

**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**



**ARISTOTLE
UNIVERSITY OF
THESSALONIKI**

**ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
Αθληση και Υγεία**

**SCHOOL OF MEDICINE – SCHOOL OF PHYSICAL EDUCATION & SPORTS
SCIENCE
ARISTOTLE UNIVERSITY OF THESSALONIKI
Inter School Graduate Program
Sport and Health**

Τηλ +30 2313-323702, Fax +30 2310-991564
www.master-sport-health.gr

Λειτουργική Ανατομία και Εμβιομηχανική (ΜΕ025)
Υπεύθυνος: Τότλης Τρύφων

Περιεχόμενο

Εμβιομηχανική των σκελετικών μυών
Λειτουργική Ανατομία του αγκώνα
Λειτουργική Ανατομία της πηχεοκαρπικής και του χεριού
Λειτουργική Ανατομία του γόνατος
Πρόληψη αθλητικών κακώσεων
Λειτουργική Ανατομία της Σπονδυλικής Στήλης
Σύγχρονες μέθοδοι εμβιομηχανικής ανάλυσης των αθλητικών κινήσεων
Εμβιομηχανική των αρθρώσεων
Γενικές αρχές της εμβιομηχανικής των αρθρώσεων
Λειτουργική Ανατομία της πυέλου - ισχίου
Λειτουργική Ανατομία της ποδοκνημικής - ποδιού
Πρόληψη παθήσεων
Λειτουργική Ανατομία της ωμικής ζώνης – ώμου

Βιβλιογραφία

1. Λειτουργική Ανατομική των Αρθρώσεων, Kapandji I.A., Broken Hill Publishers 2011, Αθήνα
2. Ανατομία του Μυοσκελετικού Συστήματος, Dufour M., Broken Hill Publishers 2011, Αθήνα
3. Κλινική Ανατομία, Moore K.L., 2η έκδοση, Broken Hill Publishers, 2012, Αθήνα
4. Λειτουργική Ανατομική του ανθρώπου Τόμοι Ι,ΙΙ. Π.Ι. Μπαλτόπουλος, Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης 1994 Αθήνα