



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
**Εθνικόν και Καποδιστριακόν  
Πανεπιστήμιον Αθηνών**

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ

Μικράς Ασίας 75, Γουδή,  
Τ.Κ. 115 27

Τηλ. 210 746 2368 & 2370  
Fax. 210 746 2369

e-mail: [medphys@med.uoa.gr](mailto:medphys@med.uoa.gr)

ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ	
ΤΜΗΜΑ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ	
Αριθ. Πρωτ.	1570
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	29/3/2016
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣΙΟ ΠΡΟΕΔΡΟΣ	

Αθήνα, 23-3-2016  
Αρ. Πρωτ.: 7201

Προς τον Πρόεδρο της Οδοντιατρικής Σχολής  
Καθηγητή κ. Γ. Ηλιάδη

*α. Φραγκάκης*

ΘΕΜΑ: Εξεταστέα ύλη κατατακτηρίων εξετάσεων ακαδημαϊκού έτους 2016-2017

Σε συνέχεια του υπ' αριθμ. 1454/21-3-2016 εγγράφου σας, σας γνωρίζουμε ότι η εξεταστέα ύλη στο μάθημα «**ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ**» για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, καθορίζεται ως εξής:

➤ **Α' Διδακτικό Σύγγραμμα:** ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ, 2<sup>η</sup> έκδοση, 2013

- Κεφάλαιο 1: Στοιχεία σύγχρονης φυσικής
- Κεφάλαιο 2: Αλληλεπίδραση ακτινοβολίας-ύλης
- Κεφάλαιο 3: Στοιχεία δοσιμετρίας
- Κεφάλαιο 4: Βιολογικά αποτελέσματα της έκθεσης σε ιοντίζουσα ακτινοβολία
- Κεφάλαιο 5: Στοιχεία ακτινοπροστασίας
- Κεφάλαιο 6: Ακτινογραφία - Το ακτινογραφικό μηχάνημα
- Κεφάλαιο 7: Ακτινοσκόπηση
- Κεφάλαιο 8: Μαστογραφία - Μαστογράφος
- Κεφάλαιο 9: Οδοντιατρική Ακτινογραφία
- Κεφάλαιο 11: Αξονική τομογραφία
- Κεφάλαιο 12: Πυρηνική ιατρική
- Κεφάλαιο 13: Τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων (PET)
- Κεφάλαιο 14: Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού (ΑΜΣ)
- Κεφάλαιο 15: Υπέρηχοι
- Κεφάλαιο 18: Θεραπευτικές εφαρμογές – Ακτινοθεραπεία

Συγγραφείς: Μέλη ΔΕΠ Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής,  
Εκδόσεις: BROKEN HILL PUBLISHERS LTD



➤ **Β' Διδακτικό Σύγγραμμα:** ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ

- Κεφάλαιο 3: Μύες και δυνάμεις
- Κεφάλαιο 4: Φυσική του σκελετού
- Κεφάλαιο 5: Πίεση στο σώμα
- Κεφάλαιο 8: Φυσική του καρδιαγγειακού συστήματος
- Κεφάλαιο 9: Ηλεκτρικά σήματα από το σώμα

Συγγραφείς: J. Cameron, J. Skofronick, R. Grant (Επιμέλεια-μετάφραση: ΔΕΠ Ε.Ι.Φ)

Εκδόσεις: ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΣ Α.Ε.

Με τιμή

Καθηγητής Ε. Γεωργίου  
Δ/ντής Εργαστηρίου

