



ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ  
& ΔΙΑ ΒΙΟΥ  
ΜΑΘΗΣΗΣ

# Κλινική και εργαστηριακή μετεκπαίδευση στην παθολογία ζώων συντροφιάς

Οδηγός Σπουδών





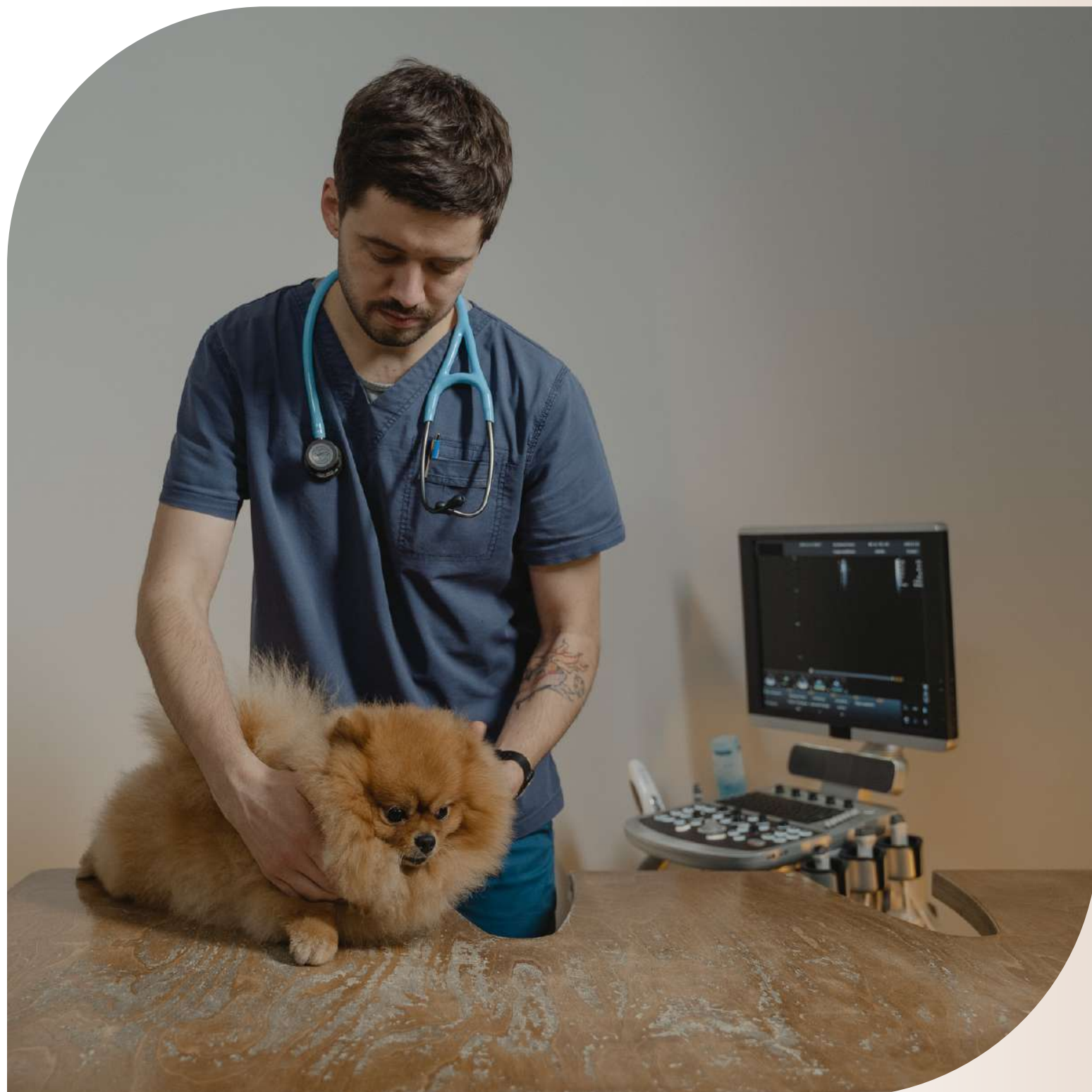
# Αναγκαιότητα Επιμόρφωσης

Η εξειδίκευση στον τομέα της παθολογίας ζώων συντροφιάς γίνεται όλο και περισσότερο απαραίτητη σαν αποτέλεσμα της συνεχούς και ραγδαίας εξέλιξης του τομέα αυτού καθώς και της αναζήτησης εξειδικευμένης γνώσης στη αγορά. Το πρόγραμμα, φιλοδοξεί να συμβάλλει στη βελτίωση των επαγγελματικών χαρακτηριστικών και των γνώσεων όλων εκείνων, οι οποίοι ήδη εργάζονται ή επιθυμούν να εργαστούν στον κλάδο της ιατρικής των ζώων συντροφιάς. Οι απαιτήσεις του κοινού και οι επιστημονικές προκλήσεις στην ιατρική, ιδίως των ζώων συντροφιάς, καθώς και η εμφάνιση νέων επιστημονικών δεδομένων, τεχνικών και εξοπλισμού αυξάνονται συνεχώς με ταχύτατους ρυθμούς, καθιστώντας αναγκαία τη συνεχή ενημέρωση όσον αφορά τη νέα γνώση, τα αποτελέσματα καινοτόμων ερευνών, και τις σύγχρονες τεχνολογίες.

## Στόχος

Οι στόχοι αφορούν στο πεδίο της παθολογίας ζώων συντροφιάς και είναι οι παρακάτω:

- i. Η παροχή μεταπτυχιακής κλινικής και εργαστηριακής εμπειρίας
- ii. Η παροχή εξειδικευμένης γνώσης
