρικό ιστορικό	1589
Σύνθετο περιφερικό σύνδρομο πόνου	1519	Ιστορικό φαρμάκων	1590
		Οικογενειακό ιστορικό	1590
Κεφάλαιο 57. Περιθάλποντας τον Ασθενή κατά τη Διάρκεια Μυοσκελετικών Χειρουργικών Επεμβάσεων	1523	Κοινωνικό ιστορικό	1590
Προεγχειρητική αξιολόγηση του ορθοπαιδικού χειρουργικού ασθενούς	1523	Κλινική εξέταση	1590
Κλινικές εκδηλώσεις	1524		
Προηγούμενο ιατρικό ιστορικό	1524	Κεφάλαιο 60. Φροντίδα Ασθενούς με Διαταραχές της Ανοσολογικής Απόκρισης	1598
Φαρμακευτική αγωγή	1524	Ανοσολογικές υπερευαίσθησες: αλλεργικές, αυτοάνοσες και	
Αλληλεργίες	1524	αλλοάνοσες αντιδράσεις	1598
Παλαιότερα χειρουργεία και νοσηλείες	1524	Μηχανισμοί ανοσολογικής αντίδρασης υπερευαίσθησας	1598
Καρδιαγγειακή νόσος	1525	Ανοσολογική υπερευαίσθησας	1600
Πνευμονοπάθεια	1525	Αυτοάνοση αντίδραση υπερευαίσθησας	1609
Διαβήτης	1525	Συστηματικός ερυθματώδης ρύκος	1611
Λειτουργική κατάσταση	1525	Αλλοάνοση αντίδραση υπερευαίσθησας	1615
Γενετικοί παράγοντες	1525	Ανοσοανεπάρκειες	1621
Εργασιακό ιστορικό	1525	Πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες	1621
Πολιτισμός	1525	Δευτεροπαθείς ανοσοανεπάρκειες	1622
Αναισθητικό	1525	Ιός της ανθρώπινης ανοσοανεπάρκειας και σύνδρομο επίκτητης	
Χειρουργικές διαδικασίες	1525	ανοσοανεπάρκειας	1622
Χειρουργική επέμβαση άνω άκρου	1526		
Ολική αρθροπλαστική ισχίου	1530		
Χειρουργείο πυέλου	1531		
Χειρουργείο γόνατος	1532		

Κεφάλαιο 61. Φροντίδα Ασθενούς με Φλεγμονώδη Αντίδραση, Καταπληξία και Σοβαρή Σηψαιμία
 Σοκ
 Συστημική φλεγμονώδη αντίδραση, σηψαιμία και σοβαρή σηψαιμία
 Σύνδρομο πολλαπλής οργανικής δυσλειτουργίας

	συμπτωμάτων	1783
1648	Διαιτητική αγωγή	1783
1648	Κόπωση	1785
1657	Καρκινικός πόνος	1786
1661	Εναλλακτικά προγράμματα φροντίδας	1787
	Ποιότητα ζωής κατά την πορεία του καρκίνου	1788
	Κλινικές δοκιμές	1792

Κεφάλαιο 62. Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Αιματολογικές Διαταραχές

Ανατομία και φυσιολογία του αιματολογικού συστήματος
 Μυελός των οστών
 Τύποι κυττάρων αίματος
 Λεμφικό σύστημα
 Σπλήνας
 Ήπαρ
 Φυσιολογικός μηχανισμός πήξης: Αιμόσταση
 Ιστορικό
 Παράγοντες κινδύνου
 Φυσική εξέταση
 Αξιολόγηση
 Εργαστηριακές και διαγνωστικές διεργασίες

1675		
1675		
1675		
1676		
1679		
1680		
1680		
1680		
1681		
1683		
1683		
1683		
1684		

ΕΝΟΤΗΤΑ 14. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΕΡΜΑΤΙΚΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ

Κεφάλαιο 63. Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές του Αίματος

Αιμοποίηση: Ανάπτυξη των κυττάρων του αίματος
 Αναιμία
 Αιτιολογία και ταξινόμηση γενικευμένης αναιμίας
 Αναιμία λόγω οξείας απώλειας αίματος
 Αναιμία λόγω ανεπάρκειας σιδήρου (σιδηροπενική αναιμία)
 Αναιμία χρόνιων παθήσεων
 Μεγαθροβλαστική αναιμία: Ανεπάρκεια φυλλικού οξέος, ανεπάρκεια βιταμίνης Β₁₂ και κακοήθης αναιμία
 Αιμοσφαιρινοπάθειες
 Αιμολυτικές αναιμίες
 Αιμόσταση: ρύθμιση της αιμορραγίας και της θρόμβωσης
 Έννοιες της αιμόστασης
 Η πορεία της αιμόστασης
 Διαταραχές αιμόστασης
 Διαταραχές κύριας αιμόστασης
 Άνοση θρομβοπενική πορφύρα
 Θρομβοπενία λόγω ηπαρίνης
 Νόσος von Willebrand
 Διαταραχές δευτερογενούς αιμόστασης
 Αιμοφιλία
 Σύνθετη ασθένεια της αλληλοϋξίας πήξης: ενδοαγγειακή πήξη
 Απλάστική αναιμία

1689	Κεφάλαιο 65. Νοσηλευτική Αντιμετώπιση Ασθενών με Δερματικά Νοσήματα	1798
1689	Ανατομία και φυσιολογία του δέρματος	1798
1681	Στοιβάδες του δέρματος	1798
1683	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν	1799
1683	Φυσιολογικός αντίκτυπος των υπεριώδων ακτίνων	1799
1683	Ιστορικό	1799
1684	Βιογραφικά και δημογραφικά δεδομένα	1800
	Πρωταρχικό παράπονο	1800
	Παρόντα συμπτώματα	1800
1689	Ιατρικό ιστορικό	1800
1689	Αξιολόγηση υγείας	1800
1690	Κοινωνικό ιστορικό	1800
1690	Επάγγελμα	1801
1697	Ποιτισμικές ιδιαιτερότητες που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν	1801
1699	Περιβάλλον	1801
1702	Συνήθειες	1801
	Άσκηση	1801
1704	Διαιτητική αγωγή	1801
1706	Φυσική εξέταση	1801
1710	Επισκόπηση	1801
1716	Επισκόπηση του δέρματος	1801
1716	Ψηλάφηση	1802
1716	Επισκόπηση των χειριών	1804
1720	Επισκόπηση των μαλλιών	1805
1720	Επισκόπηση και ψηλάφηση των νυχιών	1805
1722	Γενετικές συνέπειες	1806
1724	Κριτική σκέψη σχετιζόμενη με την αξιολόγηση του δέρματος	1806
1725	Υγιεινή	1807
1727	Διαιτητική αγωγή	1807
1727	Συμπέρασμα	1807
1729	Κεφάλαιο 66. Φροντίζοντας Ασθενείς με Δερματικές Διαταραχές	1809
	Νύχια	1809
1735	Εύθραυστα νύχια (ονυχόσχαση)	1809
1735	Μολύνσεις των νυχιών	1810
1736	Τραυματισμός ή απώλεια νυχιού	1810
1736	Μαλλιά	1811
1736	Δέρμα	1811
1737	Ηλιακό φως	1811
1737	Μη κακοήθεις διαταραχές που σχετίζονται με την έκθεση στον ήλιο	1812
1737	Αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία της δερματίτιδας επαφής	1813
1738	Αιτιολογία, επιδημιολογία, παθοφυσιολογία και κλινικές εκδηλώσεις της κνίδωσης	1813
1739	Αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία της ατοπικής δερματίτιδας	1813
1742	Αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία της δερματικής αντίδρασης σε φάρμακα	1814
1746	Αλληγές στο δέρμα που σχετίζονται με το κάπνισμα	1815
1748	Δερματικές αλληγές που σχετίζονται με ποθιτισμικές συνήθειες	1815
1748	Αλληγές στο δέρμα που συνδέονται με τη δερματοσπιξία (τατουάζ)	1815
1751	Δερματικές αλληγές που σχετίζονται με τη διατροφή σώματος	1815
1751	Σχηματισμός ουλής	1816
1752	Υπερτροφικός και κηλοειδής σχηματισμός ουλής	1816
1768	Γενικές δερματικές βλάβες και διαταραχές	1816
1781	Καλοήθεις δερματικές διαταραχές	1816
	Υπερμελάγχρωση του δέρματος	1817
1781	Υπομελάγχρωση του δέρματος	1817
1783	Κοινή ακμή	1818
1783	Ψωρίαση	1818
	Σμηγματορροϊκή κεράτωση	1819

