

Περιεχόμενα

ΜΕΡΟΣ Ι

Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική Πρακτική1

ΕΝΟΤΗΤΑ 1

Αντικείμενο της Παθολογικής-Χειρουργικής Νοσηλευτικής3

Κεφάλαιο 1

Η Παθολογική-Χειρουργική Νοσηλευτική στον Εικοστό Πρώτο Αιώνα4

Βασικές Δεξιότητες για Ασφαλή και Αποτελεσματική
Φροντίδα Υγείας5

Πλαίσιο Νοσηλευτικής Πρακτικής:

Κριτική Σκέψη κατά τη Νοσηλευτική Διεργασία5

Κριτική Σκέψη5

Η Νοσηλευτική Διεργασία7

Κατευθυντήριες Οδηγίες στη Νοσηλευτική
Πρακτική12

Κώδικες για τους Νοσηλευτές,12

Πρότυπα της Νοσηλευτικής Πρακτικής12

Νομικά και Ηθικά Διλήμματα στη Νοσηλευτική13

Οι Ρόλοι του Νοσηλευτή στην Παθολογική-
Χειρουργική Νοσηλευτική14

Ο Νοσηλευτής ως Άτομο που Παρέχει
Φροντίδα Υγείας14

Ο Νοσηλευτής ως Εκπαιδευτής15

Ο Νοσηλευτής ως Συνήγορος του Ασθενούς16

Ο Νοσηλευτής ως Καθοδηγητής και Διαχειριστής16

Ο Νοσηλευτής ως Ερευνητής17

Κεφάλαιο 2

Υγεία και Ασθένεια στους Ενήλικες20

Το Συνεχές μεταξύ Υγείας και Ασθένειας
και η Υψηλού Επιπέδου Ευεξία20

Παράγοντες που Επηρεάζουν την Υγεία21

Προαγωγή και Διατήρηση της Υγείας22

Νόσος και Ασθένεια24

Ανάγκες Υγείας των Ενηλίκων28

Ο Νεαρός Ενήλικος28

Ο Μεσήλικος31

Ο Προχωρημένης Ηλικίας Ενήλικος34

Η Οικογένεια του Ηλικιωμένου Ασθενή36

Ορισμοί και Λειτουργίες της Οικογένειας36

Αναπτυξιακά Στάδια και Καθήκοντα
της Οικογένειας37

Η Οικογένεια του Χρονίως Πάσχοντα Ασθενούς38

Κεφάλαιο 3

Κοινωνική και Κατ' Οίκον Φροντίδα στους Ενήλικες41

Νοσηλευτική Φροντίδα Επικεντρωμένη
στην Κοινότητα41

Παράγοντες που Επηρεάζουν
την Υγεία της Κοινότητας42

Υπηρεσίες Φροντίδας Υγείας στην Κοινότητα43

Κοινοτικά Κέντρα και Κλινικές43

Προγράμματα Ημερήσιας Φροντίδας43

Ενοριακή Νοσηλευτική43

Δωρεάν Γεύματα43

Κατ' Οίκον Φροντίδα43

Ανακουφιστική και Προσωρινή Φροντίδα44

Σύστημα Κατ' Οίκον Φροντίδας44

Νοσηλευτική Διεργασία στην Κατ' Οίκον
Φροντίδα46

Ρόλοι του Νοσηλευτή της Κατ' Οίκον Φροντίδας
Υγείας48

Προβληματισμοί που Εγείρονται
Σχετικά με την Κατ' Οίκον Νοσηλευτική50

Νοσηλευτικές Παρεμβάσεις για τη Διασφάλιση
της Κατάλληλης Κατ' Οίκον Φροντίδας51

Αποκατάσταση54

ΕΝΟΤΗΤΑ 2

Αλλαγές στα Πρότυπα Υγείας59

Κεφάλαιο 4

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών που Υποβάλλονται σε Χειρουργική Επέμβαση60

Χειρουργική Επέμβαση60

Ταξινόμηση Χειρουργικών Επεμβάσεων61

Προετοιμασία για τη Χειρουργική Επέμβαση61

Νομικά Θέματα62

Παράγοντες Κινδύνου62

Διεπιστημονική Φροντίδα69

Νοσηλευτική Φροντίδα83

Κεφάλαιο 5

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών που Βιώνουν Απώλεια, Θρήνο και Θάνατο99

Θεωρίες Σχετικά με την Απώλεια, το Θρήνο
και το Θάνατο100

Freud: Ψυχαναλυτική Θεωρία100

Bowlby: Θεωρία Προσέλωσης100

Lindemann: Κατηγορίες Συμπτωμάτων101

Caplan: Στρες και Απώλεια101

Kubler-Ross: Στάδια Αντιμετώπισης
της Απώλειας102

Παράγοντες που Επηρεάζουν την Αντίδραση
στην Απώλεια102

Ηλικία102

Κοινωνική Υποστήριξη102

Οικογένεια102

Πολιτισμική Παράδοση και Πνευματικές

Πρακτικές103

Πνευματικές Πεποιθήσεις103

Τελετές Πένθους	104
Αυτοαξιολόγηση των Νοσηλευτών στην Απώλεια	105
Φροντίδα Ασθενούς που Πεθαίνει	105
Προβληματισμοί που Σχετίζονται με το Τέλος της Ζωής	105
Εγκαταστάσεις και Υπηρεσίες Φροντίδας στο Τέλος της Ζωής	107
Φυσιολογικές Μεταβολές κατά την Πορεία προς το Θάνατο	107
Υποστήριξη του Ασθενούς και της Οικογένειας ..	109
Θάνατος	109
Διεπιστημονική Φροντίδα	110
Νοσηλευτική Φροντίδα	110

