



Ανάλυση βάδισης

Ενότητα 12: Παθολογική βάδιση

Εισηγητής: Πατίκας Δ.

Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, Σερρών
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ



Άδειες Χρήσης

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό υπόκειται σε άδειες χρήσης Creative Commons.
- Για εκπαιδευτικό υλικό, όπως εικόνες, που υπόκειται σε άλλου τύπου άδειας χρήσης, η άδεια χρήσης αναφέρεται ρητώς.



Χρηματοδότηση

- Το παρόν εκπαιδευτικό υλικό έχει αναπτυχθεί στα πλαίσια του εκπαιδευτικού έργου του διδάσκοντα.
- Το έργο «Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης» έχει χρηματοδοτήσει μόνο τη αναδιαμόρφωση του εκπαιδευτικού υλικού.
- Το έργο υλοποιείται στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και από εθνικούς πόρους.





Ανάλυση βάδισης

Παθολογική βάδιση

Εγκεφαλική παράλυση

- Βλάβη στο εγκέφαλο
- Προκαλεί ανωμαλίες στην κίνηση (π.χ. βάδιση)
 - Ασυντόνιστες
 - Ασυνεχείς
 - σπαστικότητα



Παράδειγμα 1: Πάρκινσον

- Στάση κορμού: εμπρός
- Δυσκολία στην έναρξη με πολύ μικρά βήματα
- Μικρά βήματα
- Γρήγορα βήματα
- Δυσκολία στην στροφή (γυρνάει ως ένα κομάτι)



Παράδειγμα 2: Αταξία

- Μεγάλο εύρος βάσης βάρδισης
- Αστάθεια στον κορμό
- Αδρές κινήσεις στα κάτω άκρα



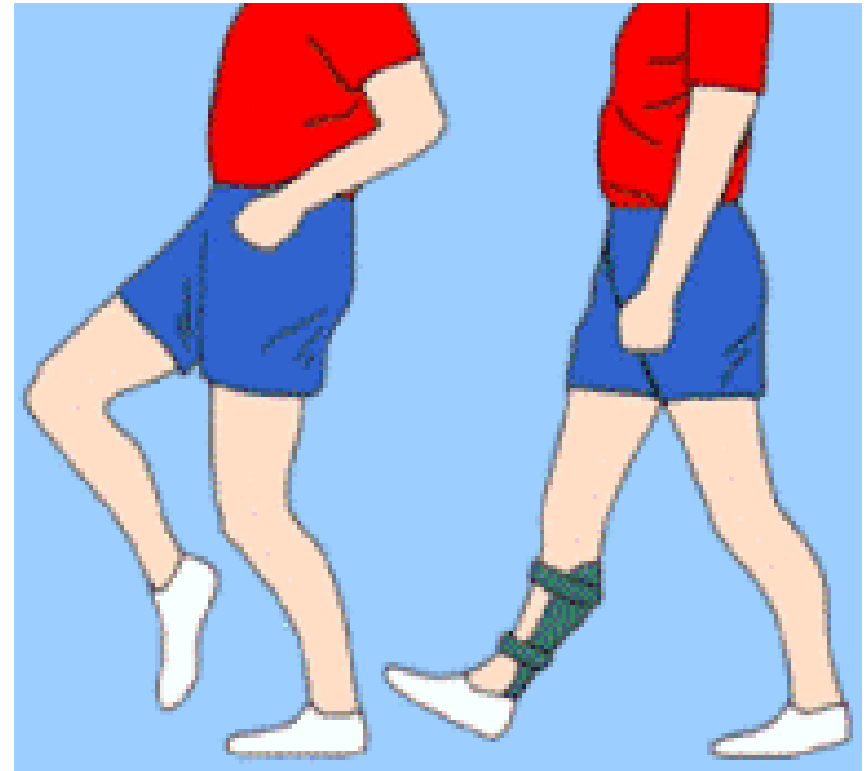
Παράδειγμα 3: Ιπποποδία

- Περπάτημα στις μύτες των ποδιών
- Μπορεί να είναι
 - Ιδιοπαθές
 - Ιατρογεννές
 - Επίκτητη



Παράδειγμα 4: πτώση άκρου ποδός (drop foot)

- Αδυναμία / παράλυση ραχιαίων καμπτήρων
- Επιπτώσεις
 - Αύξηση λειτουργικού μήκους κάτω άκρου
 - Μεγάλη κάμψη γόνατος και ισχίου κατά τη φάση αιώρησης
- Διόρθωση
 - με νάρθηκα
 - Με λειτουργικό ηλεκτρικό ερεθισμό





Τέλος Ενότητας

Επεξεργασία: Ανθή Ξενοφώντος
Θεσσαλονίκη, <Ημερομηνία>



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ, ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2007-2013
πρόγραμμα για την ανάπτυξη
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