Κεφάλαιο 64. Φροντίζοντας τον Ασθενή με Καρκίνο

Επιδημιολογία
 Στατιστικά σχετικά με τον καρκίνο
 Αιτιολογία και παθοφυσιολογία
 Πρότυπα πολλαπλασιασμού/ανάπτυξης
 Χαρακτηριστικά του καρκινικού κυττάρου
 Ανάπτυξη όγκου
 Καρκινογένεση
 Ονοματολογία όγκων
 Πορεία διασποράς όγκου
 Προαγωγή της υγείας: πρόληψη, εξέταση και ανίχνευση
 Παράγοντες κινδύνου
 Διαγιγνώσκοντας τον καρκίνο
 Ιστορικό και φυσική εξέταση
 Συχνές μορφές καρκίνου
 Καρκίνοι του αιμοποιητικού και λεμφικού συστήματος
 Θεραπευτικές επιλογές στον καρκίνο
 Χειρουργική επέμβαση
 Ακτινοθεραπεία
 Χημειοθεραπεία
 Βιοθεραπεία
 Μεταμόσχευση μυελού των οστών και βλαστικών κυττάρων περιφερικού αίματος
 Επιπλοκές της μεταμόσχευσης
 Επείγοντα ογκολογικά προβλήματα
 Ζώντας με τον καρκίνο: υποστηρικτικές θεραπείες και αντιμετώπιση

1735	Εύθραυστα νύχια (ονυχόσχαση)	1809
1735	Μολύνσεις των νυχιών	1810
1736	Τραυματισμός ή απώλεια νυχιού	1810
1736	Μαλλιά	1811
1736	Δέρμα	1811
1737	Ηλιακό φως	1811
1737	Μη κακοήθεις διαταραχές που σχετίζονται με την έκθεση στον ήλιο	1812
1737	Αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία της δερματίτιδας επαφής	1813
1738	Αιτιολογία, επιδημιολογία, παθοφυσιολογία και κλινικές εκδηλώσεις της κνίδωσης	1813
1739	Αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία της ατοπικής δερματίτιδας	1813
1742	Αιτιολογία, επιδημιολογία και παθοφυσιολογία της δερματικής αντίδρασης σε φάρμακα	1814
1746	Αλληγές στο δέρμα που σχετίζονται με το κάπνισμα	1815
1748	Δερματικές αλληγές που σχετίζονται με ποθιτισμικές συνήθειες	1815
1748	Αλληγές στο δέρμα που συνδέονται με τη δερματοσπιξία (τατουάζ)	1815
1751	Δερματικές αλληγές που σχετίζονται με τη διατροφή σώματος	1815
1751	Σχηματισμός ουλής	1816
1752	Υπερτροφικός και κηλοειδής σχηματισμός ουλής	1816
1768	Γενικές δερματικές βλάβες και διαταραχές	1816
1781	Καλοήθεις δερματικές διαταραχές	1816
	Υπερμελάγχρωση του δέρματος	1817
1781	Υπομελάγχρωση του δέρματος	1817
1783	Κοινή ακμή	1818
1783	Ψωρίαση	1818
	Σμηγματορροϊκή κεράτωση	1819