Κεφάλαιο 6

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Προβλήματα Κατάχρησης Ουσιών 118

Ο Ασθενής με Προβλήματα Κατάχρησης Ουσιών	118
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	119
Παράγοντες Κινδύνου	119
Χαρακτηριστικά Ατόμων που Κάνουν Κατάχρηση Ουσιών	121
Ουσίες που Προκαλούν Εθισμό και οι Δράσεις τους	122
Καφεΐνη	122
Νικοτίνη	122
Κάναβις	123
Αλκοόλ	123
Κατασταλτικά του ΚΝΣ	124
Ψυχοδιεγερτικά	125
Οπιούχα	126
Παραισθησιογόνα	126
Εισπνεόμενα	127
Διεπιστημονική Φροντίδα	127
Φροντίδα Υψηλού Επιπέδου	128
Νοσηλευτική Φροντίδα	131
Νοσηλευτές με Πρόβλημα Κατάχρησης Ουσιών	139

Κεφάλαιο 7

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών που Βιώνουν Καταστροφές 143

Καταστροφές και Επείγοντα Περιστατικά	144
Αίτια Καταστροφών	144
Επικίνδυνα Υλικά	144
Τρομοκρατία	144
Βιοτρομοκρατία	145
Πυρηνική/Ραδιολογική Τρομοκρατία	145
Είδη Καταστροφών που Προκαλούν Συνήθεις Κακώσεις	145
Τυφώνες, Ανεμοστρόβιλοι και Τσουνάμι	145
Καταιγίδες	146
Ανεμοστρόβιλοι	146
Σεισμοί	148
Χιονοθύελλες	148

Εκρηκτικά	149
Βόμβα Ραδιολογικής Διασποράς (Βρόμικη Βόμβα)	149
Πυρηνικές Εκρήξεις	149
Σχεδιασμός, Ανταπόκριση και Μετριασμός της Καταστροφής	150
Στάδια Ετοιμότητας για την Καταστροφή	150
Αντιμετώπιση Θυμάτων	152
Απομόνωση και Προσωπικός Προστατευτικός Εξοπλισμός	152
Καταγραφή των Στοιχείων του Θύματος	153
Έλεγχος του Πλήθους	153
Νοσηλευτική Φροντίδα	154

ΕΝΟΤΗΤΑ 3

Παθοφυσιολογία και Πρότυπα Υγείας 165

Κεφάλαιο 8

Ο Ρόλος της Γενετικής στη Νοσηλευτική Φροντίδα Ενηλίκων 166

Ενσωματώνοντας τη Γενετική Επιστήμη στη Νοσηλευτική Πρακτική	166
Βασικές Γνώσεις Γενετικής	167
Κυτταρική Διαίρεση	168
Χρωμοσωμικές Ανωμαλίες	168
Γονίδια	169
Αρχές Γενετικής Μεταβίβασης	171
Μεντελιανή Κληρονομικότητα	171
Ποικιλομορφία στα Κλασικά Πρότυπα της Μεντελιανής Κληρονομικότητας	173
Πολυπαραγοντικές Διαταραχές (Πολυγονιδιακές ή Σύνθετες Διαταραχές)	174
Διεπιστημονική Φροντίδα	174
Νοσηλευτική Φροντίδα	176
Μελλοντική Προοπτική	181

Κεφάλαιο 9

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Πόνο 184

Μύθοι και Εσφαλμένες Αντιλήψεις για τον Πόνο	185
Νευροφυσιολογία του Πόνου	185
Θεωρίες του Πόνου	185
Φυσιολογία	186
Νευρικές Οδοί του Πόνου	187
Διαφοροποίηση στον Πόνο	188
Είδη και Χαρακτηριστικά του Πόνου	188
Οξύς Πόνος	188
Χρόνιος Πόνος	190
Παροξυσμικός Πόνος	191
Αλγαισθητικός Πόνος	191
Νευροπαθητικός Πόνος	191
Δυσμενείς Επιπτώσεις του Πόνου	192
Παράγοντες που Επηρεάζουν την Απάντηση στον Πόνο	192
Ηλικία	192
Φύλο	193

Κοινωνικοπολιτισμικοί Παράγοντες	193
Ψυχολογικοί Παράγοντες	194
Διεπιστημονική Φροντίδα	194
Νοσηλευτική Φροντίδα	206

Κεφάλαιο 10

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές του Ισοζυγίου Υγρών – Ηλεκτρολυτών και της Οξεοβασικής Ισορροπίας217

