



Διευθυντής: Καθηγητής Ε. Γεωργίου

Ο Δ Ο Ν Τ Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Οι εξετάσεις του μαθήματος "ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ" εξεταστικής περιόδου εαρινού εξαμήνου 2016-2017, μόνο για τους επί πτυχίω φοιτητές της Οδοντιατρικής, θα πραγματοποιηθούν τη **Δευτέρα, 3-7-2017** και ώρα **11:30 - 13:30** στην αίθουσα 34 που βρίσκεται στους χώρους του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής (κτήριο 5, ισόγειο).

Η εξεταστέα ύλη είναι ίδια με των κανονικών φοιτητών ακαδ. Έτους 2016-2017.

Από τη Γραμματεία
Ιατρικής Φυσικής
2/6/2017

**ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ
ΔΕΝ ΧΡΕΙΑΖΟΝΤΑΙ**



**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ
«ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016-2017**

- Διδακτικό Σύγγραμμα: «**ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ**», 2^η έκδοση, Σεπτέμβριος 2013
- Κεφάλαιο 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (όλο εκτός από παρ. 2 και 4.5)
 - Κεφάλαιο 2: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΥΛΗΣ (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/ση: <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/ση: <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*)
 - Cameron, Κεφ. 5 & 8: Μηχανική των ρευστών (*θεωρία και παρουσίαση*)
 - Cameron, Κεφ. 9: Βιοσήματα (*θεωρία και παρουσίαση*)