ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος στην Πέμπτη Έκδοση.....13
Οι επιμελητές.....15
Συντελεστές.....16

Μέρος 1: Δομές και Πρακτικές

1. Βασικά στοιχεία για τον εγκέφαλο.....21
Leonard L. LaPointe

Εισαγωγή.....21
Βασικά Στοιχεία της Νευροεπιστήμης.....22
Τμήματα του ΚΝΣ.....24
Σύνοψη.....26
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....27
Πηγές.....27

2. Βασικά ανθρώπινα δεδομένα: υιοθέτηση, επαναπροσαρμογή και «Αριστεία».....29
Leonard L. LaPointe

Εισαγωγή.....30
Το «ναυάγιο».....31
Δυσλειτουργία, Αναπηρία, Δυσχέρεια, Δραστηριότητες, Συμμετοχή.....32
Η Εμπειρία της Νόσου.....34
Στάδια της εμπειρίας της νόσου.....35
Από τη θέση του ασθενούς.....39
Εναλλαγές στη διάθεση και κατάθλιψη.....40
Επαναπροσαρμογή στη χρόνια νόσο.....41
Χρόνιες καταστάσεις υγείας.....42
Στάδια μιας χρόνιας κατάστασης.....42
Έρευνα πάνω στην Επαναπροσαρμογή.....43
Οικογενειακά Συστήματα και Φροντιστές.....45
Ο Πλοηγός.....47
Αριστεία.....49
Σύνοψη.....50
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....50
Πηγές.....50

3. Θεωρία της αφασίας, πρότυπα και κατηγοριοποίηση.....53
David A. Copland, Malcolm R. McNeil και Marcus Meinzer

Εισαγωγή.....53
Το κυρίαρχο πρότυπο.....54
Γνωστικά νευροψυχολογικά μοντέλα.....55
Υπολογιστικά μοντέλα.....55
Σύγχρονα νευροβιολογικά μοντέλα της γλώσσας.....56
Θεωρίες και μοντέλα αποκατάστασης στην αφασία.....58
Συστήματα κατηγοριοποίησης.....59
Σύνοψη.....67
Πηγές.....67

4. Νευροαπεικόνιση και Διαταραχές της Επικοινωνίας που Σχετίζονται με τον Εγκέφαλο.....73
Julius Fridriksson, Brielle Stark, και Alexandra Basilakos

Εισαγωγή.....73
Δομική Νευροαπεικόνιση.....74
Βελτιώσεις στην Απεικόνιση του Εγκεφάλου και των Βλαβών του – Χαρτογράφηση των Συμπτωμάτων με τη Χρήση Δομικής Απεικόνισης Μαγνητικού Συντονισμού.....75
Λειτουργική Νευροαπεικόνιση.....79
Λειτουργική Νευροαπεικόνιση Θεραπείας.....83
Αναθεώρηση Κεφαλαίου.....83
Πηγές.....83

5. Περίθαλψη για Ανθρώπους που πάσχουν από Αφασία και Συναφείς Νευρογενείς Διαταραχές Επικοινωνίας στο Νοσοκομείο.....87
Joseph R. Duffy, Tepanta R.D. Fossett, Jack E. Thomas και Julie A.G. Stierwalt

Εισαγωγή.....87
Ορισμός του νοσοκομειακού περιβάλλοντος.....88
Ορισμένα συναφή δημογραφικά στοιχεία.....88
Βιβλιογραφία των Λογοπαθολογικών Υπηρεσιών σε Νοσοκομειακό Πλαίσιο.....89
Ενδεικτικά Δεδομένα της Κλινικής Πράξης στην Κλινική Mayo.....91
Σκέψεις αναφορικά με την αξιολόγηση και την κλινική διαχείριση.....95
Σύνοψη.....99
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....99
Μελέτες περιπτώσεων.....99
Ευχαριστίες.....102
Πηγές.....102

6. Πολυπολιτισμικά και πολυγλωσσικά ζητήματα.....105
Joyce L. Harris

Εισαγωγή.....105
Η πολιτισμικά και γλωσσικά ποικιλόμορφη βάση θεραπευομένων.....105
Προφίλ υγείας των πολιτισμικά και γλωσσικά ποικιλόμορφων πληθυσμών.....108
Επαγγελματικά ζητήματα.....110
Πελατοκεντρικές προσεγγίσεις στην παρέμβαση...112
Πολυπολιτισμικά και Πολυγλωσσικά Ζητήματα

στην Επικοινωνία.....113
Σύνοψη.....114
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....115
Γλωσσάριο.....115
Πηγές.....115

Μέρος 2: Αξιολόγηση και Θεραπεία

7. Γενικές Αρχές της Αξιολόγησης.....121
Rachel K. Johnson

Εισαγωγή.....121
Υπόβαθρο.....121
Στόχοι της αξιολόγησης.....122
Διαδικασίες Αξιολόγησης.....122
Εργαλεία Αξιολόγησης.....125
Οδηγίες για αξιολόγηση σύμφωνα με το κλινικό περιβάλλον.....130
Σύνοψη.....131
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....131
Πηγές.....132

8. Δυσλειτουργίες κατονομασίας και ανάκτησης λέξεων.....135
Anastasia M. Raymer

Εισαγωγή.....135
Η παθοφυσιολογία των δυσλειτουργιών κατονομασίας.....135
Αξιολόγηση της Κατονομασίας.....137
Η φύση και τα χαρακτηριστικά διαφοροποίησης των δυσλειτουργιών κατονομασίας.....139
Θεραπεία των προβλημάτων ανάκτησης λέξεων..140
Μελλοντικές Κατευθύνσεις και Σύνοψη.....147
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....148
Μελέτη περίπτωσης.....148
Πηγές.....149

9. Κατανόηση.....155
Mikyong Kim

Εισαγωγή.....155
Αξιολόγηση.....155
Θεραπευτικές προσεγγίσεις.....160
Αποτύπωση Κλινικής Περίπτωσης.....164
Σύνοψη.....166
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....166
Γλωσσάρι.....167
Πηγές.....167

10. Επίκτητες Δυσλειτουργίες Ανάγνωσης και Γραφής.....169
Pélagie M. Beeson, Kindle Rising και Steven Z. Rapcsak

Εισαγωγή.....169
Δυσλειτουργίες σε Κεντρικές Διαδικασίες Ανάγνωσης και Ορθογραφίας.....170
Προφίλ Αλεξίας και Αγραφίας που Συνδέονται με Αριστερή Βλάβη στην Περιοχή Περί της γραμμής του Sylvius και Φωνολογική Δυσλειτουργία.....170
Αλεξία/Αγραφία που συνδέεται με Βλάβη πέραν της Περιοχής περί της Γραμμής του Sylvius και Σημασιολογική ή/και Ορθογραφική Δυσλειτουργία.....175
Προφίλ Αλεξίας/Αγραφίας που συνδέονται με Περιφερικές Δυσλειτουργίες.....178
Σύνοψη.....183
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....183
Πηγές.....183

11. Σύνταξη και Γλωσσολογικές Προσεγγίσεις.....187
Gayle DeDe και Erin O'Bryan

Εισαγωγή.....187
Γιατί κάποιες προτάσεις είναι δυσκολότερες από άλλες;.....187
Σύνταξη.....189
Αξιολόγηση.....191
Θεραπείες με συντακτικό προσανατολισμό Ι: Ρηματο-κεντρικές θεραπείες.....193
Θεραπείες με συντακτικό προσανατολισμό ΙΙ: Θεραπείες που Εστιάζουν στην Προτασιακή Δομή.....195
Σύνοψη.....199
Αναθεώρηση κεφαλαίου.....199
Μελέτη περίπτωσης.....199
Πηγές.....200

12. Πραγματολογία και Συνομιλία.....203
Leanne Togher

Εισαγωγή.....203
Πραγματολογία.....203
Συνομιλία.....207
Σύνοψη.....212
Αναθεώρηση Κεφαλαίου.....213
Πηγές.....213

13. Θεραπευτικές Προσεγγίσεις Επανένταξης στην Κοινωνική Ζωή των Ατόμων με Αφασία.....219
Roberta J. Elman

Εισαγωγή.....219
Πρότυπα Υγειονομικής Περίθαλψης.....219
Εξέλιξη προς μια Κοινωνική Προσέγγιση.....221
Έμφαση στην Ευεξία και στην Ποιότητα Ζωής.....221
Με Επίκεντρο τη Συζήτηση.....223
Η Οπτική του Ατόμου εκ των Έσω.....223

Περιεχόμενα

Αξιολόγηση....223
Θεραπεία....224
Συγκεκριμένες Θεραπευτικές Προσεγγίσεις....225
Ζητήματα αναφορικά με την Έκδοση Εξιτηρίου....227
Χρονιότητα της Αφασίας....228
Υποστήριξη και Ευαισθητοποίηση....228
Σύνοψη....228
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....229
Πηγές....229

14. Υποστηρικτική Τεχνολογία....235
Joanne P. Lasker

Εισαγωγή....235
Τεχνολογία για την Αποκατάσταση της Λειτουργικότητας: Θεραπεία Βασισμένη σε Ηλεκτρονικό Υπολογιστή....236
Τομείς Θεραπευτικής Παρέμβασης....237
Προσεγγίσεις που Βασίζονται σε Υπολογιστή και Γεφυρώνουν την Εκπαίδευση με την Επικοινωνία....240
Τεχνολογία Σχεδιασμένη να Βελτιώνει τις Επικοινωνιακές Λειτουργίες-Συστήματα ΕΕΕ....242
Χρήση της Συμβατικής Τεχνολογίας για Άτομα που πάσχουν από Αφασία....246
Σύνοψη....247
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....247
Πηγές....247

15. Αποτελεσματικότητα της Θεραπείας και Επιστημονικά Τεκμηριωμένη Πρακτική....251
Randall R. Robey

Εισαγωγή....251
Μια Ανασκόπηση της Αποτελεσματικότητας της Θεραπείας....251
Μετα-Αναλύσεις και Συστηματικές Ανασκοπήσεις της Βιβλιογραφίας για τη Θεραπεία της Αφασίας....252
Μια Ανασκόπηση της Επιστημονικά Τεκμηριωμένης Πρακτικής....254
Τέσσερις Πηγές Πληροφόρησης....255
Πέντε Διαδικαστικά Βήματα....255
Καθιστώντας την Επιστημονικά Τεκμηριωμένη Πρακτική Λειτουργική....257
Αξιολογώντας την Κατάσταση....263
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....264
Πηγές....264

16. Τηλεπρακτική....267
Julie A.G. Stierwalt

Εισαγωγή....267
Μελέτη Περίπτωσης....267
Τηλεπρακτική....268
Εφαρμογές στη Λογοπαθολογία....271
Το Μέλλον της Τηλεπρακτικής....273
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....275
Πηγές....275

17. Εξελίξεις στη Διαχείριση της Αφασίας και Συναφών Νευρογενών Γλωσσικών Διαταραχών Ψηφιακά και Ηλεκτρονικά....277
Rene L. Utianski

Εισαγωγή....277
Αξιολόγηση....278
Θεραπεία....278
Προκλήσεις....281
Σύνοψη....283
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....283
Μελέτες Περιπτώσεων....283
Πηγές....284

18. Πηγές Πληροφόρησης για Οικογένειες και Κλινικούς....287
Adrienne B. Hancock

Εισαγωγή....287
Χαρακτηριστικά των Φροντιστών....287
Οι Φροντιστές και οι Ασθενείς ως Μέρος ενός Νέου Οικογενειακού Συστήματος....288
Ανάγκες των Φροντιστών....289
Πηγές Καθοδήγησης και Πληροφόρησης....289
Γενικές Πληροφορίες....290
Οργανισμοί....290
Βίντεο και Υλικά....292
Πηγές Πληροφόρησης Ειδικά για Οικογένειες και Φροντιστές....293
Πηγές Πληροφόρησης Ειδικά για Κλινικούς....295
Σημαντικές Προοπτικές....295
Σύνοψη....296
Πηγές....296

19. Κονδύλια και Αποζημιώσεις Λογοπαθολογικών Υπηρεσιών....299
Nancy B. Swigert

Εισαγωγή....299
Ασφαλιστικά Προγράμματα που Καλύπτονται από τον Κρατικό Προϋπολογισμό....299
Ιδιωτική Ασφάλιση....302
Συστήματα Αναδρομικής και Προκαθορισμένης Πληρωμής....303
Αποζημίωση Medicare σε Διάφορα Περιβάλλοντα....304
Αλλαγές στον Τρόπο Αποζημίωσης-Επίκεντρο στην Αξία και στα Αποτελέσματα....309

Κατευθυντήριες Γραμμές και Διατάξεις για την Αποζημίωση....310
Κυρώσεις και Επιστροφές Δαπάνης....311
Σύστημα Κωδικοποίησης Νόσων αναφορικά με τις Αποζημιώσεις....311
Ηθικά Ζητήματα....314
Σύνοψη....315
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....316
Μελέτη Περίπτωσης....316
Πηγές....317

Μέρος 3: Συναφείς Γνωστικές-Διαταραχές της Επικοινωνίας

20. Πρωτοπαθής Προοδευτική Αφασία....321
Stephanie M. Grasso, Holly A. Hinshelwood και Maya L. Henry

Εισαγωγή....321
Κλινικοί Φαινότυποι....322
Αξιολόγηση της Ομιλίας-Γλώσσας και της Γνωστικής Λειτουργίας στην Πρωτοπαθή Προοδευτική Αφασία....326
Λογοθεραπευτική Παρέμβαση στην Πρωτοπαθή Προοδευτική Αφασία....327
Σύνοψη....332
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....332
Μελέτη Περίπτωσης....332
Πηγές....333

21. Διαταραχές στην Επικοινωνία που Σχετίζονται με Βλάβη του Δεξιού Εγκεφαλικού Ημισφαιρίου (RHD)....339
Margaret L. Blake και Jessica Conners

Εισαγωγή....339
Γενικά Χαρακτηριστικά....340
Επικοινωνία....340
Προσοχή και Αμέλεια....343
Εκτελεστικές Λειτουργίες....344
Σύνοψη....345
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....346
Πηγές....346

22. Άνοια....349
Michelle S. Bourgeois

Εισαγωγή....349
Φύση και Χαρακτηριστικά Διαφοροποίησης....350
Αξιολόγηση....354
Θεραπεία....358
Θεραπευτικές Στρατηγικές για τη Διατήρηση της Μνήμης....358
Στρατηγικές Διαχείρισης του Περιβάλλοντος....359
Σύνοψη....360
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....361
Πηγές....361

23. Τραυματική Εγκεφαλική Βλάβη, Τραυματισμοί λόγω Ωστικού Κύματος, Πολυσυστηματικοί Τραυματισμοί....367
Carl A. Coelho και Andre Lindsey

Εισαγωγή....367
Επιδημιολογία....367
Τραυματισμοί λόγω Ωστικού Κύματος....368
Παθοφυσιολογία της Τραυματικής Εγκεφαλικής Βλάβης....369
Πρόγνωση μετά από Τραυματική Εγκεφαλική Βλάβη....370
Αποτελέσματα έπειτα από Αποκατάσταση....371
Συνέχιση της Περίθαλψης στην Τραυματική Εγκεφαλική Βλάβη....372
Γνωστικές και Επικοινωνιακές Δυσλειτουργίες Μετά από Τραυματική Εγκεφαλική Βλάβη....374
Σύνοψη των Ανασκοπήσεων που Βασίζονται σε Επιστημονικά Στοιχεία αναφορικά με Γνωστικές-Επικοινωνιακές Παρεμβάσεις....378
Συμπεριφορικές Παρεμβάσεις....381
Σύνοψη....381
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....382
Πηγές....382

24. Επικοινωνία και Γνωστική Λειτουργία....387
Mary H. Purdy

Εισαγωγή....387
Δομικά στοιχεία της Γνωστικής Λειτουργίας....387
Γνωστική Λειτουργία και Επικοινωνία....397
Γνωστική Λειτουργία και Επικοινωνία μετά από Εγκεφαλική Βλάβη....398
Σύνοψη....399
Αναθεώρηση Κεφαλαίου....399
Πηγές....399

Ευρετήριο αγγλικών όρων και συντμήσεων....403

Ευρετήριο....405