

Διαχείριση Υγείας σε Εκτροφές Μηρυκαστικών [337]

ΠΕΡΙΓΡΑΦΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

1. ΓΕΝΙΚΑ

ΣΧΟΛΗ	ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΩΝ ΖΩΩΝ		
ΤΜΗΜΑ	ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ		
ΕΠΙΠΕΔΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	Προπτυχιακό [Υποχρεωτικό Επιλογής]		
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	337	ΕΞΑΜΗΝΟ ΣΠΟΥΔΩΝ	9 ^ο
ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΣΕ ΕΚΤΡΟΦΕΣ ΜΗΡΥΚΑΣΤΙΚΩΝ		
ΑΥΤΟΤΕΛΕΙΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ		ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΟΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
	Διαλέξεις	2	
	Εργαστηριακές Ασκήσεις	1	
	ΣΥΝΟΛΟ	3	2
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Ανάπτυξης δεξιοτήτων		
ΠΡΟΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ:	-		
ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ και ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ:	Ελληνική		
ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ERASMUS:	Ναι (στην Αγγλική)		
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ (URL):			
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:	Γελασάκης Α.		

2. ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μαθησιακά Αποτελέσματα
<p>Το μάθημα εστιάζεται στη μελέτη της υγείας των μηρυκαστικών. Ειδικότερα, στο πλαίσιο της διδασκαλίας του μαθήματος, αναλύονται οι βασικές αρχές, τα πρωτόκολλα και οι διαδικασίες διαχείρισης της υγείας των μηρυκαστικών σε ατομικό επίπεδο και σε επίπεδο εκτροφής. Παράλληλα, περιγράφονται και αξιολογούνται οι παράγοντες και οι παράμετροι που καθορίζουν το επίπεδο υγείας των μηρυκαστικών, καθώς και οι δείκτες που ελέγχονται με σκοπό την εκτίμησή του. Τέλος, αναλύονται τα κυριότερα νοσήματα, τα μέτρα πρόληψης και ελέγχου τους στις εκτροφές.</p> <p>Με την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση (κατά Bloom) να:</p> <ul style="list-style-type: none">Εξοικειωθούν με τις βασικές αρχές της διαχείρισης της υγείας των μηρυκαστικών και τη σχετική ορολογία (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ).Αναλύουν δεδομένα υγείας σε επίπεδο εκτροφής και αναγνωρίζουν περιπτώσεις όπου οι ορθές κτηνοτροφικές πρακτικές και οι πρακτικές διαχείρισης και παραγωγής δεν τηρούνται. Χρησιμοποιούν αυτή τη γνώση για την πρόταση στοχευμένων στρατηγικών διαχείρισης της υγείας των μηρυκαστικών (ΑΝΑΛΥΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ).Εφαρμόζουν πρακτικές διαχείρισης της υγείας των ζώων που μειώνουν τους κινδύνους για τα ζώα και τον άνθρωπο, συμπεριλαμβανομένης της ορθολογικής χρήσης φαρμάκων (ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ).Γνωρίζουν τις νομοθετικές απαιτήσεις για την ευζωία των μηρυκαστικών και ενσωματώνουν μέτρα διαχείρισης της υγείας (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ).Αναγνωρίζουν μη φυσιολογικές συμπεριφορές που επηρεάζουν την υγεία των ζώων και τροποποιούν τις πρακτικές διαχείρισης για την αντιμετώπισή τους (ΑΝΑΛΥΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ).Λαμβάνουν αποφάσεις βασισμένες σε στρατηγικές διαχείρισης της υγείας και πρόληψης νοσημάτων, εφαρμόζοντας τις κατάλληλες τροποποιήσεις με συνεχή παρακολούθηση της επίδρασής τους στην υγεία και παραγωγικότητα (ΣΥΝΘΕΣΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ).Κατανοούν την επιδημιολογία και την παθογένεια των κυριότερων νοσημάτων των μηρυκαστικών (ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ / ΑΝΑΛΥΣΗ).Γνωρίζουν τα διαθέσιμα διαγνωστικά εργαλεία και μεθόδους σε επίπεδο μεμονωμένου ζώου και εκτροφής (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ).Κατανοούν τις ορθές πρακτικές εκτροφής, τη φυσιολογική και μη φυσιολογική συμπεριφορά των ζώων, και τις αρχές διαχείρισης της αναπαραγωγής (ΓΝΩΣΗ / ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ).Κατανοούν τις οικονομικές και κοινωνικές συνέπειες της παρουσίας νοσημάτων και της μη τήρησης των στόχων υγείας και παραγωγικότητας (ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ).Εκπαιδεύονται στη συλλογή και αξιολόγηση δεδομένων σχετικά με την υγεία, την ευζωία και την παραγωγικότητα των μηρυκαστικών σε επίπεδο εκτροφής (ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΑΝΑΛΥΣΗ).Αποκτούν εφαρμοσμένες γνώσεις για στρατηγικές ελέγχου, πρόληψης και εκρίζωσης νοσημάτων, όπως: εμβολιασμός,