- iii. Η ενημέρωση για τα πλέον σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα
- iv. Η εκπαίδευση στην αναζήτηση, την αξιολόγηση και την εφαρμογή των σύγχρονων επιστημονικών δεδομένων



Σε επίπεδο γνώσεων

Διαχείριση σχετικά περίπλοκων παθολογικών περιστατικών ζώων συντροφιάς. Οι εκπαιδευόμενοι θα κατανοήσουν και θα ενημερωθούν για τα νεότερα επιστημονικά δεδομένα στα επιμέρους επιστημονικά αντικείμενα του προγράμματος.

Οι εκπαιδευόμενοι θα είναι σε θέση να αξιολογούν πληροφορίες (συμπτώματα, κλινικά, εργαστηριακά, απεικονιστικά κ.ά. διαγνωστικά ευρήματα) σχετικά με την κατάσταση της υγείας των ασθενών ζώων και να αναπτύξουν κριτική σκέψη σε θέματα κλινικής διαγνωστικής, εσωτερικής παθολογίας και δερματολογίας ζώων συντροφιάς

## Διδακτικές Ενότητες

1. Διαχείριση κλινικών περιστατικών εσωτερικής παθολογίας
2. Διαχείριση κλινικών περιστατικών δερματολογίας
3. Βασικές εργαστηριακές τεχνικές

## Μαθησιακά Αποτελέσματα

Σε επίπεδο δεξιοτήτων

Χειρισμός και η διεκπεραίωση κλινικών περιστατικών ή εργαστηριακών πράξεων. Εκμάθηση βασικών κλινικών και εργαστηριακών τεχνικών

Σε επίπεδο ικανοτήτων

Συστηματική διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση σχετικά περίπλοκων παθολογικών περιστατικών ζώων συντροφιάς

