

Τίτλος Μαθήματος	Ορθοπαιδική και Χειρουργική Ορθοπαιδική				
Κωδικός Μαθήματος	ΡΤΗ170				
Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό				
Επίπεδο	Πτυχίο (1 <sup>ος</sup> κύκλος)				
Έτος / Εξάμηνο φοίτησης	1 <sup>ος</sup> χρόνος / 2 <sup>ο</sup> τετράμηνο				
Όνομα Διδάσκοντα					
ECTS	3	Διαλέξεις / εβδομάδα	2 ώρες / 14 εβδομάδες	Εργαστήρια / εβδομάδα	Κανένα
Στόχοι Μαθήματος	<p>Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να προσφέρει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις Ορθοπαιδικής-Χειρουργικής και Τραυματολογίας, έτσι ώστε να μπορούν να αξιολογούν το πρόβλημα του Ορθοπαιδικού ασθενούς και να επιλέγουν το κατάλληλο σχήμα της αποκατάστασης. Η λεπτομερής κατανόηση του μυοσκελετικού προβλήματος και του τρόπου που αυτό αντιμετωπίζεται, δημιουργεί αντικειμενικές συνθήκες επαρκούς Φυσικοθεραπευτικής αξιολόγησης και ασφάλειας στην αποκατάσταση.</p>				
Μαθησιακά Αποτελέσματα	<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• περιγράφει τη δομή και τη λειτουργία του μυοσκελετικού συστήματος</li> <li>• εντοπίζει τις συναφείς αποκλίσεις του μυοσκελετικού συστήματος από το φυσιολογικό</li> <li>• ανακαλεί και να περιγράφει την παθοφυσιολογία των διαφόρων παθήσεων και κακώσεων, όπως καταγμάτων, κακώσεων μαλακών μοριών και συγγενών παθήσεων</li> <li>• αναγνωρίζει τις σχετικές ιατρικές παρεμβάσεις και τα συναφή προληπτικά μέτρα</li> <li>• αξιολογεί τις όποιες δυσλειτουργίες στο νευρικό και μυοσκελετικό σύστημα και να επιλέγει τον καλύτερο τρόπο προεγχειρητικής ή μετεγχειρητικής αποκατάστασης</li> <li>• αναγνωρίζει το ρόλο και τα καθήκοντα τους όταν επεμβαίνει στην προεγχειρητική και μετεγχειρητική φάση της αποκατάστασης</li> <li>• επιλέγει και να παρέχει επαρκείς και σωστές πληροφορίες στον ασθενή για βελτίωση της μειωμένης λειτουργικής του ικανότητας.</li> </ul>				
Προαπαιτούμενα	Κανένα	Συναπαιτούμενα	Κανένα		

<p>Περιεχόμενο Μαθήματος</p>	<p>Εισαγωγή στην ορθοπεδική. Ομάδες Παθήσεων. Διαγνωστικές μέθοδοι. Αντιμετώπιση ορθοπεδικών προβλημάτων. Προληπτικές μέθοδοι. Ορθοπεδικές πράξεις και συναφή υλικά ορθοπεδικής</p> <p>Τραυματισμοί μυοσκελετικού: Κατάγματα (αρχές καταγμάτων, ταξινόμηση, επιπλοκές, αντιμετώπιση καταγμάτων άνω και κάτω άκρου, ΣΣ, λεκάνης), Εξαρθρήματα, Διαστρέμματα, Φλεγμονώδεις παθήσεις, Οστεομυελίτιδα, Αρθρίτιδες (Φλεγμονώδεις – Εκφυλιστικές), Τενοντίτιδες – τενοντοπάθειες – ρήξεις τενόντων, Θυλακίτιδες – ορογονοθυλακίτιδες, Μυϊκές θλάσεις – ρήξεις μυών.</p> <p>Συγγενείς Παθήσεις: Παραμορφώσεις σκελετού, Παθήσεις χόνδρων, Νευρομυϊκές παθήσεις, Πόνοι σκελετικού συστήματος, Νεοπλασίες (καλοήθεις – κακοήθεις), Μεταβολικά νοσήματα, Συγγενείς Ανωμαλίες Μελών. Παραλυτικές παθήσεις, Δισχιδής ράχη, μυελομηνιγγοκήλη, Εγκεφαλική παράλυση, Πολυομυελίτιδα, Μαιευτική παράλυση</p> <p>Παιδιατρική Ορθοπαιδική Χειρουργική. Αθλητικές κακώσεις. Επανορθωτική Χειρουργική Ενηλίκων-Μικροχειρουργική-Ακρωτηριασμοί-Προθέσεις.</p>								
<p>Μεθοδολογία Διδασκαλίας</p>	<p>Διδασκαλία στην τάξη</p>								
<p>Βιβλιογραφία</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arley's. Σύγχρονη ορθοπαιδική και τραυματιολογία (2010), Ιατρικές Εκδόσεις Π. Χ. Πασχαλίδης</li> <li>• Miller M. Review Ορθοπαιδικής (2010),, Εκδόσεις: Κωνσταντάρας</li> <li>• Πουρνάρας Ιωάννης Δ. Ορθοπαιδική Χειρουργική (2010), ΕΚΔ ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ</li> <li>• Rockwood and Green's Fractures in Adults (7th ed, 2 volumes) Philadelphia: Lippincott, Williams &amp; Wilkins, 2010</li> <li>• Comerford, M., &amp; Mottram, S. (2012). Kinetic control-e-book: The management of uncontrolled movement. Elsevier Health Sciences.</li> </ul>								
<p>Αξιολόγηση</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 70%;">Εξετάσεις</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">70%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη</td> <td style="text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td style="text-align: center;">20%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	70%	Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη	10%	Εργασίες	20%		100%
Εξετάσεις	70%								
Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη	10%								
Εργασίες	20%								
	100%								
<p>Γλώσσα</p>	<p>Ελληνική &amp; Αγγλική</p>								