

Πρακτική κατάρτιση για κτηνοτρόφους και κτηνιάτρους:
για την καταπολέμηση της μικροβιακής αντοχής

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

07 Φεβρουαρίου 2025

09:00 - 17:00

Capsis Hotel (Μοναστηρίου 16, 546 29, Θεσσαλονίκη)

Σύνδεσμος εγγραφής: <https://forms.office.com/e/gxr3cCQC2H>

Δείπνο

6 Φεβρουαρίου 2025, 19:30, Capsis Hotel

Εκπαιδευτική συνεδρία

7 Φεβρουαρίου 2025, 9:00-17:30, ξενοδοχείο Capsis

08:00	Εγγραφή
09:00	Έναρξη εκπαιδευτικής ημερίδας

Έναρξη της συνεδρίας		
9:00 – 9:05	Andrea CASTRO , AENOR	Καλωσόρισμα των συμμετεχόντων, παρουσίαση των προσκεκλημένων ομιλητών, παρουσίαση της ομάδας εκπαιδευτών

Καλωσόρισμα	
9:05 – 9:20	Ms. Anastasia PAGIDA , DG SANTE

Παρουσίαση από τη DG SANTE	
9:20 - 9:30	Ms. Anastasia PAGIDA , DG SANTE

Εισαγωγή στο πρόγραμμα κατάρτισης		
9:30 - 9:35	Cristina MUÑOZ Συντονιστής κατάρτισης	Εξηγούνται τα θέματα, οι στόχοι και οι δραστηριότητες της εκπαιδευτικής ημερίδας

Δοκιμή πριν την εκπαίδευση	
Pre-training test	

9:35 - 9:45	Andrea CASTRO, AENOR	Τεστ αυτοαξιολόγησης για τη μέτρηση των γνώσεων των συμμετεχόντων
-------------	--------------------------------	---

Μέρος 1 - Παρουσιάσεις σχετικά με το νομοθετικό πλαίσιο για την αντιμικροβιακή αντοχή σε ευρωπαϊκό και εθνικό επίπεδο

1. Αντίκτυπος της αντιμικροβιακής αντοχής		
9:45-10:20	Cristina MUÑOZ, Αικατερίνη ΠΛΕΥΡΑΚΗ, Συντονιστής εκπαίδευσης και εκπαιδευτής 3	Θα παρουσιαστούν γενικά στοιχεία και αριθμοί σχετικά με την αντιμικροβιακή αντοχή, ο οικονομικός της αντίκτυπος καθώς και οι δράσεις που αναλήφθηκαν.
2. Εισαγωγή στο συνολικό κανονιστικό πλαίσιο της ΕΕ που υποστηρίζει τις βέλτιστες πρακτικές για την καταπολέμηση της AMR.		
10:20-10:55	Μιχαήλ ΚΑΚΑΝΗΣ Εκπαιδευτής 2	Σύντομη εισαγωγή στις κύριες διατάξεις του νέου κανονισμού σχετικά με τη συνετή χρήση αντιμικροβιακών ουσιών: ➤ Ορισμός του αντιμικροβιακού φαρμάκου σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2019/6 για τα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα. ➤ Διατάξεις του Κανονισμού για τα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα σχετικά με την προφύλαξη και τη μεταφύλαξη ➤ Κτηνιατρική συνταγή και τηρούμενα αρχεία ➤ Άδεια κυκλοφορίας (Περίληψη χαρακτηριστικών του προϊόντος/φύλλο οδηγιών χρήσης) ➤ Χρήση κτηνιατρικών φαρμακευτικών προϊόντων εκτός των όρων της άδειας κυκλοφορίας.

