*Διευθυντής*: Καθηγητής Ε. Γεωργίου

Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι»

ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2016-2017

**ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ:**

«ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ», 2η έκδοση, 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, 3.3.1, 3.3.2.2)
* Κεφάλαιο 4: ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (όλο εκτός από παρ. 2.6)
* Κεφάλαιο 5: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (όλο εκτός από παρ. 3 & 10)
* Κεφάλαιο 6: ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (όλο)
* Κεφάλαιο 7: ΑΚΤΙΝΟΣΚΟΠΗΣΗ (όλο)
* Κεφάλαιο 8: ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ (όλο)
* Κεφάλαιο 11: ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
* Κεφάλαιο 12: ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ (όλο)
* Κεφάλαιο 13: ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΠΟΖΙΤΡΟΝΙΩΝ - ΡΕΤ (όλο)
* Κεφάλαιο 15: ΥΠΕΡΗΧΟΙ (όλο)

Επίσης στην εξεταστέα ύλη περιλαμβάνονται και οι σημειώσεις της κας Ι. Μαλαμίτση, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική διεύθυνση:

<http://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=MED808>

Από τη Γραμματεία

19-12-2016