

**Τίτλος Μαθήματος: ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ****Ωρα : ΔΕΥΤΕΡΑ & ΠΕΜΠΤΗ 9-11 πμ, ΤΡΙΤΗ 4-6 μμ**

<b>Ημερομηνία</b>	<b>Θέμα</b>	<b>Διδάσκων</b>
30/9	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
3/10	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
7/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
10/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
14/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
17/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
21/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
24/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
31/10	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
4/11	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
7/11	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
14/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
18/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
21/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
25/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
28/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
2/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
5/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
9/12	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
<b>10/12</b>	<b>ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ</b>	<b>ΜΑΡΗΣ</b>

12/12	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
16/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
17/12	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
19/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοβολία και Εγκυμοσύνη Ραδιοβιολογικά Δεδομένα	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
23/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοθεραπεία και Εγκυμοσύνη	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
9/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτίνες Χ και Εγκυμοσύνη Ακτινοπροστασία-Δοσιμετρία	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
13/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ Η ακτινοπροστασία στην κλινική πράξη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
16/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ο Μαγνητικός Συντονισμός στην κλινική πράξη	ΜΑΡΗΣ
20/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Θέματα Ασφάλειας στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού	ΜΑΡΗΣ
23/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Χορήγηση και ανίχνευση ραδιοϊσοτόπων κατά τη διάρκεια εξελιγμένων χειρουργικών εφαρμογών	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΗ 11-2)**

<b>16/10 &amp; 23/10</b>	<b>ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)</b> <b>ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ</b>
<b>30/10 &amp; 6/11</b>	<b>ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ</b> <b>ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΙΣΤΩΝ (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΣΕ Η/Υ)</b> <b>ΜΕΤΡΗΣΗ HVL</b>  <b>ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ</b>
<b>13/11 &amp; 20/11</b>	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ</b>  <b>ΜΑΡΗΣ</b>
<b>27/11 &amp; 4/12</b>	<b>ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ</b>  <b>ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ - ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ</b>
<b>11/12 &amp; 18/12</b>	<b>ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ</b> <b>ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ</b>  <b>ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ - ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ</b>