

ΠΡΟΛΗΨΗ ΠΑΘΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΚΑΚΩΣΕΩΝ – ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ

ΤΩΝ ΑΡΘΡΩΣΕΩΝ (ΜΕ019)

Υπεύθυνος: Νικόλαος Αναστασόπουλος

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