



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΣΙΚΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ

ΥΛΗ ΚΑΙ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΓΙΑ ΤΟ 1^ο ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

‘ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ’

2018-2019

Η ύλη για το 1^ο μέρος του μαθήματος περιλαμβάνει τις εξής ενότητες:

- Από τις διαλέξεις που έχουν αναρτηθεί στον ιστότοπο του μαθήματος ^[1]:

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 2: ΣΤΑΤΙΚΗ-ΔΥΝΑΜΕΙΣ, ΡΟΠΕΣ, ΜΟΧΛΟΙ

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 3: ΠΙΕΣΕΙΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 4: ΣΤΑΤΙΚΗ-ΚΑΤΑΠΟΝΗΣΕΙΣ, ΑΝΤΟΧΗ ΒΙΟΥΛΙΚΩΝ

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 5: ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

ΔΙΑΦΑΝΕΙΑ 6: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ

Επιπρόσθετη και συμπληρωματική βιβλιογραφία:

- Από συμπληρωματικό βιβλίο το οποίο είναι διαθέσιμο στην κεντρική βιβλιοθήκη ^[2]: ΚΕΦΑΛΑΙΑ 2,3,4,5,7,8,9,11

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ:

1. Διαφάνειες μαθήματος (<http://medisp.bme.teiath.gr/eclass/courses/TIO133/>)
2. Cameron, Skofronick, Grant, ‘Φυσική του ανθρώπινου σώματος, Επιστημονικές Εκδόσεις ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ Α.Ε. 2001 (υπάρχει διαθέσιμο και στην κεντρική βιβλιοθήκη του ΠΑΔΑ στην Πανεπιστημιούπολη 1 με τον κωδικό βιβλίου 612.014 CAM)

29/11/2018

Γκλώτσος Δημήτρης