Δερματοϊώμα	
Γενετική διαταραχή: Νευροϊνωμάτωση	
Κακοήθεις δερματικές καταστάσεις	
Βασικοκυτταρικό καρκίνωμα	
Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα	
Κακόηθες μελάνωμα	
Αξιολόγηση δερματικού καρκίνου	
Ιατρικός χειρισμός του δερματικού καρκίνου	
Λοιμώξεις του δέρματος	
Βακτηριακές λοιμώξεις	
Ιογενείς λοιμώξεις	
Μυκητιασικές λοιμώξεις	
Τσιμπήματα εντόμων και παρασιτικές μολύνσεις	
Μέλισσες και σφήκες	
Τσιμπούρια	
Φθειρίαση	
Ψώρα	
Έλκη πίεσης	
Κοινή αντιμετώπιση δερματικών διαταραχών	
Προτεραιότητες για έξοδο από το νοσηλευτικό ίδρυμα	
Δερματικές διαταραχές που απειλούν τη ζωή	
Νεκρωτική περιτονιίτιδα	
Σύνδρομο Stevens-Johnson	
Τοξική επιδερμική νεκρόλυση	
Διαδικασίες αισθητικής χειρουργικής	
Βλεφαροπλαστική	
Ρινοπλαστική	
Ρυτιδεκτομή	
Δερμοσπόξηση	
Λείζερ	
Ενέσιμα υλικά για το γέμισμα των ιστών	
Ενέσεις βοτουλινικής τοξίνης	
Λιποαναρρόφηση	
Κοιλιοπλαστική	
Χειρουργική εκτομή του επιφανειακού λίπους της κοιλίας	
Κεφάλαιο 67. Φροντίζοντας τον Ασθενή με Τραύμα	
Φυσιολογία της επούλωσης του τραύματος	
Πρώτη φάση: ομοιοστάση/φλεγμονώδης φάση	
Δεύτερη φάση: πολλαπλασιασμός	
Τρίτη φάση: ανάπλαση	
Αξιολόγηση της επούλωσης του τραύματος	
Αγγειακό σύστημα: μακροκυκλοφορία και μικροκυκλοφορία	
Φλεβικό σύστημα	
Παράγοντες κινδύνου που επηρεάζουν την επούλωση ενός τραύματος	
Διαιτητική αγωγή και ενυδάτωση	
Λοιμώξη	
Συνοδά νοσήματα	
Χορήγηση φαρμάκων	
Στρες	
Γλυκαιμικός έλεγχος και αντιμετώπιση του διαβήτη	
Κάπνισμα	
Γεροντολογικές θεωρήσεις που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν και συνοδά νοσήματα	
Κατάσταση προ του τραυματισμού	
Ταξινόμηση των ελκών και θεραπεία	
Διαβητικά έλκη	
Φλεβικά έλκη	
Αρτηριακά έλκη	
Έλκη από αγγειίτιδες	
Τραυματικά έλκη	
Γαγγραινώδες πυόδερμα	
Καρκίνος	
Έλκη με μερικό ή πλήρες βάθος	
Ταξινομήσεις δερματικών ρήξεων	
Έλκη πίεσης	
Εκτίμηση του έλκους	
Μέτρηση	
Αντιμετώπιση τραύματος	
Αποφόρτιση	
Αφαίρεση νεκρωμένου ιστού και ξένων σωμάτων ή σωματιδίων	
Εξάλειψη νεκρού χώρου	