10:55 – 11:25 (30 λεπτά) Διάλειμμα για καφέ

3. Σημαντικά στοιχεία των νέων κανονισμών VMP & MF της ΕΕ και της σχετικής εθνικής νομοθεσίας ή/και κατευθυντήριων γραμμών για κτηνιάτρους και αγρότες (I)		
11:25-12:00	- Cristina MUÑOZ - Αικατερίνη ΠΛΕΥΡΑΚΗ	Κοινά στοιχεία για τους κτηνιάτρους και τους κτηνοτρόφους της ΕΕ, με έμφαση στα κτηνιατρικά φαρμακευτικά προϊόντα (ΚΦΠ): ➤ Συνταγές και χρήση ΚΦΠ σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο ➤ Υποχρεώσεις για τους κτηνοτρόφους και τους κτηνιάτρους ➤ Ο Νέος Κανονισμός της ΕΕ για τις Φαρμακούχες ζωοτροφές ➤ Κτηνιατρικές συνταγές και χρήση φαρμακούχων ζωοτροφών

		➤ Ο Κατ' Εξουσιοδότηση Κανονισμός για τη χορήγηση από το στόμα ➤ Κτηνιατρικές συνταγές και χρήση ΚΦΠ σε ενωσιακό και εθνικό επίπεδο ➤ Υποχρεώσεις των κτηνοτρόφων και των κτηνιάτρων
--	--	--

4. Σημαντικά στοιχεία που περιλαμβάνονται στους νέους κανονισμούς, σχετικά με τη ΔΥΠ & ΜΠ και την εθνική σχετική νομοθεσία ή/και κατευθυντήριες γραμμές που πρέπει να ληφθούν υπόψη από τους κτηνιάτρους και τους γεωργούς (II)

12:00-12:35	- Μιχαήλ ΚΑΚΑΝΗΣ - Αικατερίνη ΠΛΕΥΡΑΚΗ Εκπαιδευτής 2, 3	Κοινά στοιχεία για τους κτηνιάτρους και τους κτηνοτρόφους της ΕΕ, με έμφαση στα αντιμικροβιακά φάρμακα: ➤ Κατάλογος αντιμικροβιακών φαρμάκων, γενικά χρήση, ειδικές περιπτώσεις και είδη ζώων ➤ Κατ' Εξουσιοδότηση και Εκτελεστικοί Κανονισμοί (τριτογενής νομοθεσία) ➤ Φαρμακοεπαγρύπνηση ➤ Βέλτιστες πρακτικές για την απόρριψη των ΚΦΠ ➤ Οδηγίες συνετής χρήσης ➤ Ο Νόμος για την Υγεία των Ζώων για τις μεταδοτικές ασθένειες των ζώων. ➤ Εθνική νομοθεσία
-------------	---	---

Οδηγίες για ομαδικές ασκήσεις

12:35-12:55	Sebastián MOYA , εκπαιδευτής 4	Οδηγίες για ομαδικές ασκήσεις
-------------	--	-------------------------------

12:55 – 13:55 (60 λεπτά)

Μεσημεριανό

Μέρος 2 - Πρακτική κατάρτιση: κτηνίατροι και κτηνοτρόφοι προς έναν κοινό στόχο

Ομαδική άσκηση 1. Προσδιορισμός των προκλήσεων στην εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών και περαιτέρω μείωση της ανάγκης χρήσης αντιμικροβιακών ουσιών

13:55-14:25	Sebastián MOYA	Οι κτηνίατροι και οι κτηνοτρόφοι κατανέμονται σε χωριστές ομάδες. Προσδιορισμός των προκλήσεων και των ευκαιριών που παρατηρούνται στο πεδίο και επηρεάζουν την εφαρμογή βέλτιστων πρακτικών και την περαιτέρω μείωση χρήσης αντιμικροβιακών φαρμάκων, όπως: ➤ συνθήκες εκτροφής, ➤ κατάσταση της νόσου, ➤ βιοασφάλεια, ➤ επισκέψεις για την υγεία των ζώων,
-------------	-----------------------	--

		➤ διαγνωστικές δοκιμές, ➤ συνταγογράφηση και χρήση αντιμικροβιακών φαρμάκων κ.λπ.
--	--	--

Ομαδική άσκηση 2.A. Ενίσχυση της συνεργασίας κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων στην εύρεση λύσεων για την αντιμετώπιση των εμποδίων και την επιβολή της συνετής χρήσης αντιμικροβιακών ουσιών

14:25-14:55	Sebastián MOYA	➤ Οι κτηνίατροι και οι κτηνοτρόφοι κατανέμονται σε μικτές μικρές ομάδες ανά είδος ζώου. ➤ Αυτή η ομαδική άσκηση θα επικεντρωθεί στον τρόπο βελτίωσης των πρακτικών εκτροφής
-------------	-----------------------	--

