ΓΕΝΙΚΑ			
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**Ζωολογία**		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	**BA0401**		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
		2	2
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Γενικού υπόβαθρου		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS	Ναι		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL)			

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:
- περιγράφουν την ταξινομητική του ζωικού βασιλείου
- διακρίνουν τις διαφορές των ζωϊκών ειδών
- κατηγοριοποιούν τους ζωικούς οργανισμούς

Γενικές Ικανότητες

Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών
Εργασία σε διεπιστημονικό περιβάλλον
Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
Παράγωγή νέων ερευνητικών ιδεών

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

Ταξινομία-Συστηματική. Εμβρυϊκή ανάπτυξη. Επιθηλιακός ιστός. Ερειστικός ιστός. Μυϊκός ιστός. Νευρικός ιστός. Βασίλειο Πρώτιστα. Γενικά χαρακτηριστικά Πρωτοζώων. Φύλο Μαστιγοφόρα. Φύλο Ριζόποδα. Φύλο Ακτινόποδα. Φύλο Βλεφαριδοφόρα. Φύλο Σπορόζωα. Φύλο Κνιδοσπορίδια. Φύλο Πλατυέλμινθες (γενικά χαρακτηριστικά – εξελικτική σημασία). Κλάση Στροβιλιστικοί. Κλάση Τρηματώδεις [*Fasciola hepatica, Dicrocoelium dendriticum, Schistosoma haematobium*]. Κλάση Κεστώδεις [*Taenia solium, Taenia saginata, Echinicoccus granulosus, Diphyllobothrium latum*]. Φύλο Ασχέλμινθες. Κλάση Νηματώδεις (γενικά χαρακτηριστικά). Αντιπροσωπευτικοί Νηματώδεις [*Ascaris lumbricoides, Enterobius vermicularis, Trichinella spiralis, Wuchereria bancrofti*]. Φύλο Δακτυλιοσκώληκες (γενικά χαρακτηριστικά-μεταμέρεια & εξελικτική της σημασία). Ταξινομία Δακτυλιοσκωλήκων. Φύλο Αρθρόποδα. Γενικά χαρακτηριστικά αρθροπόδων. Υποφύλο Χηληκέρατα. Κλάση Αραχνοειδή (Αράχνες, Σκορπιοί, Ακάρεα). Υποφύλο Μονοεξαρτηματικά - Κλάση Εντομα. Γενικά χαρακτηριστικά εντόμων– Ειδικά εξαρτήματα εντόμων – Ταξινόμηση εντόμων. Φύλο Χορδωτά. Γενικά χαρακτηριστικά Χορδωτών. Υποφύλο Κεφαλοχορδωτά – Ομάδα Σπονδυλωτά. Γενικά χαρακτηριστικά Σπονδυλωτών. Υποφύλο Γναθοστόματα – Υπερκλάση Τετράποδα. Γενικά χαρακτηριστικά τετραπόδων. Το αμνιωτικό αυγό των τετραπόδων. Θερμορύθμιση τετραπόδων. Υποφύλο Γναθοστόματα – Κλάση Αμφίβια. Γενικά χαρακτηριστικά αμφιβίων. Κλάση Ερπετά. Γενικά χαρακτηριστικά των Ερπετών. Υποφύλο Γναθοστόματα – Κλάση Πτηνά. Γενικά χαρακτηριστικά Πτηνών. Υποφύλο Γναθοστόματα – Κλάση Θηλαστικά. Γενικά χαρακτηριστικά Θηλαστικών. Η Οργανική Εξέλιξη. Θεωρίες Εξέλιξης (Λαμαρκισμός, Δαρβινισμός, Νέο-Δαρβινισμός). Ταξινόμηση και Φυλογένεση των Ζώων.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο

<table>
<tr><td>ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ</td><td>Χρήση οπτικοακουστικών μέσων, Χρήση ηλεκτρονικών επικοινωνιών με τους φοιτητές</td></tr>
<tr><td>ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ</td><td><table>
<tr><th>Δραστηριότητα</th><th>Φόρτος εργασίας εξαμήνου</th></tr>
<tr><td>Διαλέξεις</td><td>13 ώρες</td></tr>
<tr><td>Μελέτη</td><td>12 ώρες</td></tr>
<tr><td>Σύνολο</td><td>25 ώρες</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ</td><td>Γλώσσα αξιολόγησης: ελληνική.
Αξιολόγηση: διαμορφωτική και συμπερασματική.
Γραπτή εξέταση με ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής, ερωτήσεις σύντομης απάντησης, ερωτήσεις ανάπτυξης δοκιμίων.
Επίλυση προβλημάτων.
Κριτήρια αξιολόγησης: ορθή απάντηση σε 50% των ερωτήσεων στη γραπτή εξέταση.
Προφορική σχετική ενημέρωση των φοιτητών.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ</td></tr>
<tr><td colspan="2">- Προτεινόμενη Βιβλιογραφία: Βιβλία που δηλώνονται στο σύστημα ΕΥΔΟΞΟΣ για την κάλυψη των διδακτικών αναγκών.
- Συναφή επιστημονικά περιοδικά: Επιστημονικά περιοδικά στο σύστημα Impact Factor – Web of Science, που δημοσιεύσουν άρθρα σχετικά με τη ζωολογία.</td></tr>
</table>