1819	Απορρόφηση εκαεσημασμένου εξιδρώματος	1862
1819	Παροχή θερμικής μόνωσης και προστασίας	1863
1820	Διατήρηση υγρής ελκωτικής επιφάνειας	1863
1820	Καθαριστικά ελκών	1863
1820	Προϊόντα φροντίδας ελκών	1865
1820	Επικουρική θεραπεία	1866
1821	Ιστικά μοσχεύματα	1867
1821	Θεραπεία δίνης	1867
1821	Θεραπεία υπερβαρικού οξυγόνου	1867
1821	Ηλεκτρική διέγερση	1867
1823	Νορφοθερμία (ηλεκτρομαγνητική θερμότητα)	1867
1824	Ειδικές υποστηρικτικές επιφάνειες	1867
1824	Αντιμετώπιση των παροχετεύσεων	1869
1825	Ενεργητικές παροχετεύσεις	1870
1825	Παθητικές παροχετεύσεις	1870
1825	Διαδερμικοί καθετήρες παροχέτευσης	1870
1825	Κακή επούλωση των ελκών	1870
1825	Διάνοιξη	1870
1825	Εκσπλήγχνωση	1871
1827	Σχηματισμός αιματώματος και συλλογή ορού	1871
1827	Υπατιότητα	1876
1828		
1834	Κεφάλαιο 68. Φροντίδα Ασθενούς με Εγκαύματα	1879
1835	Είδη εγκαυμάτων	1880
1837	Παθοφυσιολογία της ιστικής βλάβης	1882
1837	Ιστική βλάβη	1882
1837	Συστημική βλάβη	1882
1838	Τραυματισμός οργάνων	1884
1838	Περίοδοι αντιμετώπισης του εγκαύματος	1886
1839	Επείγουσα φάση	1886
1839	Οξεία φάση	1893
1840	Φάση αποκατάστασης	1910
1840	Επιπλοκές εγκαυμάτων	1914
1840		
	ΕΝΟΤΗΤΑ 15. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΤΩΝ ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	
1845		
1845	Κεφάλαιο 69. Νοσηλευτική Αντιμετώπιση Ασθενών με Διαταραχές Αισθητήριων Οργάνων	1922
1845	Ανατομία και φυσιολογία του αυτιού, της μύτης και του λαιμού	1922
1846	Αυτί	1922
1846	Μύτη	1923
1847	Στοματική κοιλότητα	1923
1847	Τράχηλος	1923
1847	Ιστορικό	1924
1847	Βιογραφικό και δημογραφικό ιστορικό	1924
1848	Κυριότερο πρόβλημα και παρόντα συμπτώματα	1924
1849	Προηγούμενο ιατρικό ιστορικό	1925
1849	Οικογενειακό ιστορικό υγείας	1926
1850	Κοινωνικό ιστορικό	1926
1850	Αυτί	1927
1850	Μύτη και παραρρίνιοι κόλποι	1930
	Στόμα	1931
1850	Χείλη	1932
1850	Ούλα και δόντια	1933
1851	Στοματικός βλεννογόνας	1933
1851	Γλώσσα	1934
1852	Φάρυγγας και λάρυγγας	1934
1852		
1852	Κεφάλαιο 70. Φροντίδα Ασθενούς με Διαταραχές Ακοής και Ισορροπίας	1937
1853	Ανατομία και φυσιολογία του αυτιού	1937
1853	Μηχανισμός ακοής	1938
1853	Αιτιολογία και επιδημιολογία των διαταραχών της ακοής	1938
1853	Παθοφυσιολογία και θεραπεία διαταραχών ή απώλειας της ακοής	1938
1854	Ισορροπία και αρμονική διάταξη τμημάτων	1940
1854	Διαταραχές ισορροπίας	1940
1861	Παρεμβάσεις σε περίπτωση απώλειας της ακοής	1944
1861	Νοσηλευτική εξέταση των ηλικιωμένων	1951
1862	Ψυχοκοινωνικές και οικονομικές ανάγκες	1952
1862	Φάρμακα και συμμόρφωση	1952
1862	Μεταβολές στα ευρήματα των εργαστηριακών εξετάσεων	1952
1862	Πρόγνωση και επιπλοκές	1952

