*Διευθυντής*: Καθηγητής Π. Καραΐσκος

Ο Δ Ο Ν Τ Ι Α Τ Ρ Ι Κ Η

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

**«ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ»**

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

* Διδακτικό Σύγγραμμα: «**ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ**», 2η έκδοση, Σεπτέμβριος 2013
  + - * Κεφάλαιο 1: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (όλο εκτός από τις παραγράφους 2 και 4.5)
      * Κεφάλαιο 2: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΎΛΗΣ (όλο εκτός από τις παραγράφους 2.2, 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 (όλο εκτός από την παράγραφο 2.6)

* + - * Κεφάλαιο 5: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (όλο εκτός από τις παραγράφου 3 και 10)
* Κεφάλαιο 6: ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (όλο)
  + - * Κεφάλαιο 9: ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
      * Κεφάλαιο 11: ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
* Κεφάλαιο 15: ΥΠΕΡΗΧΟΙ ((όλο εκτός από τις παραγράφους 4, 4.1, 4.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.2, 6.2.1 και 6.2.2)
* Κεφάλαιο 17: ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ (όλο εκτός από τις παραγράφους 2.2.4, 5 έως και 7)
* Επίσης σε ότι αφορά τη «ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ», η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει τo παρακάτω κεφάλαιo από τις σημειώσεις των μελών ΔΕΠ του ΕΙΦ:
* Κεφάλαιο 1: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΣΩΜΑ: όλο
* Κεφάλαιο 3: ΣΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΝΘΡΩΠΙΚΟ ΣΩΜΑ (ΒΙΟΣΗΜΑΤΑ): **έως και** την παρ. 13.Ηλεκτροκαρδιογραφικές απαγωγές

Τις σημειώσεις μπορείτε να τις βρείτε στην ηλεκτρονική δ/νση: <https://eclass.uoa.gr/modules/document/?course=MED684>

Από τη Γραμματεία

4-6-2024