Επισκόπηση του Ισοζυγίου Υγρών και Ηλεκτρολυτών	218
Σύσταση των Υγρών του Σώματος	218
Κατανομή των Υγρών του Σώματος	219
Ρύθμιση του Ισοζυγίου Υγρών του Σώματος	222
Διαταραχή Ισοζυγίου Υγρών	224
Ασθενής με Έλλειμμα Όγκου Υγρών	224
Διεπιστημονική Φροντίδα	226
Νοσηλευτική Φροντίδα	228
Ασθενής με Περίσσεια Όγκου Υγρών	231
Παθοφυσιολογία	231
Κλινικές Εκδηλώσεις	231
Επιπλοκές	231
Διεπιστημονική Φροντίδα	232
Νοσηλευτική Φροντίδα	233
Διαταραχές Ισοζυγίου Νατρίου	236
Ασθενής με Υπονατρίαemia	236
Διεπιστημονική Φροντίδα	237
Νοσηλευτική Φροντίδα	238
Ασθενής με Υπερνατρίαemia	239
Διεπιστημονική Φροντίδα	239
Νοσηλευτική Φροντίδα	239
Διαταραχές του Ισοζυγίου Καλίου	240
Ασθενής με Υποκαλιαιμία	241
Διεπιστημονική Φροντίδα	241
Νοσηλευτική Φροντίδα	242
Ασθενής με Υπερκαλιαιμία	245
Διεπιστημονική Φροντίδα	247
Νοσηλευτική Φροντίδα	248
Διαταραχές του Ισοζυγίου του Ασβεστίου	250
Ασθενής με Υπασβεσταιμία	251
Διεπιστημονική Φροντίδα	252
Νοσηλευτική Φροντίδα	253
Ασθενής με Υπερασβεσταιμία	254
Διεπιστημονική Φροντίδα	255
Νοσηλευτική Φροντίδα	256
Διαταραχές του Ισοζυγίου Μαγνησίου	257
Ασθενής με Υπομαγνησιαμία	257
Διεπιστημονική Φροντίδα	258
Νοσηλευτική Φροντίδα	258
Ασθενής με Υπερμαγνησιαμία	259
Διεπιστημονική Φροντίδα	259
Νοσηλευτική Φροντίδα	260
Διαταραχή του Ισοζυγίου Φωσφόρου	260
Ανασκόπηση του Ισοζυγίου Φωσφόρου	260
Ασθενής με Υποφωσφαταιμία	260

Διεπιστημονική Φροντίδα	261
Νοσηλευτική Φροντίδα	261
Ασθενής με Υπερφωσφαταιμία	261
Διεπιστημονική Φροντίδα	261
Νοσηλευτική Φροντίδα	262
Ρύθμιση της Οξεοβασικής Ισορροπίας	262
Ρυθμιστικά Συστήματα	262
Αναπνευστικό Σύστημα	263
Νεφρικό Σύστημα	263
Εκτίμηση της Οξεοβασικής Ισορροπίας	263
Διαταραχές της Οξεοβασικής Ισορροπίας	264
Αντιρρόπηση	266
Ασθενής με Μεταβολική Οξέωση	267
Διεπιστημονική Φροντίδα	268
Νοσηλευτική Φροντίδα	269
Ασθενής με Μεταβολική Αλκάλωση	271
Διεπιστημονική Φροντίδα	271
Νοσηλευτική Φροντίδα	272
Ασθενής με Αναπνευστική Οξέωση	273
Διεπιστημονική Φροντίδα	274
Νοσηλευτική Φροντίδα	275
Ασθενής με Αναπνευστική Αλκάλωση	276
Διεπιστημονική Φροντίδα	277
Νοσηλευτική Φροντίδα	277

Κεφάλαιο 11

Νοσηλευτική Φροντίδα του Τραυματία και του Ασθενούς σε Shock281

Ο Τραυματίας	281
Χαρακτηριστικά του Τραύματος	282
Τύποι Τραύματος	282
Συνέπειες του Τραυματισμού	284
Διεπιστημονική Φροντίδα	288
Νοσηλευτική Φροντίδα	295
Ο Ασθενής που Βρίσκεται σε Κατάσταση Shock	299
Ανασκόπηση της Ομοιόστασης των Κυττάρων και των Αρχών της Αιμοδυναμικής	299
Παθοφυσιολογία	300
Μορφές Shock	304
Διεπιστημονική Φροντίδα	309
Νοσηλευτική Φροντίδα	312

Κεφάλαιο 12

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Λοίμωξη319

Ανασκόπηση του Ανοσοποιητικού Συστήματος	320
Δομή του Ανοσοποιητικού Συστήματος	320
Φυσική Ανοσία	325
Επίκτητη Ανοσία	329
Ασθενής με Φυσική ή Επίκτητη Ανοσία	332
Διεπιστημονική Φροντίδα	334
Νοσηλευτική Φροντίδα	336
Ασθενής με Ιστική Φλεγμονή	338
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	338
Επιπλοκές	339

Διεπιστημονική Φροντίδα	340
Νοσηλευτική Φροντίδα	342
Ασθενής με Λοίμωξη	344
Διεπιστημονική Φροντίδα	349
Νοσηλευτική Φροντίδα	356

