



E-mail: musculoskeletaloncology@med.uoa.gr

Μυοσκελετική Ογκολογία: Διάγνωση-Θεραπεία-Έρευνα

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Διδ. ώρες/ εβδομάδα	ECT S
ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (Οστά, Χόνδρος, Αρθρώσεις, Μύες, Σύνδεσμοι, Τένοντες, Νεύρα, Αγγεία)	3	5
ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΙΩΝ-ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ-ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ	8	15
<u>*ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:</u> ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ	2	5
<u>*ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ:</u> ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΗΣ ΜΟΡΙΑΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ	2	5
<u>ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ:</u> ΜΕΛΕΤΗ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΤΟΜΩΝ ΚΑΚΟΗΘΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ	1	5
ΣΥΝΟΛΟ	14	30

*Υποχρεωτική Παρακολούθηση ενός εκ των δύο Σεμιναρίων

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Διδ. ώρες/ εβδομάδα	ECTS
ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ ΟΓΚΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ-ΟΣΤΩΝ-ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ-ΚΑΚΟΗΘΕΙΣ ΟΓΚΟΙ-ΟΓΚΟΜΟΡΦΕΣ ΒΛΑΒΕΣ-ΘΕΡΑΠΕΙΑ	10	18
ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ MAYO CLINIC &	5	5

ATHENS UNIVERSITY (3-day Course)		
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ: ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	2	4
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ: ΨΥΧΟΛΟΓΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΑ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΩΝ	2	4
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΩΝ	2	3
ΣΥΝΟΛΟ	19	30
** Υποχρεωτική Παρακολούθηση ενός εκ των δύο Μαθημάτων Επιλογής.		
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	Διδ. ώρες/ εβδομάδα	ECTS
ΟΓΚΟΙ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΓΚΟΜΟΡΦΕΣ ΑΛΛΟΙΩΣΕΙΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ -ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΚΟΗΘΕΙΕΣ ΚΑΙ ΟΣΤΑ-ΜΕΤΑΣΤΑΤΙΚΗ ΝΟΣΟΣ ΟΣΤΩΝ-ΟΓΚΟΙ ΤΗΣ ΓΝΑΘΟΥ	8	13
ΚΑΛΟΗΘΕΙΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΟΙ ΟΓΚΟΙ ΚΑΙ ΣΑΡΚΩΜΑΤΑ ΣΤΑ ΖΩΑ	2	3
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: ΝΕΟΤΕΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΩΝ	2	4
ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ: ΝΕΟΤΕΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΕΡΕΥΝΑ ΤΩΝ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΩΝ	2	4
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΜΑΛΑΚΩΝ ΜΟΡΙΩΝ ΚΑΙ ΟΣΤΩΝ	2	3
**ΜΑΘΗΜΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ: ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΜΥΟΣΚΕΛΕΤΙΚΩΝ ΟΓΚΩΝ (HANDS ON WORKSHOP)	2	3
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ	2	3
ΣΥΝΟΛΟ	16	30
** Υποχρεωτική Παρακολούθηση ενός εκ των δύο Μαθημάτων Επιλογής		
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	Διδ. ώρες/ εβδομάδα	ECTS
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	14	30
ΣΥΝΟΛΟ	14	30