Ανάγκες ατόμων που παρέχουν φροντίδα			
Ζητήματα τέλους της ζωής			
Κεφάλαιο 71. Φροντίδα Ασθενούς με Οπτικές Διαταραχές			
Επισκόπηση της ανατομίας και της φυσιολογίας			
Οφθαλμικός κόγχος και εξαρτήματα οφθαλμού			
Οφθαλμικές δομές			
Αξιολόγηση της όρασης			
Αρχική εξέταση			
Διαταραχή της όρασης			
Διάθλαση			
Στραβισμός			
Εκφύλιση ωχράς κηλίδας			
Διαβητική αμφιβληστροειδοπάθεια			
Γλαύκωμα			
Καταρράκτης			
Λοιμώξεις και φλεγμονή			
Σύνδρομο Ξηροφθαλμίας			
Βλεφαρίτιδα			
Επιπεφυκίτιδα			
Ραγοειδίτιδα			
Φυσαλιδώδης κερατοπάθεια			
Έλκος κερατοειδούς			
Τράχωμα			
Προδιαφραγματική κυτταρίτιδα			
Κοχκική κυτταρίτιδα			
Ενδοφθαλμίτιδα			
Οφθαλμικό τραύμα και τραυματισμός			
Οφθαλμιατρικά επείγοντα			
Ρήξη του βλεφάρου			
Αποκόλληση αμφιβληστροειδούς			
Οπίσθια αποκόλληση υαλοειδούς σώματος			
Ρήξεις αμφιβληστροειδούς			
Αιμορραγία υαλοειδούς σώματος			
Μη ρηγματογενής και ρηγματογενής αποκόλληση			
Οφθαλμικοί όγκοι ή νεοπλάσματα			
Καλοήθεις οφθαλμικοί όγκοι			
Προκαρκινικοί οφθαλμικοί όγκοι			
Κακοήθεις οφθαλμικοί όγκοι			
ΕΝΟΤΗΤΑ 16. ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ, ΕΠΕΙΓΟΝΤΩΝ ΠΕΡΙΣΤΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ			
Κεφάλαιο 72. Νοσηλευτική Καταστροφών και Βιοτρομοκρατίας			
Τρομοκρατία			
Στόχοι			
Ιστορία της χρήσης διαφόρων παραγόντων			
Σχεδιασμός για καταστροφές			
Εθνικά πρότυπα της νοσηλευτικής εκπαίδευσης			
Είδη συμβάντων			
Προσωπικός προστατευτικός εξοπλισμός			
Οδοί εισόδου			
Παράγοντες νεύρων			
Εκδόρια			
Παράγοντες αίματος			
Ασφυξιογόνοι παράγοντες			
Ερεθιστικές ουσίες			
Άηθοι παράγοντες			
Βιολογικοί παράγοντες			
Διασπορά			
Βακτήρια			
Ιοί			
Τοξίνες			
Ραδιενεργοί παράγοντες			
Συσκευές			
Τύποι ακτινοβολίας			
Έκθεση στην ακτινοβολία			
Σύνδρομο οξείας ακτινοβόλησης			
Εκρήξεις			
1952	Τραυματισμοί από έκρηξη		2022
1952	Πώς τα συμβάντα αυτά επηρεάζουν το σύστημα φροντίδας υγείας		2022
	ΟΜΚ ως ιατρικές καταστροφές		2022
1956	Συγκεκριμένα προβλήματα		2023
1956	Προβλήματα μετά την αρχική αντίδραση		2023
1956	Εθνικό σύστημα διοίκησης συμβάντων		2023
1957	Νοσοκομειακό σύστημα διοίκησης συμβάντων		2024
1959	Διαλογή START		2024
1959	Εθνικοί πόροι		2025
1960	Στρατηγικό εθνικό απόθεμα		2025
1960	Ιατρικό σύστημα εθνικών καταστροφών		2026
1962	Διαχείριση stress κρίσιμου συμβάντος		2027
1964	Stress		2027
1967	Παρέμβαση στην κρίση και διαχείριση του stress κρίσιμου συμβάντος		2027
1972			
1977	Κεφάλαιο 73. Φροντίδα Ασθενούς στο Τμήμα Επείγοντων Περιστατικών		2032
1980	Ιστορικά στοιχεία		2032
1980	Ο ρόλος του τμήματος επείγοντων περιστατικών		2032
1980	Αναφορά του Ινστιτούτου Ιατρικής και το μέλλον της επείγουσας περίθαλψης		2033
1981	Ο ρόλος του νοσηλευτή του τμήματος επείγοντων περιστατικών		2033
1982	Ειδικό ρόλοι στην επείγουσα νοσηλευτική		2033
1983	Διαλογή		2033
1983	Τύποι διαλογής		2034
1983	Στοιχεία διαλογής		2034
1983	Κατηγορίες επείγοντων κατά τη διαλογή		2035
1983	Διαλογή σε φυσική καταστροφή		2035
1986	Νομικά ζητήματα		2036
1988	Νόμος επείγουσας ιατρικής αντιμετώπισης και ενεργού εργασίας		2036
1990	Συλλογή και διάσωση στοιχείων		2036
1990			
1990	Κεφάλαιο 74. Φροντίδα Πολυτραυματία Ασθενή		2040
1991	Κινηματική του τραύματος		2040
1991	Αυτοκινητιστικές συγκρούσεις		2041
1991	Συγκρούσεις με μοτοσικλέτα		2043
1992	Τραυματισμοί πεζών		2043
1992	Πτώσεις		2043
1993	Διατιτραίνοντα τραύματα		2043
1994	Τραύματα από εκρήξεις		2044
	Αρχική αξιολόγηση του τραυματία		2044
	Αρχική εξέταση		2045
	Συμπληρωματική εξέταση		2049
	Ειδικές θεωρήσεις		2053
	Θεωρήσεις που πρέπει να ληφθούν υπ' όψιν καθώς το τέλος της ζωής πλησιάζει		2053
2004	Τραυματική βλάβη εγκεφάλου		2053
2004	Τραυματισμός σπονδυλικής στήλης		2053
2005	Τραυματισμός σε εγκυμοσύνη		2053
2006	Βία ερωτικού συντρόφου		2054
2007	Θρεπτική υποστήριξη		2054
2008	Γεροντολογικές ιδιαιτερότητες		2054
2011	Αποκατάσταση τραύματος		2055
2011			
2014	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α		
2014	2009-2011 Εγκεκριμένες από τη NANDA νοσηλευτικές διαγνώσεις		2059
2015			
2015	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β		
2016	Βασικά μέτρα προφύλαξης		2061
2016			
2016	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ		
2017	Μονάδες μέτρησης στο μετρικό και στο οικιακό σύστημα		2062
2018			
2019	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ		
2020	Απαντήσεις στις ερωτήσεις τεκμηριωμένων κατευθυντήριων γραμμών, κλινικής προτομιάς και στις ερωτήσεις ανασκόπησης		2063
2020			
2020			
2021	ΓΛΩΣΣΑΡΙ		2128
2021			
2022	ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ		2161

Osborn • Wraa • Watson

Παθολογική- Χειρουργική Νοσηλευτική

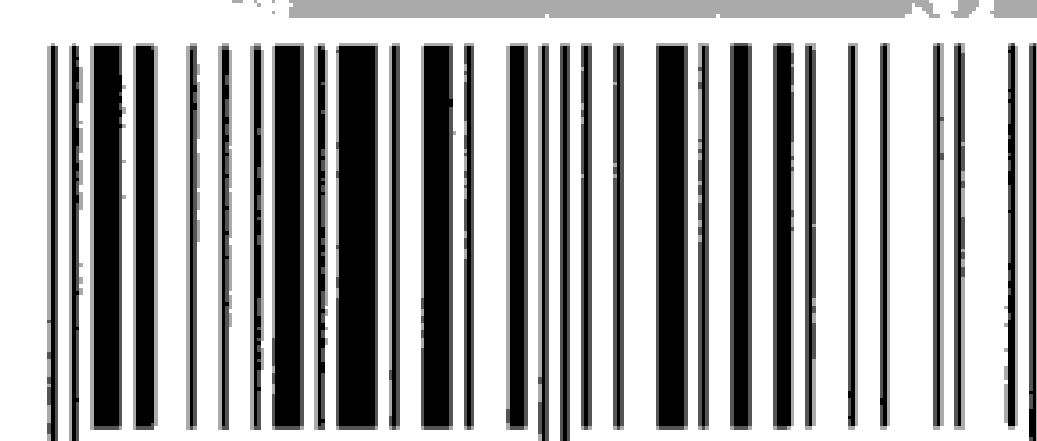
2

Προετοιμασία για τη Νοσηλευτική Πρακτική

Οι συγγραφείς είναι αξιόπαινοι για την ενίσχυση μιας περιεκτικής και ολιστικής άποψης της νοσηλευτικής πρακτικής, που θέλει τους νοσηλευτές φροντιστές, συνηγόρους του ασθενούς, εκπαιδευτές, ερευνητές και ηγέτες. Συνιστώ ανεπιφύλακτα το βιβλίο αυτό.

Patricia Benner, RN, PhD, FAAN
Συγγραφέας του βιβλίου From Novice to Expert

isbn: 978-960-489-173-3



9 789604 891733

BROKEN HILL Publishers Ltd
ΙΑΤΡΙΚΗ βιβλιοθήκη
www.brokenhill.com.cy
www.inbooks.gr