



Διευθυντής: Καθηγητής Π. Καραϊσκος

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΚΛΗΡΟΔΟΤΗΜΑΤΩΝ
ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ «ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ Ι - ΙΙ»

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ:

«ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ: ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ & ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΩΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΩΝ», 2^η έκδοση, 2013

- Κεφάλαιο 2: ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΥΛΗΣ (όλο εκτός από παρ. 2.2, 3.1.4, 3.2 και 4.2)
- Κεφάλαιο 4: ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ ΣΕ ΙΟΝΤΙΖΟΥΣΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ (παρ. 3 όλη)
- Κεφάλαιο 5: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ (παρ. 9 όλη)
- Κεφάλαιο 6: ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΑ-ΤΟ ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ (όλο)
- Κεφάλαιο 11: ΑΞΟΝΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ (όλο)
- Κεφάλαιο 13: ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ ΠΟΖΙΤΡΟΝΙΩΝ - PET (όλο)
- Κεφάλαιο 15: ΥΠΕΡΗΧΟΙ (όλο)
- Κεφάλαιο 18: ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ – ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (παρ. 2 όλη)

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑ: «ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ (Cameron)»

- Κεφάλαιο 3: ΜΥΕΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ (όλο)
- Κεφάλαιο 5: ΠΙΕΣΗ ΣΤΟ ΣΩΜΑ (όλο)
- Κεφάλαιο 7: ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΝΑΠΝΟΗΣ (μόνο η εισαγωγή και οι παράγραφοι 7.1, 7.2 και 7.5)
- Κεφάλαιο 8: ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΚΑΡΔΙΑΓΓΕΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (όλο)
- Κεφάλαιο 9: ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΩΜΑ (όλο)
- Κεφάλαιο 10: ΗΧΟΣ ΚΑΙ ΟΜΙΛΙΑ (Παράγραφος 10.3)