

ΝΕΥΡΟΜΥΪΚΕΣ ΔΙΑΤΡΑΧΕΣ ΚΑΙ ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΙΑ

Δ ΕΞΑΜΗΝΟ

ΕΛΕΝΗ ΧΑΤΖΗ - ΕΡΓΟΘΕΡΑΠΕΥΤΡΙΑ

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΑΣΤΗΣ ΕΚΤΑΣΗΣ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επιπέδου
- Θέση έκλυσης: ύπτια θέση
- Σημείο έκλυσης: πέλμα
- Ερέθισμα: απτικό ερέθισμα σε εκτεταμένο πόδι
- Αντίδραση: κάμψη, απαγωγή και ακολούθως έκταση και χιασμός
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 2^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: εμποδίζει ορθοστάτηση και βάδιση

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΠΑΛΑΜΙΑΙΑΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ

- Τύπος αντίδρασης: υποφλειώδους επιπέδου
- Θέση έκλυσης: ύπτια θέση
- Σημείο έκλυσης: ωλένια πλευρά παλάμης
- Ερέθισμα: πίεση
- Αντίδραση: κάμψη και απαγωγή δακτύλων
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 4^{ος} -6^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: παραμένοντας εμποδίζει τη συλληπτική ικανότητα

ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΑΠΟΦΥΓΗΣ

- Τύπος αντίδρασης: υποφλειώδους επιπέδου
- Θέση έκλυσης: ύπτια θέση κεκαμμένα άνω άκρα
- Σημείο έκλυσης: ραχιαία επιφάνεια χεριού
- Ερέθισμα: απαλό απτικό
- Αντίδραση: άνοιγμα και απομάκρυνση δακτύλων
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 6^{ος} – 7^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: παραμένοντας, περιορίζει τη διερεύνηση και χρήση χεριών

ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΟΡΘΟΣΤΑΤΗΣΗ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επιπέδου
- Θέση έκλυσης: όρθιο
- Σημείο έκλυσης: πέλματα
- Ερέθισμα: αιθουσαίο-ιδιοδεκτικό
- Αντίδραση: πρωτογενής ορθοστάτηση
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 6^{ος} – 9^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: απουσιάζει σε υποτονία, αθέτωση και ΝΥ

ΠΕΛΑΜΤΙΑΙΑ ΣΥΛΛΗΨΗ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επίπεδου
- Θέση έκλυσης: ύπτια θέση
- Σημείο έκλυσης: πέλμα
- Ερέθισμα: απτικό και ιδιοδεκτικό (πίεση με τους αντίχειρες)
- Αντίδραση: πελματιαία κάμψη
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 4^{ος} -9^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: προετοιμάζει για στήριξη, παραμένοντας εμποδίζει βάρδιση

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΠΡΩΤΟΓΕΝΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΒΑΔΙΣΗΣ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επιπέδου
- Θέση έκλυσης: όρθια θέση
- Ερέθισμα: απτικό και ιδιοδεκτικό (γέρνω προς τα μπροστά τον κορμό)
- Αντίδραση: εναλλαγή βηματισμών
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 2^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: απαραίτητο για τη βάδιση, αν παραμείνει την εμποδίζει

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΠΛΑΓΙΑΣ ΚΑΜΨΗΣ ΚΟΡΜΟΥ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επίπεδου
- Θέση έκλυσης: πρηνής θέση
- Σημείο έκλυσης: πλάγια της σπονδυλικής στήλης
- Ερέθισμα: αιχμηρό απτικό (νύχι από πάνω προς τα κάτω)
- Αντίδραση: πλάγια κάμψη προς το ερέθισμα
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 2^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: παραμένοντας εμποδίζει τη σταθεροποίηση κορμού.
Απουσιάζει σε υποτονία

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΜΟΡΟ

- Τύπος αντίδρασης: επίπεδου στελέχους
- Θέση έκλυσης: ύπτια ημικαθιστή θέση
- Σημείο έκλυσης: κεφάλι
- Ερέθισμα: ιδιοδεκτικό (έκταση κεφαλής)
- Αντίδραση: τρόμαγμα και εναγκαλισμός και κλάμα
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 4^{ος} -6^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: απουσιάζει σε υποτονία και ΝΥ, παραμένοντας εμποδίζει προστατευτικές αντιδράσεις

ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΑ ΑΝΩ ΑΚΡΑ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επίπεδου
- Θέση έκλυσης: κάθετη θέση με υποστήριξη
- Ερέθισμα: ιδιοδεκτικό (τέντωμα για ακούμπημα τραπέζιου)
- Αντίδραση: κάμψη και τοποθέτηση της παλάμης πάνω στο τραπέζι
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 2^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: προετοιμάζει για μεταφορά βάρους, προϋπόθεση για στήριξη

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΤΩ ΑΚΡΩΝ

- Τύπος αντίδρασης: νωτιαίου επίπεδου
- Θέση έκλυσης: όρθια θέση, με υποστήριξη
- Σημείο ερεθισμού: ραχιαία επιφάνεια ποδιού
- Ερέθισμα: ιδιοδεκτικό (επαφή με το τραπέζι)
- Αντίδραση: κάμψη και τοποθέτηση του πέλματος πάνω στο τραπέζι
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 2^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: σχετίζεται με έμφυτη μορφή στήριξης και βάδισης

ΑΝΤΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ

- Τύπος αντίδρασης: επίπεδου στελέχους (γέφυρα)
- Θέση έκλυσης: ύπτια θέση
- Σημείο έκλυσης: περιστοματικά
- Ερέθισμα: απτικό
- Αντίδραση: άνοιγμα στόματος, γύρισμα κεφαλής προς το ερέθισμα
- Εμφάνιση: γέννηση
- Αναστολή: 3^{ος} -4^{ος} μήνας
- Προσαρμογή: αντανakλαστικό επιβίωσης, για εύρεση τροφής

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ

Σημείωμα Αναφοράς:

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Βιβλιογραφική Αναφορά Διαφανειών:
- Γενική Γραμματεία Δια Βίου Μάθησης και Νέας Γενιάς, Οδηγός Σπουδών για την Ειδικότητα: Βοηθός Εργοθεραπείας, Κωδικός: 27-00-04-1
- Σηφάκη, Μ. (2002). *Εργοθεραπεία σε παιδιά και εφήβους με Νευρομυϊκές Διαταραχές*. Αθήνα: ΤΕΙ Αθήνας.

ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

- Το παρόν υλικό διατίθεται με τους όρους της άδειας χρήσης Creative Commons Αναφορά, Μη Εμπορική Χρήση Παρόμοια Διανομή 4.0 [1] ή μεταγενέστερη, Διεθνής Έκδοση.
- Εξαιρούνται τα αυτοτελή έργα τρίτων π.χ. φωτογραφίες, διαγράμματα κ.λ.π., τα οποία εμπεριέχονται σε αυτό και τα οποία αναφέρονται μαζί με τους όρους χρήσης τους στο «Σημείωμα Χρήσης Έργων Τρίτων». [1] <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.el>
- Ως Μη Εμπορική ορίζεται η χρήση:
 - που δεν περιλαμβάνει άμεσο ή έμμεσο οικονομικό όφελος από την χρήση του έργου, για το διανομέα του έργου και αδειοδόχο
 - που δεν περιλαμβάνει οικονομική συναλλαγή ως προϋπόθεση για τη χρήση ή πρόσβαση στο έργο
 - που δεν προσπορίζει στο διανομέα του έργου και αδειοδόχο έμμεσο οικονομικό όφελος (π.χ. διαφημίσεις) από την προβολή του έργου σε διαδικτυακό τόπο
- Ο δικαιούχος μπορεί να παρέχει στον αδειοδόχο ξεχωριστή άδεια να χρησιμοποιεί το έργο για εμπορική χρήση, εφόσον αυτό του ζητηθεί.