## Γενικές Πληροφορίες Προγράμματος



3 διδακτικές  
ενότητες  
30 ECTS



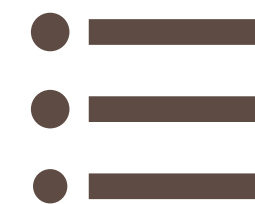
- Γραπτή Εξέταση
- Πρακτική Άσκηση



12 μήνες



Πιστοποιητικό  
Εξειδικευμένης  
Επιμόρφωσης



Δια ζώσης  
εκπαίδευση

# Τρόπος επιλογής υποψηφίων

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τους εκπαιδευτές της κλινικής με βάση αντικειμενικά κριτήρια (πχ βαθμός πτυχίου, βαθμός μαθημάτων παθολογίας, προϋπηρεσία, παρουσιάσεις σε συνέδρια, επιστημονικές δημοσιεύσεις, συμμετοχή σε συνέδρια, κτλ) κατά τη διάρκεια συνεδρίασης, την οποία συγκαλεί ο επιστημονικός υπεύθυνος του προγράμματος. Κατά το διάστημα αυτό, η εισήγηση και τα δικαιολογητικά των υποψηφίων είναι στη διάθεση των εκπαιδευτών. Για την επιλογή λαμβάνονται υπόψη τα υποβληθέντα δικαιολογητικά, ενώ μπορεί, εφόσον κρίνεται σκόπιμο, να υποβληθεί σε συνέντευξη ή και σε εξέταση γλωσσομάθειας ή σε άλλου είδους εξέταση (π.χ. επιστημονικών γνώσεων ή δεξιοτήτων) ο κάθε υποψήφιος. Κατά τη συνεδρίαση των μελών ΔΕΠ, αρχικά, αναγιγνώσκεται η εισήγηση, και στη συνέχεια ακολουθεί συζήτηση. Στο τέλος της συζήτησης γίνεται ονομαστική ψηφοφορία, κατά την οποία ο/οι υποψήφιος/οι πρέπει να συγκεντρώσει/ουν τη σχετική πλειοψηφία των παρόντων εκπαιδευτών. Σε περίπτωση ισοψηφίας μεταξύ κάποιων υποψηφίων και ταυτόχρονης αδυναμίας επιλογής όλων, λόγω παρουσίας ήδη μεγάλου αριθμού μετεκπαιδευόμενων, η τελική επιλογή γίνεται με κλήρωση. Ο επιστημονικός υπεύθυνος προτείνει ημερομηνία έναρξης της μετεκπαίδευσης η οποία καθορίζεται με βάση αφενός τις προτιμήσεις των υποψηφίων και αφετέρου τις ανάγκες και τις δυνατότητες της κλινικής.



# Διαδικασία Μετεκπαίδευσης

## 1) Έναρξη, διάρκεια και παράταση μετεκπαίδευσης

Η μετεκπαίδευση αρχίζει 2 φορές το χρόνο, στις 15/9 και στις 15/3. Η προθεσμία για την υποβολή αιτήσεων είναι 15/7 για το χειμερινό εξάμηνο και 15/2 για το εαρινό εξάμηνο. Η διάρκειά της είναι δωδεκάμηνη, μπορεί ωστόσο, να παραταθεί για άλλους 12 μήνες. Οι μετεκπαιδευόμενοι κατά τον τελευταίο μήνα της μετεκπαίδευσης και οπωσδήποτε 10 τουλάχιστον ημέρες πριν από τη λήξη της, μπορούν να ζητήσουν εγγράφως από τον επιστημονικά υπεύθυνο την παράτασή της για διάστημα μέχρι και 6 ή 12 μηνών.

## 2) Αναστολή της μετεκπαίδευσης

Η μετεκπαίδευση είναι συνεχής. Ωστόσο, ύστερα από αίτηση του μετεκπαιδευόμενου, ο επιστημονικά υπεύθυνος μπορεί να επιτρέψει αναστολή της για μία μόνο φορά και για διάστημα όχι μεγαλύτερο των έξι μηνών.