Κεφάλαιο 13

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχή του Ανοσοποιητικού

Συστήματος362

Ανασκόπηση του Ανοσοποιητικού Συστήματος	363
Εκτίμηση της Διαταραχής της Λειτουργίας του Ανοσοποιητικού Συστήματος	364
Ιστορικό Υγείας	364
Φυσική Εξέταση	364
Ασθενής με Αντίδραση Υπερευαισθησίας	365
Παθοφυσιολογία	365
Διεπιστημονική Φροντίδα.....	369
Νοσηλευτική Φροντίδα	372
Ασθενής με Αυτοάνοση Νόσο	373
Παθοφυσιολογία	374
Διεπιστημονική Φροντίδα	374
Νοσηλευτική Φροντίδα	375
Ασθενής που Υποβλήθηκε σε Μεταμόσχευση Ιστών	376
Παθοφυσιολογία	376
Διεπιστημονική Φροντίδα	377
Νοσηλευτική Φροντίδα	382
Ασθενής με Λοίμωξη HIV	385
Επίπτωση και Επιπολασμός	385
Παθοφυσιολογία και Εκδηλώσεις	386
Διεπιστημονική Φροντίδα	391
Νοσηλευτική Φροντίδα	398

Κεφάλαιο 14

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Καρκίνο407

Επίπτωση και Επιπολασμός	408
Παράγοντες Κινδύνου	408
Παθοφυσιολογία	412
Φυσιολογική Ανάπτυξη των Κυττάρων	412
Κυτταρικός Κύκλος	412
Διαφοροποίηση	413
Θεωρίες Καρκινογένεσης	414
Γνωστά Καρκινογόνα	414
Είδη Νεοπλασμάτων	416
Χαρακτηριστικά των Κακοηθών Κυττάρων	417
Διήθηση Όγκου και Μετάσταση	418
Σωματικές και Ψυχολογικές Επιπτώσεις του Καρκίνου	420
Διαταραχή της Λειτουργίας των Οργάνων	420
Διαταραχές του Αιμοποιητικού Συστήματος	421
Λοίμωξη	421
Αιμορραγία	421

Σύνδρομο Ανορεξίας – Καχεξίας	421
Παρανεοπλασματικά Σύνδρομα	422
Πόνος	422
Σωματικό Στρες	423
Ψυχολογικό Στρες	423
Διεπιστημονική Φροντίδα	424
Νοσηλευτική Φροντίδα	444

ΜΕΡΟΣ II

Θρέψη – Μεταβολισμός467

ΕΝΟΤΗΤΑ 4

Αντιδράσεις στις Διαταραχές της Δομής και της Λειτουργίας του Καλυπτηρίου Συστήματος469

Κεφάλαιο 15

Εκτίμηση Ασθενών με Διαταραχές του Καλυπτηρίου Συστήματος470

Ανατομία, Φυσιολογία και Λειτουργίες του Καλυπτηρίου Συστήματος	470
Το Δέρμα	470
Οι Τρίχες	473
Τα Νύχια	473
Εκτίμηση του Καλυπτηρίου Συστήματος	473
Διάγνωση	475
Γενετική Προδιάθεση	475
Ιστορικό Υγείας	475
Φυσική Εξέταση	478

Κεφάλαιο 16

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές του Καλυπτηρίου

Συστήματος486

Ασθενείς με Κνησμό	487
Ασθενείς με Ξηρό Δέρμα (Ξηροδερμία)	487
Ασθενείς με Καλοήθεις Βλάβες του Δέρματος	488
Κύστεις	488
Χηλεοειδή	488
Σπίλοι	489
Αγγειώματα	489
Ακροχορδώνες	490
Υπερκερατώσεις	490
Ασθενείς με Ψωρίαση	490
Παθοφυσιολογία	490
Εκδηλώσεις	491
Διεπιστημονική Φροντίδα	491
Νοσηλευτική Φροντίδα	492
Ασθενής με Βακτηριακή Λοίμωξη του Δέρματος	494
Παθοφυσιολογία	494
Διεπιστημονική Φροντίδα	496
Νοσηλευτική Φροντίδα	496
Ασθενής με Μυκητιασική Λοίμωξη	497
Παθοφυσιολογία	497
Διεπιστημονική Φροντίδα	498

Νοσηλευτική Φροντίδα	498
Ασθενής με Παρασίτωση	498
Παθοφυσιολογία	498
Διεπιστημονική Φροντίδα	499
Νοσηλευτική Φροντίδα	500
Ασθενής με Ιογενή Λοίμωξη του Δέρματος	500
Παθοφυσιολογία	500
Διεπιστημονική Φροντίδα	502
Νοσηλευτική Φροντίδα	502
Ασθενής με Δερματίτιδα	503
Παθοφυσιολογία	503
Διεπιστημονική Φροντίδα	505
Νοσηλευτική Φροντίδα	505
Ασθενής με Ακμή	505
Παθοφυσιολογία	506
Διεπιστημονική Φροντίδα	506
Νοσηλευτική Φροντίδα	507
Ασθενής με Κοινή Πέμφιγα	507
Διεπιστημονική Φροντίδα	508
Νοσηλευτική Φροντίδα	508
Ασθενής με Ομαλό Λειχήνα	508
Ασθενής με Τοξική Επιδερμική Νεκρόλυση	508
Ασθενής με Ακτινική Υπερκεράτωση	509
Ασθενής με Καρκίνο του Δέρματος	
(πλην του Μελανώματος)	509
Συχνότητα	509
Παράγοντες Κινδύνου	510
Παθοφυσιολογία	511
Διεπιστημονική Φροντίδα	512
Νοσηλευτική Φροντίδα	513
Ασθενής με Κακήθες Μελάνωμα	514
Συχνότητα	514
Παράγοντες Κινδύνου	514
Παθοφυσιολογία	515
Διεπιστημονική Φροντίδα	517
Νοσηλευτική Φροντίδα	518
Ασθενής με Έλκη εκ Πιέσεως (Κατακλίσεις)	522
Συχνότητα	522
Παθοφυσιολογία	522
Παράγοντες Κινδύνου	523
Διεπιστημονική Φροντίδα	523
Νοσηλευτική Φροντίδα	523
Ασθενής με Κρυοπαγήματα	527
Ασθενής που Υποβάλλεται σε Εγχείρηση	
του Δέρματος και Πλαστική Χειρουργική	528
Χειρουργική του Δέρματος και άλλες	
Δερματολογικές Επεμβάσεις	528
Πλαστική Χειρουργική	529
Νοσηλευτική Φροντίδα	530
Ασθενής με Διαταραχές των Μαλλιών	
ή των Τριχών	532
Παθοφυσιολογία	532
Διεπιστημονική Φροντίδα	533
Νοσηλευτική Φροντίδα	534
Ασθενής με Διαταραχές των Νυχιών	534