μεταφυλακτική και προφυλακτική φαρμακευτική αγωγή, προγράμματα εκρίζωσης, μέτρα βιοασφάλειας, κλινική διατροφή, απαιτήσεις στέγασης και αερισμού, χειρισμός του αναπαραγωγικού κύκλου (**ΓΝΩΣΗ / ΕΦΑΡΜΟΓΗ / ΣΥΝΘΕΣΗ / ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**).

Γενικές Ικανότητες

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία
- Λήψη αποφάσεων
- Ομαδική εργασία
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

3. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ

- Βασικές αρχές και στρατηγικές διαχείρισης της υγείας των μηρυκαστικών.
- Πρωτόκολλα καταγραφής και αξιολόγησης δεικτών υγείας και ευζωίας στα μηρυκαστικά.
- Διαχείριση της υγείας του μαστού.
- Διαχείριση της υγείας των άκρων.
- Διαχείριση της υγείας του νεογέννητου.
- Διαχείριση της υγείας κατά την περιτοκεταία περίοδο.
- Αναπαραγωγική διαχείριση σε εκτροφές μηρυκαστικών και αναπαραγωγικοί δείκτες.
- Εφαρμογές και συστήματα κτηνοτροφίας ακριβείας στις εκτροφές μηρυκαστικών.
- Προγράμματα ανοσοποίησης, προφυλακτικής και μεταφυλακτικής χρήσης χημειοθεραπευτικών ουσιών σε εκτροφές μηρυκαστικών. Ορθολογική χρήση φαρμάκων.
- Κλινική, εργαστηριακή, και απεικονιστική διαγνωστική.

4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ και ΜΑΘΗΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ – ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ	Πρόσωπο με πρόσωπο Εξ αποστάσεως μέσω των εφαρμογών Eclass και MS Teams	
ΧΡΗΣΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	Χρήση λογισμικών παρουσιάσεων (power point). Διαδίκτυο (βιβλιογραφία, οπτικό υλικό), επικοινωνία μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, υποστήριξη μαθησιακής διαδικασίας μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας e-class.	
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	Δραστηριότητα	Φόρτος Εργασίας Εξαμήνου
	Μη καθοδηγούμενη μελέτη	15
	Διαλέξεις, το περιεχόμενο των οποίων θα είναι αναρτημένο στο E-class	15
	Συγγραφή-παρουσίαση εργασίας	10
	Εργαστηριακές ασκήσεις	10
	Σύνολο Μαθήματος (25 ώρες φόρτου εργασίας ανά πιστωτική μονάδα)	50
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	<ul style="list-style-type: none"> • Γλώσσα αξιολόγησης ελληνική ή αναφορικά με φοιτητές Erasmus αγγλική. • Προαιρετική παρακολούθηση των Διαλέξεων από τους φοιτητές (πρόοδοι, εργασίες κ.α). • Η εξέταση διενεργείται γραπτά με ερωτήσεις σύντομης απάντησης και πολλαπλής επιλογής. • Παρουσίαση εντός της αίθουσας ενός από τα αντικείμενα του μαθήματος (πριμοδότηση 50% του τελικού βαθμού – αξιολόγηση βάσει επάρκειας και κατανόησης υλικού, ποιότητα παρουσίασης) • Η εξέταση φοιτητών Erasmus θα γίνεται προφορικά και με γραπτή εργασία επί αντικειμένου συναφούς με το μάθημα. 	

5. ΣΥΝΙΣΤΩΜΕΝΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Σημειώσεις και διαλέξεις από τον διδάσκοντα του μαθήματος

Συνιστώμενα περιοδικά:

Animal Journal of Dairy Science, Livestock Science, Preventive Veterinary Medicine, Small Ruminant Research
 Veterinary Journal
 Veterinary Parasitology
 Veterinary Record