## 3) Διαγραφή μετεκπαιδευόμενων

Κάθε μετεκπαιδευόμενος μπορεί να σταματήσει οριστικά τη μετεκπαίδευση, καταθέτοντας σχετική αίτηση στον επιστημονικά υπεύθυνο. Στην περίπτωση αυτή δε γίνεται επιστροφή χρημάτων. Επίσης, διαγραφή μετεκπαιδευόμενου μπορεί να γίνει ύστερα από υποβολή αιτιολογημένης εισήγησης εκπαιδευτή προς τον επιστημονικά υπεύθυνο ή αν ο μετεκπαιδευόμενος βαθμολογηθεί με βαθμό κάτω του 5 σε οποιοδήποτε εξάμηνο. Σε όλες τις περιπτώσεις, εφαρμόζεται διαδικασία ίδια με εκείνη της επιλογής των υποψηφίων, όπου και αποφασίζεται η διαγραφή ή μη του μετεκπαιδευόμενου. Ο επιστημονικά υπεύθυνος, εφόσον η εισήγηση για τη διαγραφή γίνει δεκτή, ενημερώνει το Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ. Σε περίπτωση που επιστημονικά υπεύθυνος αποφασίσει να διακόψει τη μετεκπαίδευση κάποιου μετεκπαιδευόμενου (π.χ. λόγω μη τήρησης του κανονισμού) γίνεται επιστροφή χρημάτων που αντιστοιχούν στους μήνες που ο μετεκπαιδευόμενος έχει πληρώσει αλλά δεν θα εκπαιδευτεί.

## 4) Παρουσία και άδειες απουσίας των μετεκπαιδευόμενων

Η παρουσία των μετεκπαιδευόμενων εναρμονίζεται με τις ημέρες και ώρες λειτουργίας της κλινικής, συμπεριλαμβανομένων των αργιών και των εορτών, και είναι, οπωσδήποτε, καθημερινή κατά τις εργάσιμες ημέρες. Η κλινική λειτουργεί 48 εβδομάδες το χρόνο (δηλαδή εκτός από 3 εβδομάδες τον Αύγουστο και 5 εργάσιμες ημέρες συνολικά τα Χριστούγεννα και το Πάσχα).

Οι μετεκπαιδευόμενοι δικαιούνται συνολική άδεια απουσίας μέχρι δύο εργάσιμων ημερών κάθε μήνα. Εάν συντρέχει σοβαρός λόγος, ο επιστημονικά υπεύθυνος μπορεί να εγκρίνει τη χορήγηση άδειας απουσίας μεγαλύτερης διάρκειας, οι δε πρόσθετες ημέρες μπορεί να αφαιρούνται από τους επόμενους μήνες.

#### 4) Παρουσία και άδειες απουσίας των μετεκπαιδευόμενων

Η παρουσία των μετεκπαιδευόμενων εναρμονίζεται με τις ημέρες και ώρες λειτουργίας της κλινικής, συμπεριλαμβανομένων των αργιών και των εορτών, και είναι, οπωσδήποτε, καθημερινή κατά τις εργάσιμες ημέρες. Η κλινική λειτουργεί 48 εβδομάδες το χρόνο (δηλαδή εκτός από 3 εβδομάδες τον Αύγουστο και 5 εργάσιμες ημέρες συνολικά τα Χριστούγεννα και το Πάσχα).

Οι μετεκπαιδευόμενοι δικαιούνται συνολική άδεια απουσίας μέχρι δύο εργάσιμων ημερών κάθε μήνα. Εάν συντρέχει σοβαρός λόγος, ο επιστημονικά υπεύθυνος μπορεί να εγκρίνει τη χορήγηση άδειας απουσίας μεγαλύτερης διάρκειας, οι δε πρόσθετες ημέρες μπορεί να αφαιρούνται από τους επόμενους μήνες.

#### 5) Συμμετοχή στη λειτουργία της κλινικής

Η συμμετοχή των μετεκπαιδευόμενων στη λειτουργία της κλινικής αποτελεί δικαίωμα και υποχρέωσή τους, καθώς συνιστά θεμελιώδες σκέλος της μετεκπαίδευσής τους. Οι μετεκπαιδευόμενοι, κατά την ολοκλήρωση της μετεκπαίδευσης πρέπει να γνωρίζουν πώς οργανώνεται και λειτουργεί ανταγωνιστικά μία κλινική ανάλογη με αυτή όπου μετεκπαιδεύτηκαν. Η επακριβής ενασχόληση και τα καθήκοντα των μετεκπαιδευόμενων, στο πλαίσιο της συμμετοχής τους στη λειτουργία της κλινικής, καθορίζονται από τον επιστημονικά υπεύθυνο. Σε γενικές γραμμές, οι μετεκπαιδευόμενοι περνούν 2 μήνες ανά εξάμηνο σε κάθε διδακτική/θεματική ενότητα (βλ. πίνακα).

#### 6) Χειρισμός και διεκπεραίωση κλινικών περιστατικών ή εργαστηριακών πράξεων

Στους μετεκπαιδευόμενους ανατίθεται ο χειρισμός και η διεκπεραίωση κλινικών περιστατικών ή εργαστηριακών πράξεων κατά τις εργασίες της κλινικής. Κατά τους πρώτους δύο μήνες της μετεκπαίδευσης, τα παραπάνω γίνονται υπό την επίβλεψη άλλου κτηνιάτρου της κλινικής, ο οποίος και είναι τελικώς υπεύθυνος για την έκβασή τους. Στη συνέχεια, ο κάθε μετεκπαιδευόμενος μπορεί να χειρίζεται αυτοτελώς, εν μέρει ή στο σύνολό τους, τα κλινικά περιστατικά ή τις εργαστηριακές πράξεις που του ανατίθενται. Σε περίπτωση που τηρούνται δελτία κλινικών περιστατικών ή εργαστηριακών πράξεων, το όνομα του μετεκπαιδευόμενου αναγράφεται στα δελτία των περιστατικών ή των πράξεων εκείνων στο χειρισμό και στη διεκπεραίωση των οποίων συμμετείχε.

#### 7) Συμμετοχή σε εφημερίες

Οι μετεκπαιδευόμενοι δικαιούνται και υποχρεούνται να συμμετέχουν στις εφημερίες της κλινικής, εντασσόμενοι στο υπάρχον σχετικό πρόγραμμα.

#### 8) Συμμετοχή σε φροντιστηριακές ασκήσεις

Είναι δυνατό, εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την κλινική, οι μετεκπαιδευόμενοί της να συμμετέχουν σε φροντιστηριακές ασκήσεις τις οποίες διοργανώνει η κλινική. Οι φροντιστηριακές αυτές ασκήσεις μπορεί να είναι ίδιες με αυτές στις οποίες τυχόν ασκούνται οι προπτυχιακοί φοιτητές, διαφορετικές από αυτές των προπτυχιακών φοιτητών ή συνδυασμός των παραπάνω.

#### 9) Παρακολούθηση διαλέξεων

Είναι δυνατό, εφόσον κρίνεται σκόπιμο από την κλινική, οι μετεκπαιδευόμενοί της να παρακολουθούν διαλέξεις τις οποίες διοργανώνει η κλινική. Επιπλέον, μπορούν, εφόσον επιθυμούν, να παρακολουθούν από κοινού με τους προπτυχιακούς φοιτητές τις διαλέξεις των προπτυχιακών μαθημάτων που εμπίπτουν στο επιστημονικό αντικείμενο της κλινικής, εφόσον δεν παρακωλύεται το λοιπό έργο τους.

#### 10) Παρακολούθηση επιστημονικών συναντήσεων

Η παρακολούθηση από τους μετεκπαιδευόμενους επιστημονικών συναντήσεων, που πραγματοποιούνται στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό, με ή χωρίς πραγματοποίηση επιστημονικής παρουσίασης, είναι συνιστώμενη αλλά όχι υποχρεωτική. Ο κάθε μετεκπαιδευόμενος δικαιούται, για την προετοιμασία τυχόν παρουσιάσής του και τη συμμετοχή του, συνεχόμενη άδεια μέχρι πέντε ημερών. Τα έξοδα προετοιμασίας και συμμετοχής του στην επιστημονική συνάντηση βαρύνουν τον ίδιο.