Ομαδική άσκηση 2.B. Ενίσχυση της συνεργασίας κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων στην εύρεση λύσεων για την αντιμετώπιση των εμποδίων και την επιβολή της συνετής χρήσης αντιμικροβιακών ουσιών

14:55-15:25	Sebastián MOYA	➤ Οι κτηνίατροι και οι κτηνοτρόφοι θα ομαδοποιηθούν σε μικτές μικρές ομάδες ανά είδος ζώου. ➤ Αυτή η ομαδική άσκηση θα επικεντρωθεί στον τρόπο με τον οποίο μπορεί να μειωθεί η χρήση και να γίνει πιο υπεύθυνη η χρήση αντιμικροβιακών ουσιών.
-------------	-----------------------	--

Ομαδική άσκηση 3.A. Βέλτιστες πρακτικές για βελτιωμένες πρακτικές εκτροφής. Κοινή παρουσίαση και συζήτηση

15:25-15:50	Sebastián MOYA	➤ Η συνεργασία μεταξύ κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων προωθείται με την ανταλλαγή λύσεων για τη βελτίωση των πρακτικών εκτροφής. ➤ Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των στρογγυλών τραπεζών 2A.
-------------	-----------------------	---

Ομαδική άσκηση 3.B. Βέλτιστες πρακτικές για την ενίσχυση της υπεύθυνης χρήσης αντιμικροβιακών ουσιών. Κοινή παρουσίαση και συζήτηση.

15:50-16:15	Sebastián MOYA	➤ Η συνεργασία μεταξύ κτηνιάτρων και κτηνοτρόφων προωθείται με την ανταλλαγή λύσεων για την ενίσχυση της υπεύθυνης χρήσης αντιμικροβιακών ουσιών και τη μείωση της ανάγκης χρήσης τους. ➤ Παρουσιάζονται τα αποτελέσματα των στρογγυλών τραπεζών 2B.
-------------	-----------------------	---

16:15 – 15:40 (25 λεπτά) Διάλειμμα για καφέ

Μελέτες περίπτωσης - Επιλεγμένες βέλτιστες πρακτικές για την προώθηση πρακτικών σε επίπεδο γεωργικής εκμετάλλευσης με στόχο τη μείωση της AMP. Συζήτηση περιπτώσεων επιτυχίας

16:40 -17:10	Παρουσίαση περιπτώσεων ή βέλτιστων πρακτικών.
--------------	---

Περίληψη της κατάρτισης *Summary of the training*

17:10-17:20	Cristina MUÑOZ	Επισημαίνονται τα βασικά σημεία και η περίληψη του εκπαιδευτικού σεμιναρίου, συμπεριλαμβανομένων, μεταξύ άλλων, των διδαγμάτων που αντλήθηκαν, των σχετικών ερωτήσεων και απαντήσεων.
-------------	-----------------------	---

Δοκιμή μετά την κατάρτιση		
17:20-17:25	Andrea CASTRO	Τεστ αυτοαξιολόγησης για τη μέτρηση του αντίκτυπου της κατάρτισης.

Διαδικτυακή αξιολόγηση του μαθήματος και τέλος της συνεδρίας		
17:25-17:30	Andrea CASTRO	Κατευθυντήριες γραμμές για την αξιολόγηση της κατάρτισης και το κλείσιμο της συνεδρίας

17:30	Τέλος της εκπαιδευτικής συνεδρίας
-------	-----------------------------------

Πληροφορίες σχετικά με το εκπαιδευτικό υλικό

Όλες οι παρουσιάσεις και το εκπαιδευτικό υλικό θα είναι διαθέσιμα στην ιστοσελίδα μας www.armfvtraining.eu.

Η ιστοσελίδα μας περιέχει επίσης συνδέσμους σε σχετικές οργανώσεις, καθώς και σε προγράμματα όπως το EPRUMA, το DISARM και άλλα.

Το εκπαιδευτικό υλικό μπορεί να βρεθεί στα αγγλικά και στις εθνικές γλώσσες στην ιστοσελίδα μας για σκοπούς διάδοσης. Σας ενθαρρύνουμε να χρησιμοποιήσετε το εκπαιδευτικό υλικό και να εξασκηθείτε σε διάφορες μεθόδους διάδοσης, π.χ. να ενημερώσετε τους συναδέλφους σας για τις πληροφορίες που λάβατε κατά τη διάρκεια της κατάρτισης, να διανείμετε το εκπαιδευτικό υλικό, να κάνετε παρουσιάσεις με βάση το εκπαιδευτικό υλικό, μεταξύ άλλων.

Επόμενα βήματα

Δύο μήνες μετά την κατάρτιση, οι συμμετέχοντες θα επικοινωνήσουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για να συμπληρώσουν ένα ηλεκτρονικό ερωτηματολόγιο για τη μέτρηση της αποτελεσματικότητας της κατάρτισης. Το εν λόγω ερωτηματολόγιο θα περιέχει ερωτήσεις σχετικά με την εφαρμογή των αποκτηθέντων γνώσεων στην καθημερινή εργασιακή πρακτική. Με τη συμμετοχή σας στην κατάρτιση, συμφωνείτε να επικοινωνήσουμε μαζί σας για τον σκοπό αυτό και να παρέχετε πληροφορίες μέσω του διαδικτυακού ερωτηματολογίου.

Αναμένεται ότι όλοι οι συμμετέχοντες θα συμβιβάσουν με τη διάδοση του περιεχομένου της κατάρτισης και των γνώσεων που αποκτήθηκαν. Για το σκοπό αυτό, θα λάβετε ένα USB με παρουσιάσεις της κατάρτισης (θα τις βρείτε επίσης στην ιστοσελίδα μας).

Πληροφορίες για την ομάδα των εκπαιδευτών

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ (T1): Cristina MUÑOZ MADERO

Συντονίστρια του Εθνικού Σχεδίου Αντιμικροβιακών στην Ισπανία - AEMPS και μέλος της Επιτροπής Κτηνιατρικών Φαρμάκων (CVMP)



Διαθέτει περισσότερα από 30 χρόνια εξειδίκευσης στον κτηνιατρικό τομέα και 17 χρόνια επαγγελματικής εμπειρίας στους τομείς της οργάνωσης, διαχείρισης και ανάπτυξης δραστηριοτήτων ανθεκτικών στα αντιμικροβιακά φάρμακα. Συμμετέχει εδώ και χρόνια στην ανάπτυξη εθνικών σχεδίων δράσης για τη μείωση των κινδύνων από την αντοχή στα αντιβιοτικά τόσο στην ιατρική όσο και στην

κτηνιατρική.

Η Dr. Muñoz διαθέτει βαθιά κατανόηση της προσέγγισης της ΕΕ όσον αφορά την ανθεκτικότητα στα αντιβιοτικά, συμπεριλαμβανομένων των εμπλεκόμενων οργανισμών της ΕΕ, των κατευθυντήριων γραμμών της ΕΕ και των σχετικών νομοθεσιών, της παρακολούθησης των δεδομένων και της υποβολής εκθέσεων. Έχει μεγάλη εμπειρία στον συντονισμό της συλλογής δεδομένων σχετικά με την κατανάλωση αντιμικροβιακών σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Είναι υπεύθυνη για το συντονισμό του ισπανικού σχεδίου ESVAC για τη συλλογή δεδομένων. Η Δρ Muñoz έχει εκτεταμένη εμπειρία σε διεθνή έργα στον τομέα της κτηνιατρικής και της δημόσιας υγείας. Έχει συμμετάσχει και εξακολουθεί να συμμετέχει σε διάφορες διεθνείς ομάδες εργασίας στο πλαίσιο του Codex Alimentarius, του ΠΟΥ ή του FAO.

Εκπαιδευτής 2 – Μιχαήλ ΚΑΚΑΝΗΣ



Είναι κάτοχος πτυχίου Κτηνιατρικής από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και MSc στην Περιβαλλοντική Πολιτική και Διαχείριση. Επί του παρόντος, κάνει διδακτορικό στην ευημερία των χοίρων. Με περισσότερα από δεκαεπτά χρόνια εμπειρίας, ειδικεύεται στην εφαρμογή της νομοθεσίας της ΕΕ για την παραγωγή ζώων εκτροφής και τα προγράμματα επιτήρησης των ζωικών ασθενειών. Είναι επίσης υπεύθυνος για την οργάνωση και τη διαχείριση των επίσημων ελέγχων για την υπεύθυνη χρήση των

φαρμάκων, διασφαλίζοντας τη συμμόρφωση με τα διεθνή πρότυπα και τις βέλτιστες πρακτικές.

Ο κ. Κακάνης διαδραμάτισε βασικό ρόλο στην ανάπτυξη του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την καλή διαβίωση των χοίρων και της σχετικής εθνικής νομοθεσίας στην Ελλάδα, συμμετέχοντας στη σχετική εθνική ομάδα εργασίας εμπειρογνομόνων. Επιπλέον, συμμετέχει ενεργά σε ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα που επικεντρώνονται στην προώθηση βέλτιστων πρακτικών καλής μεταχείρισης για τα ζώα εκτροφής εντός του πλαισίου One Health.

Επίσης, υπηρετεί ως εκπαιδευτής οδηγών μεταφοράς ζώντων ζώων, δίνοντας έμφαση στην ανθρώπινη μεταχείριση και μεταδίδοντας βασικές δεξιότητες και ηθική. Επιπροσθέτως, εκπαιδεύει τους αγρότες σχετικά με την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων βιοασφάλειας για την πρόληψη εστιών ασθενειών και τη μείωση της εξάρτησης από τα αντιβιοτικά.

Αποτελεί μέλος της εθνικής κτηνιατρικής ένωσης και υπηρετεί στο διοικητικό συμβούλιο της ευρωπαϊκής εταιρικής σχέσης για την υγεία και την καλή διαβίωση των ζώων.

Εκπαιδευτής 3 - Αικατερίνη ΠΛΕΥΡΑΚΗ

Επίσημος κτηνίατρος, Κτηνιατρικό Τμήμα Περιφερειακής Ενότητας Θεσσαλονίκης



Η κ. Πλευράκη αποφοίτησε από την Κτηνιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος στην κτηνιατρική παθολογία από την ίδια Σχολή.

Έχει εργαστεί ως ιδιώτης κτηνίατρος και έχει διδάξει στην παθολογία μικρών ζώων στην Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Εργάζεται ως επίσημη κτηνίατρος στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης από

το 2007, όπου επιβλέπει την οργάνωση, το συντονισμό, την αξιολόγηση και την εκτίμηση, καθώς και τη συμμετοχή στους επίσημους ελέγχους στην καλή διαβίωση των ζώων (ωοπααραγωγών ορνίθων, κοτόπουλων για παραγωγή κρέατος, χοίρων, μοσχαριών, στη σφαγή και θανάτωση, κατά τη μεταφορά, καθώς και σε κατοικίδια και αδέσποτα ζώα) και στην εμπορία, διάθεση και χρήση κτηνιατρικών φαρμακευτικών προϊόντων στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης.

Επιβλέπει επίσης την εφαρμογή και παρακολούθηση των προγραμμάτων επιτήρησης και ελέγχου της λύσσας, της αφρικανικής πανώλης των χοίρων και της ευλογιάς των προβάτων στην Περιφερειακή Ενότητα Θεσσαλονίκης. Από τον Απρίλιο του 2014 έως τον Μάιο του 2022 διετέλεσε αναπληρώτρια εθνική εκπρόσωπος της Ελλάδας στο Επιστημονικό Δίκτυο της EFSA για την Εκτίμηση Κινδύνου στην Υγεία και την Ευημερία των Ζώων.

Εκπαιδευτής 4- Sebastian MOYA DURÁN



Ερευνητής στο Πανεπιστήμιο του Νότιγγχαμ, Ηνωμένο Βασίλειο

Ο Sebastian έχει επικεντρωθεί στη μελέτη των ψυχοκοινωνικών παραγόντων που επηρεάζουν την εφαρμογή των μέτρων βιοασφάλειας και τη χρήση αντιβιοτικών σε γαλακτοπαραγωγικές και πτηνοτροφικές μονάδες από ιδιώτες κτηνιάτρους, κυβερνητικούς κτηνιάτρους, αγρότες και εργαζόμενους σε αγροκτήματα στην Ισπανία και τη Γαλλία. Τα ενδιαφέροντά του βασίζονται σε συμμετοχικές μεθόδους και οριζόντιους διαύλους επικοινωνίας με όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς στις κτηνοτροφικές εκμεταλλεύσεις.