

Τίτλος Μαθήματος:	Ανατομία
Κωδικός Μαθήματος:	ANA102
Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό
Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος)
Έτος Σπουδών:	1
Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:	2 για το πρόγραμμα «Βιολογικές Επιστήμες» 1 για το πρόγραμμα «Νοσηλευτική» 1 για το πρόγραμμα «Διατροφή - Διαιτολογία» 2 για το πρόγραμμα «Φαρμακευτική» 1 για το πρόγραμμα «Αθλητική Επιστήμη και Φυσική Αγωγή»
Αριθμός ECTS:	5
Όνομα Διδάσκοντος:	Θα ανακοινωθεί
Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:	
<p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Καθορίζει τα βασικά ανατομικά σημεία για το κάθε όργανο του ανθρώπινου σώματος και να τα τοποθετεί εκ νέου στο ανθρώπινο πρόπλασμα • Περιγράφει τη δομή και τη λειτουργία διαφόρων συστημάτων του ανθρώπινου σώματος • Επεξηγεί τον τρόπο με τον οποίο είναι αλληλένδετα τα διάφορα όργανα του ανθρώπινου σώματος • Αναλύει τις διαφορές μεταξύ ιστών και οργάνων του ανθρώπινου σώματος 	
Τρόπος Διδασκαλίας:	Διδασκαλία στην τάξη
Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο (α) Μάθημα(τα):	Κανένα
Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:	Κανένα

Περιεχόμενο Μαθήματος:

Σκοπός:

Να γνωρίζει ο φοιτητής την κατασκευή του ανθρώπινου οργανισμού έτσι ώστε η γνώση αυτή να αποτελέσει τα θεμέλια για τα επόμενα χρόνια της φοίτησής του, για να τον καθιστά ικανό:

- να αντιλαμβάνεται τη χρησιμότητα της Ανατομικής σε σχέση με τη Νοσηλευτική Επιστήμη,
- να επισημαίνει τα αποτελέσματα των διάφορων θεραπειών, και
- να περιγράφει τη δομή των κυττάρων των ιστών και τη μεταξύ τους σχέση.

Περιγραφή:

Βασικές αρχές τοπογραφικής ανατομίας (ανατομικοί όροι)

Βασικές γνώσεις κυτταρολογίας και ιστολογίας (βασικές δομές του κυττάρου)

Μυοσκελετικό σύστημα (τύποι οστών, αρθρώσεις, σύνδεσμοι)

Μυϊκός κάματος – συντονισμός

Κεντρικό και περιφερικό νευρικό σύστημα (κύτταρα νευρικού, εγκέφαλος, νωτιαίος μυελός)

Μήνιγγες, εγκεφαλονωτιαίος μυελός, πυρήνες νευρικού συστήματος.

Θάλαμος, υποθάλαμος, υπόφυση.

Οδοί των αισθήσεων, πόνος, πυραμιδικό και εξωπυραμιδικό σύστημα

Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα

Αισθητήρια όργανα

Δέρμα και μαζικός αδένας

Αναπνευστικό Σύστημα - Αναπνοή

Αιμοφόρο κυκλοφορικό σύστημα Λεμφαγγεία – Λέμφος

Καρδιά – κυκλοφορία (αιμοφόρα αγγεία)

Πεπτικό σύστημα – Στοματική κοιλότητα, Γεύση, Κατάποση, Σιελογόνοι Αδένες – Πεπτικός Σωλήνας.

Ηπατικό – Χοληφόρο σύστημα

Ουροποιητικό Σύστημα (νεφρά νεφρώνας, αγγειώδες σπείρα)

Γεννητικό Σύστημα (άνδρα, γυναίκας)

Ενδοκρινείς Αδένες

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ:

Με τη βοήθεια οπτικοακουστικού υλικού και προπλασμάτων οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην Ανατομική και παρουσιάζουν εργασίες σε σχέση με το περιεχόμενο του μαθήματος με σκοπό την πλήρη κατανόησή του, εφαρμόζοντας την παρατήρηση και την ερμηνεία. Επιπρόσθετα, οι φοιτητές έχοντας ως βάση τα πιο πάνω εξοικειώνονται στην προσέγγιση και πρόσβαση σε πηγές γνώσεων (βιβλιοθήκες, διαδίκτυο)

<p>Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:</p>	<p>Παπαδόπουλος–Κατρίτσης, ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, Εκδόσεις Λίτσας Τουσίμης Δ.Γ., ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης</p> <p>Yokochi R., ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΑΤΛΑΣ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ, Εκδόσεις Πασχαλίδης</p> <p>Μομφεράτου – Παράσχος, ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ, Εκδόσεις Λίτσας</p> <p>Feneis H., ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ, Παρισιάνος</p> <p>LIPPERT H., ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ, Εκδόσεις Παρισιάνος</p> <p>Moog, ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΤΟΜΟΙ Ι ΚΑΙ ΙΙ, Εκδόσεις Πασχαλίδης</p> <p>Whitaker R., BORLEY N. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑ, Παρισιάνος</p> <p>Pearce E., ΑΝΑΤΟΜΙΑ ΚΑΙ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ, Εκδόσεις ΒΗΤΑ</p> <p>B. Τσακρακλίδης, ΒΑΣΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ, Εκδόσεις ΒΗΤΑ</p> <p>Gray's Anatomy 2. Ελληνική Έκδοση Παναγιώτης Ν. Σκανδαλάκης, Εκδόσεις Πασχαλίδης</p>								
<p>Διδακτική Μεθοδολογία:</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="589 1451 1057 1493">Διδασκαλία</td> <td data-bbox="1057 1451 1289 1493">29 Ώρες</td> </tr> <tr> <td data-bbox="589 1493 1057 1535">Εργαστήρια</td> <td data-bbox="1057 1493 1289 1535">13 Ώρες</td> </tr> <tr> <td data-bbox="589 1535 1057 1577">Καθοδήγηση</td> <td data-bbox="1057 1535 1289 1577">15 Ώρες</td> </tr> </table>	Διδασκαλία	29 Ώρες	Εργαστήρια	13 Ώρες	Καθοδήγηση	15 Ώρες		
Διδασκαλία	29 Ώρες								
Εργαστήρια	13 Ώρες								
Καθοδήγηση	15 Ώρες								
<p>Αξιολόγηση:</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="589 1671 1057 1713">Εξετάσεις</td> <td data-bbox="1057 1671 1289 1713">70 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="589 1713 1057 1755">Συμμετοχή στο μάθημα</td> <td data-bbox="1057 1713 1289 1755">10 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="589 1755 1057 1797">Εργασίες</td> <td data-bbox="1057 1755 1289 1797">20 %</td> </tr> <tr> <td data-bbox="589 1797 1057 1839"></td> <td data-bbox="1057 1797 1289 1839">100%</td> </tr> </table>	Εξετάσεις	70 %	Συμμετοχή στο μάθημα	10 %	Εργασίες	20 %		100%
Εξετάσεις	70 %								
Συμμετοχή στο μάθημα	10 %								
Εργασίες	20 %								
	100%								

Γλώσσα Διδασκαλίας:	Ελληνική
Πρακτική Άσκηση:	Όχι
Χώρος Διδασκαλίας:	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία Εργαστήριο Ανατομίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία