

| | | | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Τίτλος Μαθήματος | Ανατομία II | | | | |
| Κωδικός Μαθήματος | HEA110 | | | | |
| Τύπος μαθήματος | Υποχρεωτικό | | | | |
| Επίπεδο | Πτυχίο (1 ^{ος} κύκλος) | | | | |
| Έτος / Εξάμηνο φοίτησης | 1 ^{ος} χρόνος / 2 ^ο τετράμηνο | | | | |
| Όνομα Διδάσκοντα | Θα ανακοινωθεί | | | | |
| ECTS | 6 | Διαλέξεις / εβδομάδα | 2 ώρες / 14 εβδομάδες | Εργαστήρια / εβδομάδα | 2 ώρες / 14 εβδομάδες |
| Στόχοι Μαθήματος | <p>Το μάθημα ασχολείται με την δομή και λειτουργική μυών, συνδέσμων και αρθρώσεων του μυοσκελετικού Συστήματος. Την κατανόηση της θέσης και της δομής των οργάνων αναπνευστικού, κυκλοφορικού, 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.</p> | | | | |
| Μαθησιακά Αποτελέσματα | <p>Με την ολοκλήρωση του μαθήματος ο διδασκόμενος αναμένεται να είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναγνωρίζει την δομή και λειτουργική μυών, συνδέσμων και αρθρώσεων του μυοσκελετικού Συστήματος • Αναγνωρίζει και επεξηγεί την δομή και λειτουργία του Κυκλοφορικού Συστήματος • Αναγνωρίζει και επεξηγεί την δομή και λειτουργία του Αναπνευστικού Συστήματος • 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. | | | | |

| | | | |
|-----------------------|---|----------------|--------|
| | <p>Με την ολοκλήρωση του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος, ο διδασκόμενος θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Αναγνωρίζει και εξηγεί την σημαντικότητα των ανατομικών αξόνων των αρθρώσεων αλλά και των ευθυγραμμίσεων • Επιδεικνύει, να περιγράφει και να ψηλαφεί τα μέρη των οστών και αρθρώσεων της λεκάνης και του κάτω άκρου • Ανευρίσκει, να περιγράφει και να ψηλαφεί στο σκελετό και στο σώμα οστά, μύες, τένοντες και συνδέσμους της λεκάνης και του κάτω άκρου • Περιγράφει και να επιδεικνύει σημαντικά μέρη του εγκεφάλου, του Ν.Μ. και του Π.Ν.Σ. • Αναγνωρίζει και να περιγράφει τη δημιουργία των νωτιαίων νεύρων των εγκεφαλικών νεύρων • Περιγράφει και να επιδεικνύει την τοπογραφία και λειτουργία των νωτιαίων νεύρων και των εγκεφαλικών νεύρων • Περιγράφει και να επιδεικνύει την καρδιά, (τοιχωμάτων, βαλβίδων) των μεγάλων αρτηριών και φλεβών και της πορείας τους • Αναλύει το μηχανισμό της αναπνοής και τις κινήσεις του θώρακα • Ψηλαφεί και να τοποθετεί τα διάφορα μέρη του σώματος στο ανθρώπινο πρόπλασμα • Περιγράφει και να επιδεικνύει τα τμήματα των αεροφόρων οδών, των βασικών τμημάτων του τραχειοβρογχικού δέντρου, των λοβών των πνευμόνων και των τμηματικών κάθε πνεύμονα • Αναγνωρίζει στο σώμα την επιφανειακή ανατομική του Θώρακα, και επιφανειακής προβολής της καρδιάς, των πνευμόνων, υπεζωκότα, μεσολόβιων εντομών και καρδιακής εντομής. • Αναγνωρίζει και να περιγράφει τα ανατομικά μέρη των διαφόρων συστημάτων και εσωτερικών οργάνων του ανθρωπίνου σώματος • Περιγράφει και να ψηλαφεί ανατομικές δομές και χώρες στο ανθρώπινο σώμα | | |
| Προαπαιτούμενα | Κανένα | Συναπαιτούμενα | Κανένα |
| Περιεχόμενο Μαθήματος | <ul style="list-style-type: none"> • Μυοσκελετικό σύστημα • Κεντρικό Νευρικό Σύστημα • Περιφερικό Νευρικό Σύστημα • Αναπνευστικό Σύστημα • Κυκλοφορικό Σύστημα • 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. | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|-----|----------------------------------|-----|--|------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Ανατομία νεφρών, απεκκριτικών οδών (ουρητήρων, ουροδόχου κύστεως, ουρήθρας). • Ενδοκρινικό σύστημα. | | | | | | |
| Μεθοδολογία Διδασκαλίας | Διδασκαλία στην τάξη | | | | | | |
| Βιβλιογραφία | <p>Platzer, W., Fritsch, H., Kohnel, W., Kahle W., Frotscher, M., 2011. Εγχειρίδιο Περιγραφικής Ανατομικής. 3η βελτιωμένη έκδοση. Nicosia: Broken Hill Publishers LTD</p> <p>Moore, K., Dalley, A., Agur, A., 2016. Κλινική Ανατομία. 3η έκδοση. Nicosia: Broken Hill Publishers LTD</p> <p>Netter H.F., Hansen T.J., Benninger B., et al. 2010. Atlas of Human Anatomy. MO: Saunders</p> <p>Snell, R., 2012. Clinical anatomy by regions. 9th Edition. Philadelphia, Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer business</p> <p>Drake, R., Vogl, W., Adam, W., Mitchell, M., 2006. Gray's Ανατομία. Τόμοι I, II, Εκδόσεις Πασχαλίδη</p> | | | | | | |
| Αξιολόγηση | <table border="1"> <tr> <td>Εξετάσεις</td> <td>90%</td> </tr> <tr> <td>Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </table> | Εξετάσεις | 90% | Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη | 10% | | 100% |
| Εξετάσεις | 90% | | | | | | |
| Παρουσία και Συμμετοχή στην Τάξη | 10% | | | | | | |
| | 100% | | | | | | |
| Γλώσσα | Ελληνική & Αγγλική | | | | | | |