

<b>Τίτλος Μαθήματος:</b>	Ανατομία Ι
<b>Κωδικός Μαθήματος:</b>	ANA110
<b>Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)</b>	Υποχρεωτικό
<b>Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)</b>	Πτυχίο (1 <sup>ος</sup> Κύκλος)
<b>Έτος Σπουδών:</b>	1
<b>Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:</b>	1
<b>Αριθμός ECTS:</b>	6
<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>• Επεξηγεί τη σύσταση και τα χαρακτηριστικά των οστών τη θέση και τις ανατομικές τους σχέσεις.</li> <li>• Ανακαλεί τους συνδέσμους και τις αρθρώσεις (τύποι και θέση των αρθρώσεων).</li> <li>• Περιγράφει τα τμήματα της Σπονδυλικής στήλης και την λειτουργία του σκελετικού συστήματος.</li> <li>• Αναγνωρίζει τους κυριότερους μυς του ανθρώπινου σώματος και το διάφραγμα.</li> <li>• Περιγράφει τη δομή του ανώτερου και κατώτερου αναπνευστικού συστήματος, τη δομή της καρδιάς και των αγγείων.</li> </ul> <p>Με την ολοκλήρωση του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιγράφει και να επιδεικνύει τα ανατομικά χαρακτηριστικά (οστών, μυών, αρθρώσεων) στους συμφοιτητές του και στα διάφορα προπλάσματα του εργαστηρίου</li> <li>• Περιγράφει και να επιδεικνύει την θέση και πορεία των κεντρικών και περιφερικών νεύρων και αγγείων στο ανθρώπινο πρόπλασμα</li> <li>• Ανευρίσκει και να περιγράφει στο σκελετό οστά, μύες και συνδέσμους</li> <li>• Περιγράφει τη λειτουργία των ιστών του μυοσκελετικού συστήματος</li> <li>• Ξεχωρίζει και να ονοματίζει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά των οστών του κορμού και των άνω άκρων</li> </ul>	
<b>Τρόπος Διδασκαλίας:</b>	Διδασκαλία στην τάξη

<b>Προαπαιτούμενο(α) και Συναπταίνουσα(α) Μάθημα(τα)</b>	Κανένα
<b>Προτεινόμενα προαιρετικά μέρη του προγράμματος:</b>	Κανένα
<p><b>Περιεχόμενο Μαθήματος:</b></p> <p><b>Σκοπός:</b> Σκοπός του μαθήματος είναι ο σπουδαστής να γνωρίζει τα οστά και τη σχέση αυτών, τους συνδέσμους και τις αρθρώσεις, την τοπογραφία και την κατασκευή των διαφόρων συστημάτων όπως αναπνευστικό, κυκλοφορικό, τους κυριότερους μύς του ανθρώπινου σώματος, το κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα.</p> <p><b>Περιγραφή:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Κεφαλή. (σκελετός κρανίου, μύες κρανίου, αισθητήρια οράσεως - ακοής - οσφρήσεως, στοματική κοιλότητα, αισθητήριο γεύσης).</li> <li>• Κ.Ν.Σ., εγκέφαλος, εγκεφαλικές συζυγίες, περιφερικά νεύρα Αγγεία κρανίου.</li> <li>• Τράχηλος. (σκελετός ΑΜΣΣ, μύες τραχήλου, αγγεία - νεύρα τραχήλου).</li> <li>• Φάρυγγας – Λάρυγγας ΚΝΣ και περιφερικά νεύρα - αγγεία τραχήλου.</li> <li>• Άνω άκρα. σκελετός ωμικής ζώνης - άνω άκρων.</li> <li>• Μύες άνω άκρων - ωμικής ζώνης , Αγγεία και νεύρα άνω άκρων .</li> <li>• Αρθρώσεις άνω άκρων.</li> <li>• Θώρακας (σκελετός θώρακος, αρθρώσεις θώρακος, μύες θώρακος).</li> <li>• Ενδοθωρακικά όργανα, τραχεία, βρόγχοι, οισοφάγος, καρδιά και μεγάλα αγγεία, πνεύμονες, νεύρα θώρακος, διάφραγμα.</li> <li>• Κοιλιά. Ανατομικές χώρες κοιλίας, Μύες της κοιλίας, Αγγεία και νεύρα κοιλίας.</li> </ul>	
<b>Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:</b>	<p>Gerard J. Tortora , Ανατομία του ανθρώπινου σώματος, τόμοι 1 και 2, Εκδόσεις Έλλην, 2006, ISBN: 960-286-895-3.</p> <p>Drake R., Vogl W., Adam W., Mitchell M., Gray's A., Ανατομία. Τόμοι I, II, Εκδόσεις Πασχαλίδη, 2006.</p> <p>Gerard J. Tortora and Bryan H. Derrickson, Principles of Anatomy and Physiology I II, John Wile &amp; Sons.</p> <p>Schunke M., Schulte E., Shumacher U., Βασική Περιγραφική Ανατομική, Τόμοι I, II, III, Εκδόσεις Πασχαλίδη, 2007.</p>
<b>Διδακτική Μεθοδολογία:</b>	Διδασκαλία Εργαστηριακή Άσκηση Καθοδήγηση

<b>Αξιολόγηση:</b>	Εξετάσεις Εργασίες Συμμετοχή στο Μάθημα	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1065 201 1286 254">70%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1065 254 1286 306">20%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1065 306 1286 359">10%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1065 359 1286 373">100%</td> </tr> </table>	70%	20%	10%	100%	
70%							
20%							
10%							
100%							
<b>Γλώσσα Διδασκαλίας:</b>	Ελληνική						
<b>Πρακτική Άσκηση:</b>	Όχι						
<b>Χώρος Διδασκαλίας:</b>	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία  Εργαστήριο Ανατομίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία						