

Τίτλος Μαθήματος:	Ανατομία II
Κωδικός Μαθήματος:	ANA120
Κατηγορία Μαθήματος: (Υποχρεωτικό/Επιλεγόμενο)	Υποχρεωτικό
Επίπεδο Μαθήματος: (πρώτου, δεύτερου ή τρίτου κύκλου)	Πτυχίο (1 ^{ος} Κύκλος)
Έτος Σπουδών:	1
Τετράμηνο προσφοράς Μαθήματος:	2
Αριθμός ECTS:	6
Όνομα Διδάσκοντος:	Θα ανακοινωθεί

Μαθησιακά Αποτελέσματα Μαθήματος:

Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:

- Προσδιορίζει την δομή του ήπατος και το χοληφόρο σύστημα με τα παρακείμενα όργανα όπως σπλήνα και πάγκρεας.
- Αναγνωρίζει τις ανατομικές σχέσεις οργάνων του πεπτικού συστήματος (οισοφάγος, στομάχι, λεπτό και παχύ έντερο, ορθού).
- Αναγνωρίζει τις ανατομικές σχέσεις οργάνων ουροποιητικού συστήματος.
- Καθορίζει τις δομές του γεννητικού συστήματος του άνδρα και γυναίκας.
- Επεξηγεί το ενδοκρινικό σύστημα και τα αισθητήρια όργανα.
- Καθορίζει τα δομικά στοιχεία κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος.

Με την ολοκλήρωση του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος, ο διδασκόμενος θα είναι σε θέση να:

- Ψηλαφεί και να αναγνωρίζει μύες, συνδέσμους και αρθρώσεις της λεκάνης και των άκρων
- Περιγράφει τις δομές του μυοσκελετικού συστήματος
- Περιγράφει τη διαδρομή των περιφερικών νεύρων
- Περιγράφει τους αισθητικούς κλάδους των περιφερικών νεύρων
- Αναλύει το μηχανισμό της αναπνοής και τις κινήσεις του θώρακα
- Ψηλαφεί και να τοποθετεί τα διάφορα μέρη του σώματος στο ανθρώπινο πρόπλασμα
- Αναγνωρίζει και να περιγράφει τα ανατομικά μέρη των διαφόρων συστημάτων και εσωτερικών οργάνων του ανθρώπινου σώματος

- Περιγράφει και να ψηλαφεί ανατομικές δομές και χώρες στο ανθρώπινο σώμα

Τρόπος Διδασκαλίας:	Διδασκαλία στην τάξη
Προαπαιτούμενο(α) και Συναπαιτούμενο(α) Μάθημα(τα):	Κανένα
Προτεινόμενα/προαιρετικά μέρη του προγράμματος:	Κανένα

Περιεχόμενο Μαθήματος:

Σκοπός:

Το μάθημα ασχολείται με την κατανόηση της θέσης και της δομής των οργάνων του πεπτικού, του ουροποιητικού, του αναπαραγωγικού, του ενδοκρινικού και του νευρικού συστήματος του ανθρώπινου οργανισμού. Επίσης περιλαμβάνει την περιγραφή της θέσης και της δομής του ήπατος, της χοληδόχου κύστης, του παγκρέατος και του σπλήνα όπως και την περιγραφή της περιτοναϊκής κοιλότητας, του οπισθοπεριτοναϊκού χώρου και των μεμβρανών τους. Το μάθημα εκτός από την περιγραφή της θέσης και της δομής των οργάνων περιλαμβάνει και την κατανόηση της ανατομικής σχέσης των πιο πάνω οργάνων μεταξύ τους.

Περιγραφή:

- Πεπτικό σύστημα.
- Περιγραφή υπερώας, γλώσσας, σιελογόνων αδένων, φάρυγγα
- Διαδρομή οισοφάγου, στομάχου λεπτού παχέος εντέρου και ανατομικές σχέσεις.
- Δομή μυϊκού τοιχώματος οισοφάγου, στομάχου, λεπτού και παχέος εντέρου, ορθού.
- Ήπαρ, χοληφόρο σύστημα, πάγκρεας, σπλήνα, δομή και ανατομικές σχέσεις.
- Δομή περιτοναίου, επιπλολού και μεσεντέριου.
- Περιτοναϊκή κοιλότητα, οπισθοπεριτοναϊκός χώρος.
- Ουροποιογεννητικό σύστημα.
- Ανατομία νεφρών, απεκκριτικών οδών (ουρητήρων, ουροδόχου κύστεως, ουρήθρας).
- Δομή του γεννητικού συστήματος στον άνδρα και τη γυναίκα.
- Ενδοκρινικό σύστημα.
- Κεντρικό νευρικό σύστημα.
- Δομικά στοιχεία του κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος.
- Αισθητήρια όργανα.

Απαιτούμενα ή Προτεινόμενα Εγχειρίδια:	<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 & Sons.</p> <p>Schunke M., Schulte E., Shumacher U., Βασική Περιγραφική Ανατομική, Τόμοι I, II, III, Εκδόσεις Πασχαλίδη, 2007.</p>					
Διδακτική Μεθοδολογία:	Διδασκαλία Εργαστηριακή Άσκηση Καθοδήγηση	<table border="1"> <tr> <td>29 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>26 Ώρες</td> </tr> <tr> <td>15 Ώρες</td> </tr> </table>	29 Ώρες	26 Ώρες	15 Ώρες	
29 Ώρες						
26 Ώρες						
15 Ώρες						
Αξιολόγηση:	Εξετάσεις Εργασίες Συμμετοχή στο Μάθημα	<table border="1"> <tr> <td>70 %</td> </tr> <tr> <td>20 %</td> </tr> <tr> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>100%</td> </tr> </table>	70 %	20 %	10 %	100%
70 %						
20 %						
10 %						
100%						
Γλώσσα Διδασκαλίας:	Ελληνική					
Πρακτική Άσκηση:	Όχι					
Χώρος Διδασκαλίας:	Αίθουσα Διδασκαλίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία Εργαστήριο Ανατομίας Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία					