

2022-2023

Τίτλος Μαθήματος: ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ

Ωρα : ΔΕΥΤΕΡΑ & ΠΕΜΠΤΗ 9-11 πμ

Ημερομηνία	Θέμα	Διδάσκων
26/9	ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
29/9	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
3/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
6/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
10/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
13/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
17/10	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
20/10	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
24/10	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
27/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
31/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
3/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
7/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
10/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
14/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
21/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
24/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
28/11	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
1/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ

5/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
8/12	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
12/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΔΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
15/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
19/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ Ακτίνες Χ και εγκυμοσύνη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
22/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Χορήγηση και ανίχνευση ραδιοϊσοτόπων κατά τη διάρκεια εξελιγμένων χειρουργικών εφαρμογών	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
9/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοθεραπεία και εγκυμοσύνη	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
12/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Μαγνητικός Συντονισμός: Εφαρμογή στην κλινική πράξη και θέματα ασφάλειας	ΜΑΡΗΣ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΗ 11-2)

12/10 & 19/10	ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΙΣΤΩΝ (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΣΕ Η/Υ) ΜΕΤΡΗΣΗ HVL ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΝΤΟΥΦΑΣ
26/10 & 2/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ ΜΑΡΗΣ ΝΤΟΥΦΑΣ
9/11 & 16/11	ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ
23/11 & 30/11	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΙ ΧΡΟΝΟΥ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ
7/12 & 14/12	ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ ΤΖΑΝΗΣ