



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

# Παθοκινησιολογία PT\_178

Παρασκευή, 04/10/2024

Εισαγωγικό Μάθημα

# Σύνοψη Συνεδρίας

- Καλωσόρισμα στο μάθημα Παθοκινησιολογίας
- Γνωριμία με τον υπεύθυνο του Μαθήματος
- Λεπτομέρειες Μαθήματος Παθοκινησιολογίας



**Υπεύθυνος Μαθήματος:** Κωνσταντίνος Καλιαρντάς

- **ΓΡΑΦΕΙΟ:**
- Ισόγειο – στα μέσα του διαδρόμου, Δεύτερη πόρτα αριστερά
- Ώρες φοιτητών – θα ανακοινωθεί στην ιστοσελίδα



# Γενικές Πληροφορίες Μαθήματος

- Χειμερινό εξάμηνο
- Παρασκευή, 4-7μμ
- Αίθουσα Β11



# Κύρια Περιεχόμενα Μαθήματος

- Νευρο-μηχανική βάσης της ανθρώπινης κίνησης
- Χρήση Κινητικών, Κινηματικών, Ηλεκτρομυογραφικών και αλλών συστημάτων για την καταγραφή και την ποσοτικοποίηση της ανθρώπινης κίνησης όπως και ποιοτικές μετρήσεις.
- Ελέγχος των κινητικών προτύπων σε επίπεδο εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού.
- Συνέργειες μυών για την εκτέλεση λειτουργικών κινήσεων (πχ Βάδιση)
- Παθολογικά πρότυπα κίνησης ως συνέπεια τραυματισμών και διαφόρων νοσημάτων.
- Μέθοδοι και εργαλεία για την βελτίωση παθολογικών προτύπων και αύξηση της λειτουργικότητας
- Συζήτηση και κλινική συλλογιστική για θεραπευτικές παρεμβάσεις



# Εξετάσεις Μαθήματος

- Μέθοδοι αξιολόγησης:
  - Δοκιμασία Πολλαπλής Επιλογής
  - Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης
  - Ερωτήσεις Ανάπτυξης
- Οι γραπτές εξετάσεις λαμβάνουν χώρα 2 φορές το χρόνο:
  - Στα τέλη του χειμερινού εξαμήνου, και τον Σεπτέμβριο
- Ο βαθμός της γραπτής εξέτασης αποτελεί το **100%** του συνολικού βαθμού αξιολόγησης

# ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

<https://eclass.upatras.gr/courses/PT178/>

- Κατόπιν δήλωσης του μαθήματος, για την ολοκληρωμένη ενημέρωση του φοιτητή απαιτείται άμεση ηλεκτρονική εγγραφή του στην πλατφόρμα τηλεκπαίδευσης (e-class) του μαθήματος.
- Σημειώσεις των διαλέξεων θα αναρτώνται στο e-class μετά το μάθημα κάθε εβδομάδα.
- Για τυχόν αλλαγές στο πρόγραμμα του μαθήματος, θα ενημερώνεστε άμεσα μέσω ανακοινώσεων στο e-class.



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΠΑΤΡΩΝ  
UNIVERSITY OF PATRAS

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!!

Ερωτήσεις?

Κωνσταντίνος Καλιαρντάς: [kaliarntas@upatras.gr](mailto:kaliarntas@upatras.gr)