Παθοφυσιολογία	534
Διεπιστημονική Φροντίδα	534
Νοσηλευτική Φροντίδα	534

Κεφάλαιο 17

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Εγκαύματα537

Είδη Εγκαυμάτων	538
Θερμικά Εγκαύματα	538
Χημικά Εγκαύματα	538
Ηλεκτρικά Εγκαύματα	539
Εγκαύματα από Ακτινοβολία	539
Παράγοντες που Επηρεάζουν την Ταξινόμηση	
των Εγκαυμάτων	539
Βάθος του Εγκαύματος	539
Έκταση του Εγκαύματος	541
Επούλωση των Εγκαυμάτων	542
Ασθενής με Ελαφρύ Έγκαυμα	544
Παθοφυσιολογία	544
Διεπιστημονική Φροντίδα	544
Νοσηλευτική Φροντίδα	544
Ασθενής με Βαρύ Έγκαυμα	545
Παθοφυσιολογία	545
Διεπιστημονική Φροντίδα	549
Νοσηλευτική Φροντίδα	559

ΕΝΟΤΗΤΑ 5

Αντιδράσεις στις Διαταραχές

της Ενδοκρινικής Λειτουργίας572

Κεφάλαιο 18

Εκτίμηση του Ενδοκρινικού Συστήματος573

Υπόφυση	574
Θυρεοειδής Αδένας	575
Παραθυρεοειδείς Αδένες	576
Επινεφρίδια	576
Πάγκρεας	577
Γονάδες	577
Ανασκόπηση των Ορμονών	577
Εκτίμηση Ενδοκρινικής Λειτουργίας	578
Διαγνωστικές Εξετάσεις	578
Γενετική Προδιάθεση	584
Ιστορικό Υγείας	585
Φυσική Εξέταση	587

Κεφάλαιο 19

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Ενδοκρινικές Διαταραχές591

Ασθενής με Υπερθυρεοειδισμό	592
Παθοφυσιολογία και Εκδηλώσεις	592
Διεπιστημονική Φροντίδα	595
Νοσηλευτική Φροντίδα	596
Ασθενής με Υποθυρεοειδισμό	598
Παθοφυσιολογία και Εκδηλώσεις	599
Διεπιστημονική Φροντίδα	600

Νοσηλευτική Φροντίδα	600
Ασθενής με Καρκίνο του Θυρεοειδούς	604
Ασθενής με Υπερπαραθυρεοειδισμό	604
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	605
Διεπιστημονική Φροντίδα	605
Νοσηλευτική Φροντίδα	605
Ασθενής με Υποπαραθυρεοειδισμό	605
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	605
Διεπιστημονική Φροντίδα	605
Νοσηλευτική Φροντίδα	606
Ασθενής με Υπερκορτιζολαιμία (Σύνδρομο Cushing)	606
Παθοφυσιολογία	606
Κλινικές Εκδηλώσεις	607
Διεπιστημονική Φροντίδα	608
Νοσηλευτική Φροντίδα	609
Ασθενής με Χρόνια Επινεφριδιακή Ανεπάρκεια (Νόσος Addison)	611
Παθοφυσιολογία	611
Κλινικές Εκδηλώσεις	613
Διεπιστημονική Φροντίδα	613
Νοσηλευτική Φροντίδα	614
Ασθενής με Φαιοχρωμοκύτωμα	615
Ασθενής με Διαταραχές του Πρόσθιου Λοβού της Υπόφυσης	616
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	616
Γιγαντισμός	616
Μεγαλακρία	616
Διεπιστημονική Φροντίδα	617
Νοσηλευτική Φροντίδα	617
Ασθενής με Διαταραχές του Οπίσθιου Λοβού της Υπόφυσης	617
Παθοφυσιολογία και Εκδηλώσεις	617
Διεπιστημονική Φροντίδα	618
Νοσηλευτική Φροντίδα	618

Κεφάλαιο 20

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Σακχαρώδη Διαβήτη620

Επίπτωση και Επιπολασμός	621
Παθοφυσιολογία του ΣΔ	622
Ο ΣΔ στους Ηλικιωμένους	625
Διεπιστημονική Φροντίδα	625
Επιπλοκές του Σακχαρώδους Διαβήτη	642
Χρόνιες Επιπλοκές	646
Νοσηλευτική Φροντίδα	650

