

**1.4 Τίτλος Μαθήματος: ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ 2016-2017****Αίθουσα: Αμφ. 1****Ωρα : ΔΕΥΤΕΡΑ & ΠΕΜΠΤΗ 9-11 (ΕΞΑΙΡΕΣΗ ΤΡΙΤΗ 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 4-6)**

<b>Ημερομηνία</b>	<b>Θέμα</b>	<b>Διδάσκων</b>
3/10	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ ΜΑΡΗΣ
4/10	ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ ΥΛΗΣ	ΜΑΡΗΣ
6/10	ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΑΚΤΙΝΩΝ Χ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
10/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΔΙΑΓΝΩΣΗΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
13/10	ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
17/10	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΠΥΡΗΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
20/10	ΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑΣ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
24/10	ΑΝΑΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
27/10	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ	ΜΑΡΗΣ
31/10	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
3/11	ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ	ΜΑΡΗΣ
7/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
10/11	ΡΑΔΙΟΒΙΟΛΟΓΙΑ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
14/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
21/11	ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
24/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
28/11	ΑΚΤΙΝΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΟΣΙΜΕΤΡΙΑ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
1/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΑΚΟΗΣ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
5/12	ΦΥΣΙΚΗ ΤΩΝ ΥΠΕΡΗΧΩΝ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ

8/12	ΒΙΟΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
12/12	ΑΡΧΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗ ΤΗΣ ΟΡΑΣΗΣ	ΜΑΡΗΣ
15/12	ΕΜΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
19/12	ΛΕΙΖΕΡ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
22/12	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοβολία και Εγκυμοσύνη Ραδιοβιολογικά Δεδομένα	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
9/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτίνες Χ και Εγκυμοσύνη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
12/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ακτινοθεραπεία και Εγκυμοσύνη	ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ
16/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Χορήγηση και ανίχνευση ραδιοϊσοτόπων κατά τη διάρκεια εξελιγμένων χειρουργικών εφαρμογών	ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ
19/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Η ακτινοπροστασία στην κλινική πράξη	ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ
23/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Θέματα Ασφάλειας στην Απεικόνιση Μαγνητικού Συντονισμού	ΜΑΡΗΣ
26/1	ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ: Ο Μαγνητικός Συντονισμός στην κλινική πράξη	ΜΑΡΗΣ

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ (ΤΕΤΑΡΤΗ 11-2)  
ΑΙΘΟΥΣΑ : 7Α.1.2**

<b>19/10 &amp; 26/10</b>	<b>ΕΞΟΙΚΕΙΩΣΗ ΜΕ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ – ΙΣΤΩΝ (ΕΞΟΜΟΙΩΣΗ ΣΕ Η/Υ) ΜΕΤΡΗΣΗ HVL  ΠΕΡΙΣΥΝΑΚΗΣ</b>
<b>2/11 &amp; 9/11</b>	<b>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΙΚΟΝΑΣ  ΜΑΡΗΣ</b>
<b>16/11 &amp; 23/11</b>	<b>ΑΠΕΙΚΟΝΙΣΗ – ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΙΑ (ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ)  ΜΑΖΩΝΑΚΗΣ</b>
<b>30/11 &amp; 7/12</b>	<b>ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΙΚΟΝΑΣ - ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΟΣΕΩΣ  ΣΤΡΑΤΑΚΗΣ</b>
<b>14/12 &amp; 21/12</b>	<b>ΜΕΛΕΤΗ ΚΙΝΗΣΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΣΕ Η/Υ  ΔΑΜΗΛΑΚΗΣ</b>