

<b>Τίτλος Μαθήματος:</b>	Ορθοπαιδική και Χειρουργική Ορθοπαιδική
<b>Κωδικός Μαθήματος:</b>	ORT120
<b>Κατηγορία Μαθήματος:</b> (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο Μαθήματος:</b> (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 <sup>ος</sup> Κύκλος)
<b>Έτος Σπουδών:</b>	1
<b>Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:</b>	2
<b>Αριθμός ECTS:</b>	5
<b>Όνομα Διδάσκοντος:</b>	Θα ανακοινωθεί
<b>Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:</b>	
<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 μορίων 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>	
<b>Τρόπος Διδασκαλίας:</b>	Διδασκαλία στην τάξη
<b>Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):</b>	Κανένα
<b>Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:</b>	Κανένα
<b>Περιεχόμενο Μαθήματος:</b>	
<b>Σκοπός:</b>	

Σκοπός του μαθήματος αυτού είναι να προσφέρει στους φοιτητές τις απαραίτητες γνώσεις Ορθοπεδικής-Χειρουργικής και Τραυματολογίας, έτσι ώστε να μπορούν να αξιολογούν το πρόβλημα του Ορθοπεδικού 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.

### **Περιγραφή:**

Εισαγωγή στην ορθοπεδική.

Ομάδες Παθήσεων. Διαγνωστικές μέθοδοι.

Αντιμέτωπιση ορθοπεδικών προβλημάτων

Προληπτικές μέθοδοι

Ορθοπεδικές πράξεις και συναφή υλικά ορθοπεδικής

Τραυματισμοί μυοσκελετικού: Κατάγματα (αρχές καταγμάτων, ταξινόμηση, επιπλοκές,

αντιμέτωπιση 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

Συγγενείς Παθήσεις: Παραμορφώσεις σκελετού, Παθήσεις χόνδρων, Νευρομυϊκές

παθήσεις, Πόνοι σκελετικού συστήματος, Νεοπλασίες (καλοήθειες – κακοήθειες), Μεταβολικά

νοσήματα, Συγγενείς Ανωμαλίες Μελών

Παραλυτικές παθήσεις, Δισχιδής ράχη, μυελομηνιγγοκήλη, Εγκεφαλική παράλυση,

Πολυομυελίτιδα, Μαιευτική παράλυση

### **Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:**

Appley, A.G. et al., 2007. Σύγχρονη Ορθοπεδική και Τραυματολογία. Αθήνα: Εκδόσεις Π.Φ. Πασχαλίδης

Dandy, D.J. and Edwards D.J., 2004. Βασική Ορθοπεδική και Τραυματολογία. 4<sup>η</sup> Έκδ. Αθήνα: Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνος

Greenshaw, A.H., 2003. Campbell Operative Orthopaedic and Trauma. Edinburgh: Elsevier

Nordin, M. and Frankel, V. H., 2001. Basic Biomechanics of the Musculoskeletal System. 3<sup>rd</sup> ed. Philadelphia: Lippincott, Williams & Wilkins

Γρίβας, Θ.Π., 2000. Μαζικός μαθητικός προληπτικός έλεγχος για σκολίωση. Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης

Καμμά, Α., 1999. Εισαγωγή στην Ορθοπεδική. Αθήνα: Εκδόσεις Αντώνης Καμμάς

Λαμπίρη, Η., 2003. Ορθοπαιδική και Τραυματολογία. Αθήνα: Εκδόσεις Π.Φ. Πασχαλίδης

Παπαχρήστου, Γ.Κ., 2006. Εισαγωγή στην Ορθοπεδική και Τραυματολογία. Ιατρικές εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης

	<p>Προβελέγγιος, Σ.Μ., 2005. Βασικές Γνώσεις Ορθοπαιδικής - Νοσηλευτικές Εφαρμογές. Αθήνα: Επιστημονικές Εκδόσεις Παρισιάνος</p> <p>Συμεωνίδη, Π., 1996. Ορθοπαιδική. Κακώσεις και Παθήσεις του Μυοσκελετικού Συστήματος. Αθήνα: Εκδόσεις University studio Press</p> <p>Χαρτοφυλακίδη, Γ., 1981. Θέματα Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας. Αθήνα: Εκδόσεις Παρισιάνος</p>								
<b>Διδακτική Μεθοδολογία:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Διδασκαλία</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">29 Ωρες</td> </tr> <tr> <td>Καθοδήγηση</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">15 Ωρες</td> </tr> </table>	Διδασκαλία	29 Ωρες	Καθοδήγηση	15 Ωρες				
Διδασκαλία	29 Ωρες								
Καθοδήγηση	15 Ωρες								
<b>Αξιολόγηση:</b>	<table border="0"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">70%</td> </tr> <tr> <td>Συμμετοχή στο μάθημα</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">10%</td> </tr> <tr> <td>Εργασίες</td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">20%</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px solid black; text-align: center;">100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	70%	Συμμετοχή στο μάθημα	10%	Εργασίες	20%		100%
Εξετάσεις	70%								
Συμμετοχή στο μάθημα	10%								
Εργασίες	20%								
	100%								
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας:</b>	Ελληνική								
<b>Πρακτική Άσκηση:</b>	Όχι								
<b>Χώρος Διδασκαλίας:</b>	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία								