

Τίτλος Μαθήματος: ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ**Ωρα : ΔΕΥΤΕΡΑ & ΠΕΜΠΤΗ 9-11 πμ**

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
1/10	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
4/10	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
8/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
11/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
15/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
18/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
22/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
25/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
29/10	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
1/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
5/11	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
8/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
12/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
15/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
19/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
22/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
26/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
29/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
3/12	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
6/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ

10/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
13/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
17/12	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
20/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοβολία και Εγκυμοσύνη Ραδιοβιολογικά Δεδομένα	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
7/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοθεραπεία και Εγκυμοσύνη	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
10/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτίνες Χ και Εγκυμοσύνη Ακτινοπροστασία-Δοσιμετρία	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
14/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Χορήγηση και ανίχνευση ραδιοϊσοτόπων κατά τη διάρκεια εξελιγμένων χειρουργικών εφαρμογών	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
17/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ο Μαγνητικός Συντονισμός στην κλινική πράξη	ΜΑΡΗΣ
21/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Θέματα Ασφάλειας στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού	ΜΑΡΗΣ
24/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Η ακτινοπροστασία στην κλινική πράξη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΗ 11-2)

17/10 & 24/10	ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ) ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
31/10 & 7/11	ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΙΣΤΩΝ (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΣΕ Η/Υ) ΜΕΤΡΗΣΗ HVL ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
14/11 & 21/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΜΑΡΗΣ
28/11 & 5/12	ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΟΣΕΩΣ ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ
12/12 & 19/12	ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