ΕΝΟΤΗΤΑ 6

Αντιδράσεις στις Διαταραχές της Γαστρεντερικής Λειτουργίας664

Κεφάλαιο 21

Εκτίμηση του Πεπτικού Συστήματος665

Θρεπτικές Ουσίες	665
Υδατάνθρακες	665

Πρωτεΐνες	666
Λίπη (Λιπίδια)	667
Βιταμίνες	668
Άλατα και Ιχνοστοιχεία	668
Στοματική Κοιλότητα	670
Φάρυγγας	670
Οισοφάγος	670
Στόμαχος	671
Λεπτό Έντερο	671
Παχύ Έντερο	672
Επικουρικά Όργανα του Πεπτικού	672
Μεταβολισμός	674
Εκτίμηση της Λειτουργίας του Πεπτικού Συστήματος	674
Διαγνωστικές Εξετάσεις	674
Γενετική Προδιάθεση	674
Ιστορικό Υγείας	674
Φυσική Εξέταση	676

Κεφάλαιο 22

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Διαταραχές της Θρέψης697

Ασθενής με Παχυσαρκία	697
Επίπτωση και Επιπολασμός	698
Παράγοντες Κινδύνου	698
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	699
Παθοφυσιολογία	699
Επιπλοκές της Παχυσαρκίας	699
Διεπιστημονική Φροντίδα	700
Νοσηλευτική Φροντίδα	706
Ασθενής με Υποθρεψία	709
Επίπτωση και Επιπολασμός	710
Παράγοντες Κινδύνου	711
Παθοφυσιολογία	711
Κλινικές Εκδηλώσεις	712
Διεπιστημονική Φροντίδα	712
Νοσηλευτική Φροντίδα	718
Ασθενής με Διαταραχές Σίτισης	720
Νευρογενής Ανορεξία	720
Νευρογενής Βουλιμία	721
Διαταραχή Επεισοδιακής Υπερφαγίας	721
Διεπιστημονική Φροντίδα	722
Νοσηλευτική Φροντίδα	723

Κεφάλαιο 23

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Διαταραχές του Ανώτερου Πεπτικού727

Ασθενής με Ναυτία και Έμετο	727
Παθοφυσιολογία	728
Διεπιστημονική Φροντίδα	728
Νοσηλευτική Φροντίδα	731
Ασθενής με Στοματίτιδα	732
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	732
Διεπιστημονική Φροντίδα	733
Νοσηλευτική Φροντίδα	734

Ασθενής με Καρκίνο του Στόματος	736	Νοσηλευτική Φροντίδα	785
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	736	Ασθενής με Σύνδρομο Ευερέθιστου Εντέρου	787
Διεπιστημονική Φροντίδα	737	Παθοφυσιολογία	787
Νοσηλευτική Φροντίδα	737	Κλινικές Εκδηλώσεις	787
Ασθενής με Γαστροοισοφαγική Παλινδρόμηση	740	Διεπιστημονική Φροντίδα	788
Παθοφυσιολογία	740	Νοσηλευτική Φροντίδα	788
Κλινικές Εκδηλώσεις	741	Ασθενής με Ακράτεια Κοπράνων	789
Διεπιστημονική Φροντίδα	741	Παθοφυσιολογία	789
Νοσηλευτική Φροντίδα	743	Διεπιστημονική Φροντίδα	790
Ασθενής με Διαφραγματοκήλη	746	Νοσηλευτική Φροντίδα	790
Ασθενής με Διαταραχή της Κινητικότητας		Ασθενής με Σκωληκοειδίτιδα	792
του Οισοφάγου	746	Παθοφυσιολογία	792
Ασθενής με Καρκίνο του Οισοφάγου	747	Κλινικές Εκδηλώσεις	792
Παθοφυσιολογία	747	Επιπλοκές	793
Κλινικές Εκδηλώσεις	747	Διεπιστημονική Φροντίδα	793
Διεπιστημονική Φροντίδα	747	Νοσηλευτική Φροντίδα	794
Νοσηλευτική Φροντίδα	748	Ασθενής με Περιτονίτιδα	795
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	750	Παθοφυσιολογία	795
Ασθενής με Αιμορραγία από το Γαστρεντερικό		Κλινικές Εκδηλώσεις	796
Σύστημα	750	Επιπλοκές	796
Παθοφυσιολογία	750	Διεπιστημονική Φροντίδα	796
Διεπιστημονική Φροντίδα	751	Νοσηλευτική Φροντίδα	798
Νοσηλευτική Φροντίδα	751	Ασθενής με Γαστρεντερίτιδα	800
Ασθενής με Πεπτικό Έλκος	754	Παθοφυσιολογία	800
Παράγοντες Κινδύνου	754	Κλινικές Εκδηλώσεις	801
Παθοφυσιολογία	755	Επιπλοκές	801
Κλινικές Εκδηλώσεις	755	Διεπιστημονική Φροντίδα	804
Επιπλοκές	756	Νοσηλευτική Φροντίδα	805
Σύνδρομο Zollinger-Ellison	756	Ασθενής με Πρωτοζωική Λοίμωξη του Εντέρου	806
Διεπιστημονική Φροντίδα	757	Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	806
Νοσηλευτική Φροντίδα	761	Διεπιστημονική Φροντίδα	808
Ασθενής με Γαστρίτιδα	763	Νοσηλευτική Φροντίδα	808
Παθοφυσιολογία	764	Ασθενής με Ελμινθίαση	808
Διεπιστημονική Φροντίδα	765	Παθοφυσιολογία	808
Νοσηλευτική Φροντίδα	766	Διεπιστημονική Φροντίδα	808
Ασθενής με Καρκίνο του Στομάχου	767	Νοσηλευτική Φροντίδα	811
Παράγοντες Κινδύνου	767	Ασθενής με Ιδιοπαθή Φλεγμονώδη	
Παθοφυσιολογία	767	Νόσο του Εντέρου	811
Κλινικές Εκδηλώσεις	768	Ελκώδη Κολίτιδα	812
Διεπιστημονική Φροντίδα	768	Νόσος του Crohn	815
Νοσηλευτική Φροντίδα	771	Διεπιστημονική Φροντίδα	816
		Νοσηλευτική Φροντίδα	820
		Ασθενής με Εκκολπωμάτωση	827
		Παθοφυσιολογία	828
		Διεπιστημονική Φροντίδα	829
		Νοσηλευτική Φροντίδα	830
		Ασθενής με Ιδιοπαθή Στεατόρροια (Κοιλιοκάκη)	832
		Παθοφυσιολογία	833
		Κλινικές Εκδηλώσεις	833
		Διεπιστημονική Φροντίδα	833
		Νοσηλευτική Φροντίδα	834
		Ασθενής με Ανεπάρκεια Λακτάσης	836
		Κλινικές Εκδηλώσεις	836
		Διεπιστημονική Φροντίδα	836
		Νοσηλευτική Φροντίδα	836

Κεφάλαιο 24

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών

με Διαταραχές του Εντέρου776

Ασθενής με Διάρροια	777
Παθοφυσιολογία	777
Κλινικές Εκδηλώσεις	777
Επιπλοκές	777
Διεπιστημονική Φροντίδα	778
Νοσηλευτική Φροντίδα	779
Ασθενής με Δυσκοιλιότητα	782
Παθοφυσιολογία	782
Κλινικές Εκδηλώσεις και Επιπλοκές	782
Διεπιστημονική Φροντίδα	782

Ασθενής με Σύνδρομο Βραχέος Εντέρου	837
Διεπιστημονική Φροντίδα	837
Νοσηλευτική Φροντίδα	837
Ασθενής με Πολύποδες	838
Παθοφυσιολογία	838
Κλινικές Εκδηλώσεις	838
Διεπιστημονική Φροντίδα	839
Νοσηλευτική Φροντίδα	839
Ασθενής με Καρκίνο του Παχέος Εντέρου/Ορθού	840
Παθοφυσιολογία	840
Κλινικές Εκδηλώσεις	841
Επιπλοκές	841
Διεπιστημονική Φροντίδα	841
Νοσηλευτική Φροντίδα	846
Ασθενής με Κήλη	850
Παθοφυσιολογία	850
Επιπλοκές	851
Διεπιστημονική Φροντίδα	851
Νοσηλευτική Φροντίδα	852
Ασθενής με Εντερική Απόφραξη (Είλεός)	852
Παθοφυσιολογία	852
Διεπιστημονική Φροντίδα	855
Νοσηλευτική Φροντίδα	856
Ασθενής με Αιμορροΐδες	858
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	858
Διεπιστημονική Φροντίδα	859
Νοσηλευτική Φροντίδα	860
Ασθενής με Βλάβη στην Ορθοπρωκτική Περιοχή	860
Ραγάδα Δακτυλίου	861
Περιεδρικά Αποστήματα	861
Περιεδρικό Συρίγγιο	861
Κύστη Κόκκυγα	861
Νοσηλευτική Φροντίδα	862

Κεφάλαιο 25

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές της Χοληδόχου Κύστης, του Ήπατος και του Παγκρέατος865

Ασθενής με Χολολιθίαση	866
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	866
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	866
Διεπιστημονική Φροντίδα	867
Νοσηλευτική Φροντίδα	870
Ασθενής με Καρκίνο της Χοληδόχου Κύστης	873
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	873
Συνήθεις Εκδηλώσεις Ηπατικών Διαταραχών	873
Ασθενής με Ηπατίτιδα	875
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	875
Διεπιστημονική Φροντίδα	878
Νοσηλευτική Φροντίδα	879
Ασθενής με Κίρρωση	883
Παθοφυσιολογία	884
Εκδηλώσεις και Επιπλοκές	884
Διεπιστημονική Φροντίδα	888
Νοσηλευτική Φροντίδα	894

Ασθενής με Καρκίνο του Ήπατος	898
Παθοφυσιολογία	898
Κλινικές Εκδηλώσεις	898
Διεπιστημονική Φροντίδα	900
Νοσηλευτική Φροντίδα	900
Ασθενής με Κάκωση του Ήπατος	900
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	900
Διεπιστημονική Φροντίδα	901
Νοσηλευτική Φροντίδα	901
Ασθενής με Απόστημα του Ήπατος	901
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	901
Διεπιστημονική Φροντίδα	901
Νοσηλευτική Φροντίδα	901
Ασθενής με Παγκρεατίτιδα	902
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	902
Παθοφυσιολογία	902
Διεπιστημονική Φροντίδα	904
Νοσηλευτική Φροντίδα	906
Ασθενής με Καρκίνο του Παγκρέατος	908
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	909
Διεπιστημονική Φροντίδα	909

