*Διευθυντής*: Καθηγητής Π. Καραΐσκος

Ν Ο Σ Η Λ Ε Υ Τ Ι Κ Η

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

**«ΒΙΟΦΥΣΙΚΗ - ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ»**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020

* Διδακτικό Σύγγραμμα: «**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. 3.1.4, 3.2 και 4.2
* Κεφάλαιο 3: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑΣ: Μόνο η παράγραφος 2.1
* Κεφάλαιο 4: ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ: Μόνο οι παράγραφοι 1.1., 1.2,1.3, 2.1., 2.2,2.3, 3.1, 3.1.1 – 3.1.3
* Κεφάλαιο 5: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ: Μόνο οι παράγραφοι 1, 2, 2.1, 2.2, 2.3, 4, 5, 5.1, 5.2, 6, 6.1, 6.2, 6.3, 9, 9.1 - 9.3
	+ - * Κεφάλαιο 6: ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (όλο)
			* Κεφάλαιο 8: ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΙΑ – ΜΑΣΤΟΓΡΑΦΟΣ (όλο)
* Κεφάλαιο 11: ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ: Μόνο οι παράγραφοι 1, 2, 3 & 3.1
* Κεφάλαιο 12: ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ (όλο)
* Κεφάλαιο 13: ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΠΟΖΙΤΡΟΝΙΩΝ - ΡΕΤ (όλο)
* Επίσης, σε αντικατάσταση των κεφαλαίων του συγγράμματος «ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ» του Cameron, στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται και οι σημειώσεις των μελών ΔΕΠ **Σ. Κόττου, Κ. Λουκά** και **Ι. Μαλαμίτση**, τις οποίες μπορείτε να βρείτε στην ακόλουθη διεύθυνση:

<http://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=MED926>.

Από τη Γραμματεία

Ιατρικής Φυσικής

20-12-2019

9-1-2012