



Διευθυντής: Καθηγητής Π. Καραϊσκος

Ο Δ Ο Ν Τ Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ» ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2019-2020

- 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 – 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 εκτός από τις παραγράφους 5, 7 και 9)
 - Κεφάλαιο 9: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
 - Κεφάλαιο 11: ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
 - 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)
 - Κεφάλαιο 16: ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ, LASER ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΠΡΑΞΗ (όλο)
- Επίσης σε ότι αφορά τη «ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ», η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τις σημειώσεις των μελών ΔΕΠ του ΕΙΦ:
- ΜΥΕΣ & ΔΥΝΑΜΕΙΣ: όλο
 - ΒΙΟΣΗΜΑΤΑ: μέχρι το ΗΕΓ
 - ΠΙΕΣΗ ΚΑΙ ΡΟΗ ΡΕΥΣΤΩΝ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ – ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ: όλο
- τις οποίες μπορείτε να βρείτε στην ηλεκτρονική δ/νση: <http://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=MED684>

Από τη Γραμματεία
20-12-2019