

| ΓΕΝΙΚΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                               |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                | Μακροσκοπική Ανατομική Ι      |                    |
| ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                | ΝΠ1004                        |                    |
| ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                | ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ | ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                | 6                             | 6                  |
| ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ειδικού υπόβαθρου                                                              |                               |                    |
| ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                              |                               |                    |
| ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ελληνική                                                                       |                               |                    |
| ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ναι                                                                            |                               |                    |
| ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                               |                    |
| ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                               |                    |
| Μαθησιακά Αποτελέσματα                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |                               |                    |
| <p>Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- περιγράφει την τοπογραφία του σώματος των ζώων</li><li>- αναγνωρίζει τα όργανα του μυοσκελετικού και νευρικού συστήματος, τα αισθητήρια όργανα και τα όργανα του πεπτικού συστήματος των κατοικίδιων θηλαστικών.</li><li>- συσχετίζει τους μύες κρεοπαραγωγών ζώων με τα αντίστοιχα τεμάχια κρέατος</li><li>- συνδυάζει τις ανατομικές κατασκευές του μυοσκελετικού και νευρικού συστήματος, των αισθητήριων οργάνων και του πεπτικού συστήματος με τις αντίστοιχες φυσιολογικές λειτουργίες και με επιλεγμένες παθολογικές καταστάσεις.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |                               |                    |
| Γενικές Ικανότητες                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                |                               |                    |
| Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                               |                    |
| ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |                               |                    |
| <p>Εισαγωγή στην μορφολογία των ζώων, επίπεδα και χώρες του σώματος, γενική ανατομική ορολογία. Συγκριτική οστεολογία: εισαγωγή, σπονδυλική στήλη, σκελετός του θώρακα, των πρόσθιων άκρων, των οπίσθιων άκρων και της κεφαλής. Συγκριτική συνδεσμολογία. Συγκριτική μυολογία: εισαγωγή, ορολογία, μύες της κεφαλής, του τραχήλου, του θώρακα, της κοιλίας, κοκκυγικοί μύες, μύες των άκρων. Συγκριτική νευροανατομική: εισαγωγή, ορολογία, λειτουργική ανατομική του κεντρικού νευρικού συστήματος, εγκεφαλικά ημισφαίρια και νευρικές οδοί, μήνιγγες του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού, λειτουργική ανατομική του περιφερικού νευρικού συστήματος και του αυτόνομου νευρικού συστήματος. Αισθητήρια όργανα: όργανο της όρασης, της ακοής και του χώρου. Ανατομική του πεπτικού συστήματος: συγκριτική ανατομική του κοίλου του στόματος, των δοντιών, των σιαλογόνων αδένων και του φάρυγγα. Τοπογραφική ανατομική του οισοφάγου, του κύτους της κοιλίας, των στομάχων, του λεπτού εντέρου, του παχέος εντέρου, του ήπατος και του παγκρέατος. Ανατομική του σπλήνα.</p> |                                                                                |                               |                    |
| ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |                               |                    |
| ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Πρόσωπο με πρόσωπο                                                             |                               |                    |
| ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Χρήση οπτικοακουστικών μέσων, Χρήση ηλεκτρονικών επικοινωνιών με τους φοιτητές |                               |                    |
| ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Δραστηριότητα                                                                  | Φόρτος εργασίας εξαμήνου      |                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Διαλέξεις                                                                      | 39 ώρες                       |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ασκήσεις                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 39 ώρες         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Μελέτη                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 72 ώρες         |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Σύνολο                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>150 ώρες</b> |  |
| ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Γλώσσα αξιολόγησης: ελληνική.</p> <p>Αξιολόγηση: διαμορφωτική και συμπερασματική.</p> <p>Προφορική εξέταση με ερωτήσεις αναγνώρισης και ταυτοποίησης οργάνων και ανατομικών μορφωμάτων.</p> <p>Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στην προφορική εξέταση.</p> <p>Η επιτυχής προφορική εξέταση αποτελεί προϋπόθεση για την γραπτή εξέταση.</p> <p>Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων.</p> <p>Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στη γραπτή εξέταση.</p> |                 |  |
| <b>ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |
| <p>- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία: Βιβλία που δηλώνονται στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών.</p> <p>- Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με την ανατομία των κατοικίδιων θηλαστικών.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                 |  |