

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- Συντακτική Επιτροπή 9
Σχετικά με τους επιμελητές 11
Συνεργάτες 15
Εισαγωγή στην ελληνική έκδοση 19
- Εισαγωγή 21
*Gregory G. Brown, Tricia Z. King,
Kathleen Y. Haaland, Bruce Crosson*
1. Κλινική νευροψυχολογία:
Ιστορία θεμελίωσης του πεδίου
και μελλοντικές προοπτικές 37
Gregory G. Brown, Kenneth M. Adams
2. Διαταραχές εύρεσης λέξεων και
λεξικο-σημασιολογικές διαταραχές 63
Anastasia M. Raymer
3. Λόγος και επικοινωνιακή
πραγματολογία 86
*Seana Coulson, Jacob Momen,
Crystal R. Poole*
4. Η νευροψυχολογία της μαθηματικής
νόησης 104
Konstantinos Priftis
5. Ειδικές διαταραχές ανάγνωσης 127
Jeremy Miciak, Jack M. Fletcher
6. Διαταραχές αναπαράστασης
του σώματος 156
Liana Palermo, Antonella Di Vita
7. Ανώτερης τάξης οπτικές διαταραχές 179
Ransom W. Campbell, Daniel Tranel
8. Σύνδρομα απραξίας των άκρων:
Αναπτυξιακές και επίκτητες διαταραχές
των επιδέξιων κινήσεων 220
Jennifer Randerath
9. Διαταραχές της επιτελικής
λειτουργίας 251
Yana Suchy
10. Διαταραχές μνήμης 273
Mieke Verfaellie, Margaret M. Keane
11. Δισχιδής ράχη και άλλα ελαττώματα
του νευρικού σωλήνα 299
*Victoria J. Williams, Amery Treble-Barna,
Ashley L. Ware, Jack M. Fletcher*
12. Πολύ πρόωρος τοκετός 325
Alice C. Burnett
13. Εγκεφαλική παράλυση 348
Seth Warschausky
14. Παιδιατρικοί όγκοι του εγκεφάλου 368
Michelle E. Fox, Tricia Z. King
15. Νευροψυχολογικές εκβάσεις
στη φαινυλκετονουρία 389
*Cristina Romani, Lucie Thomas,
Stephan Huijbregts*

ΜΕΡΟΣ Ι

ΝΕΥΡΟΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ

ΜΕΡΟΣ ΙΙ

ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΠΑΘΗΣΕΙΣ

16. Νευροψυχολογία της διαταραχής ελλειμματικής προσοχής / υπερκινητικότητας 411
Erik G. Willcutt
17. Επιληψία και νευροψυχολογία 428
Bruce P. Hermann, David W. Loring, Stephen C. Bowden, Rani Sarkis
18. Κρανιοεγκεφαλική κάκωση 457
Andrew R. Mayer, Lindsay D. Nelson, Erin D. Bigler
19. Λευχαιμία και δρεπανοκυτταρική νόσος 482
Kristina K. Hardy, Christina M. Sharkey, Hannah Weisman, Steven J. Hardy
20. Αγγειακές παθήσεις, συμπεριλαμβανομένης της αγγειακής άνοιας 511
Daniel A. Nation
21. Λοιμώδεις διαταραχές: HIV, ηπατίτιδα C και πανδημίες COVID-19 534
Mariana Cherner, Rowan Saloner, Erin Sundermann, David Moore
22. Μετωποκροταφική άνοια 561
Molly Memel, Joel H. Kramer, Doris Chen
23. Νόσος Alzheimer 583
Katherine J. Bangen, Lisa V. Graves, Emily C. Edmonds, Kelsey R. Thomas, Mark W. Bondi
24. Νόσος Parkinson και παρκινσονισμός 608
Alexander I. Tröster
25. Η νόσος Huntington καθ' όλη τη διάρκεια της ζωής 644
Julie C. Stout
26. Πολλαπλή σκλήρυνση 667
Michelle H. Chen, Ralph H. B. Benedict, John DeLuca
27. Κατανάλωση αλκοόλ και διαταραχή χρήσης αλκοόλ σε όλες τις ηλικίες: Δυναμικές επιδράσεις στον εγκέφαλο και στη λειτουργία 690
Edith V. Sullivan, Séverine Lannoy, Anne-Pascale Le Berre, Rosemary Fama, Adolf Pfefferbaum
28. Νευρογνωστικά ισοδύναμα της χρήσης ψυχοδιεγερτικών 735
Gillinder Bedi, Candice Basterfield, Alexandre A. Guerin, Edward Mullen, Robert Hester, Stephen C. Bowden
29. Κάνναβη και νευροψυχολογία 755
Natania A. Crane, Natasha E. Wade
30. Προγεννητική έκθεση σε οπιοειδή 779
Egil Nygaard, Jannike Mørch Andersen
31. Περιβαλλοντικοί τοξικοί παράγοντες, συμπεριλαμβανομένου του μόλυβδου 801
Roberta F. White, Aaron S. Reuben
32. Διαταραχές ύπνου και κισκάρου ρυθμού 826
Sean P. A. Drummond, Melinda L. Jackson, Jade M. Murray
33. Διαταραχή αυτιστικού φάσματος 847
Rebecca P. Thomas, Kirsty L. Coulter, Deborah A. Fein
34. Σχιζοφρένεια 867
Amy M. Jimenez, Michael F. Green
35. Η νευροψυχολογία των διαταραχών της διάθεσης 890
Federica Klaus, Lisa T. Eyler
36. Η νευροψυχολογία του άγχους: Ένα πλαίσιο λήψης αποφάσεων προσέγγισης-αποφυγής 915
Robin L. Aupperle, Timothy J. McDermott, Evan White, Namik Kirlic
37. Διαταραχές πρόσληψης τροφής: Νευρογενής ανορεξία, νευρογενής βουλιμία και διαταραχή επεισοδιακής υπερφαγίας 940
Christina E. Wierenga
- Βιογραφικά των επιμελητών 963*
Ευρετήριο 965