



Διευθυντής: Καθηγητής Ε. Γεωργίου

## Ο Δ Ο Ν Τ Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η

### ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Οι εξετάσεις περιόδου Σεπτεμβρίου-Οκτωβρίου ακαδ. έτους 2015-2016 του μαθήματος «ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ» για τους κανονικούς φοιτητές Οδοντιατρικής ακαδ. έτους 2015-2016 και τους μεταφορείς θα γίνουν στις **15 Σεπτεμβρίου 2016**, ημέρα **Πέμπτη** και ώρα **09:00 - 11:00** στο Αμφιθέατρο **ΝΑΑ΄Ο**. Επισυνάπτεται η εξεταστέα ύλη.

Δεν χρειάζονται δηλώσεις συμμετοχής στη γραμματεία του μαθήματος.

### ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Κατά τις εξετάσεις οι φοιτητές απαγορεύεται να έχουν μαζί τους κινητά, τσάντες, βιβλία, σημειώσεις κλπ.
- Κάθε φοιτητής πρέπει να έχει μαζί του την φοιτητική του ταυτότητα.

Από τη Γραμματεία  
Ιατρικής Φυσικής  
1/9/2016



## Ο Δ Ο Ν Τ Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η

### ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ» ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2015-2016

- Διδακτικό Σύγγραμμα: «**ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ**», 2<sup>η</sup> έκδοση, Σεπτέμβριος 2013
- Κεφάλαιο 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (όλο εκτός από παρ. 2 και 4.5)
- Κεφάλαιο 2: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΎΛΗΣ (όλο εκτός από παρ. 2.2, 3.1.4, 3.2 και 4.2)
- Κεφάλαιο 3: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ (μόνο οι παρ. 2.1, 3.2.1-3.2.3)
- Κεφάλαιο 4: ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (όλο εκτός από παρ. 2.6)
- Κεφάλαιο 5: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (όλο εκτός από παρ. 3 και 10)
- Κεφάλαιο 6: ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (όλο)
- Κεφάλαιο 7: ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΗΣΗ (όλο). (*Βοηθητικές σημειώσεις* μπορείτε να βρείτε στη δ/νση: <http://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=MED319>)
- Κεφάλαιο 9: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
- Κεφάλαιο 11: ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (μόνο οι παράγραφοι 1, 2, 3, 3.1, 4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.7, 4.8, 4.9)
- Κεφάλαιο 15: ΥΠΕΡΗΧΟΙ ((όλο εκτός από τις παρ. 4, 4.1, 4.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.2, 6.2.1 και 6.2.2)
  
- Επίσης, σε αντικατάσταση κεφαλαίων του συγγράμματος «ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ» του Cameron, στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται και οι σημειώσεις των μελών ΔΕΠ του ΕΙΦ, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική δ/νση: <http://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=MED684> και πιο συγκεκριμένα:
  - Cameron, Κεφ. 3: Μηχανική των στερεών σωμάτων (*θεωρία και παρουσίαση*)
  - Cameron, Κεφ. 4: Οστεοπόρωση (*θεωρία και παρουσίαση*) (**εκτός ύλης μόνο για το ακαδ. Έτος 2015-2016**)
  - Cameron, Κεφ. 5 & 8: Μηχανική των ρευστών (*θεωρία και παρουσίαση*)
  - Cameron, Κεφ. 9: Βιοσήματα (*θεωρία και παρουσίαση*)