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ

Αποβολή Ούρων 917

ΕΝΟΤΗΤΑ 7

Αντιδράσεις στις Διαταραχές της Ούρησης ...919

Κεφάλαιο 26

Εκτίμηση του Ουροποιητικού Συστήματος ..920

Οι Νεφροί	920
Οι Ουρητήρες, η Ουροδόχος Κύστη και η Ουρήθρα	923
Εκτίμηση της Λειτουργίας του Ουροποιητικού Συστήματος	925
Διαγνωστικές Εξετάσεις	925
Γενετική Προδιάθεση	926
Ιστορικό Υγείας	926
Φυσική Εξέταση	931

Κεφάλαιο 27

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές των Ουροφόρων Οδών936

Ασθενής με Λοίμωξη της Ουροφόρου Οδού	937
Παράγοντες Κινδύνου	937
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	937
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	938
Διεπιστημονική Φροντίδα	939
Νοσηλευτική Φροντίδα	941
Ασθενής με Λίθο στο Ουροποιητικό Σύστημα	946
Επίπτωση και Παράγοντες Κινδύνου	946
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	946
Παθοφυσιολογία	946
Κλινικές Εκδηλώσεις	947
Επιπλοκές	947

Διεπιστημονική Φροντίδα	948
Νοσηλευτική Φροντίδα	950
Ασθενής με Νεόπλασμα του Ουροποιητικού Συστήματος	953
Επίπτωση και Παράγοντες Κινδύνου	953
Παθοφυσιολογία	953
Κλινικές Εκδηλώσεις	954
Διεπιστημονική Φροντίδα	955
Νοσηλευτική Φροντίδα	957
Ασθενής με Κατακράτηση Ούρων	960
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	960
Παθοφυσιολογία	961
Κλινικές Εκδηλώσεις	961
Διεπιστημονική Φροντίδα	961
Νοσηλευτική Φροντίδα	961
Ασθενής με Νευρογενή Κύστη	962
Παθοφυσιολογία	962
Διεπιστημονική Φροντίδα	962
Νοσηλευτική Φροντίδα	963
Ασθενής με Ακράτεια Ούρων	965
Επίπτωση και Επιπολασμός	965
Παθοφυσιολογία	966
Διεπιστημονική Φροντίδα	967
Νοσηλευτική Φροντίδα	968

Κεφάλαιο 28

Νοσηλευτική Φροντίδα Ασθενών με Διαταραχές των Νεφρών975

Μεταβολές της Νεφρικής Λειτουργίας Σχετιζόμενες με την Ηλικία	976
Ασθενής με Νόσο Πολυκυστικών Νεφρών	976
Παθοφυσιολογία	977
Κλινικές Εκδηλώσεις	977
Διεπιστημονική Φροντίδα	977
Νοσηλευτική Φροντίδα	977
Ασθενής με Διαταραχές του Σπειράματος	978
Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	978
Παθοφυσιολογία	978
Διεπιστημονική Φροντίδα	982
Νοσηλευτική Φροντίδα	984
Ασθενής με Αγγειακή Διαταραχή του Νεφρού	987
Υπέρταση	987
Στένωση της Νεφρικής Αρτηρίας	987
Απόφραξη της Νεφρικής Αρτηρίας	988
Απόφραξη της Νεφρικής Φλέβας	988
Ασθενής με Τραύμα Νεφρού	988
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	988
Διεπιστημονική Φροντίδα	989
Νοσηλευτική Φροντίδα	989
Ασθενής με Όγκο του Νεφρού	989
Παθοφυσιολογία και Κλινικές Εκδηλώσεις	989
Διεπιστημονική Φροντίδα	990
Νοσηλευτική Φροντίδα	990
Ασθενής με Οξεία Νεφρική Ανεπάρκεια	994
Επίπτωση και Παράγοντες Κινδύνου	994

Ανασκόπηση της Φυσιολογίας	994
Παθοφυσιολογία	994
Εξέλιξη και Κλινικές Εκδηλώσεις	996
Διεπιστημονική Φροντίδα	996
Νοσηλευτική Φροντίδα	1004
Ασθενής με Χρόνια Νεφρική Ανεπάρκεια	1008
Παθοφυσιολογία	1009
Κλινικές Εκδηλώσεις και Επιπλοκές	1010
Διεπιστημονική Φροντίδα	1013
Νοσηλευτική Φροντίδα	1019

Παράρτημα Α

Τυπικές Προφυλάξεις	1030
---------------------------	------

Παράρτημα Γ

Εξέτασε τις γνώσεις σου και αξιολόγησε τις απαντήσεις σου	1032
--	------

Αξιολόγηση των Απαντήσεων από τις Μελέτες Περιστατικών Α' ΤΟΜΟΥ: Έναυσμα για Ερωτήσεις Κριτικής Σκέψης:	1051
---	------

Ευρετήριο	1057
-----------------	------