#### 11) Συγγραφή επιστημονικών άρθρων

Οι μετεκπαιδευόμενοι, πάντοτε σε συνεργασία με μέλος ΔΕΠ της κλινικής, μπορούν, εφόσον το επιθυμούν και υπό τον όρο ότι δε διαταράσσεται η μετεκπαίδευσή τους, να ασχοληθούν με τη συγγραφή βιβλιογραφικών ανασκοπήσεων και πρωτότυπων ερευνητικών ή κλινικών άρθρων με θέματα από το ευρύτερο γνωστικό επιστημονικό πεδίο μετεκπαίδευσής τους.

#### 12) Εκπαίδευση φοιτητών

Οι μετεκπαιδευόμενοι με κανένα τρόπο δεν μπορούν να θεωρηθούν ότι αποτελούν μέλη του διδακτικού προσωπικού ή ότι μπορούν να υποκαθιστούν στο διδακτικό έργο τους τα μέλη ΔΕΠ της κλινικής. Ωστόσο, μετά τη συμπλήρωση έξι μηνών από την έναρξη της ΚΕΜ, μπορούν να συμμετέχουν στην εκπαίδευση των φοιτητών παρέχοντας μόνο επικουρικό εκπαιδευτικό έργο.

#### 13) Εργασία των μετεκπαιδευόμενων - Συμμετοχή σε άλλες δραστηριότητες

Κατά τη διάρκεια της μετεκπαίδευσης, οι μετεκπαιδευόμενοι μπορούν να εργάζονται στον ιδιωτικό ή στο δημόσιο τομέα, αρκεί αυτό να μην παρεμποδίζει την όλη διαδικασία μετεκπαίδευσής τους. Επίσης, υπό τον όρο ότι δεν παρεμποδίζεται η όλη διαδικασία μετεκπαίδευσής τους, μπορούν να απασχολούνται σε ερευνητικά προγράμματα ή άλλες ερευνητικές δραστηριότητες της κλινικής.



## Τρόπος Αξιολόγησης Εκπαιδευομένων

Οι μετεκπαιδευόμενοι θα αξιολογούνται στο τέλος κάθε εξαμήνου. Η τελική βαθμολογία για κάθε εξάμηνο θα προκύπτει από τη βαθμολογία της πρακτικής άσκησης (η οποία θα γίνεται με βάση προτυποποιημένη φόρμα και θα μετράει για το 70% του βαθμού) και τη βαθμολογία της γραπτής εξέτασης (30%). Ο τελικός βαθμός του προγράμματος μετεκπαίδευσης θα προκύπτει από τις βαθμολογίες κάθε εξαμήνου.

Στο τέλος του πρώτου έμηνου οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να περάσουν επιτυχώς όλες τις προβλεπόμενες διαδικασίες αξιολόγησης (γραπτή εξέταση, πρακτική άσκηση) και να έχουν ανταποκριθεί επαρκώς στους μαθησιακούς στόχους ώστε να μπορέσουν να συνεχίσουν το πρόγραμμα. Σε περίπτωση μη επιτυχούς αξιολόγησης τους χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης και γίνεται διακοπή του προγράμματος.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος οι εκπαιδευόμενοι θα πρέπει να περάσουν επιτυχώς όλες τις προβλεπόμενες διαδικασίες αξιολόγησης (γραπτή εξέταση, πρακτική άσκηση), να έχουν ανταποκριθεί επαρκώς στους μαθησιακούς στόχους και να έχουν καταβάλει το σύνολο των διδάκτρων, προκειμένου, να τους χορηγηθεί Πιστοποιητικό Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης.

# ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ- ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.

Η επιτυχής ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος οδηγεί στη λήψη Πιστοποιητικού Εξειδικευμένης Επιμόρφωσης από το Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Το ΚΕΔΙΒΙΜ – ΠΘ διαθέτει πιστοποίηση ISO 9001:2015 και αξιολογείται από την «Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας» (ΜΟΔΙΠ) του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σύμφωνα με τις διατάξεις της παραγράφου 12 του άρθρου 48 του Ν. 4485/2017, όπως αυτή ισχύει.

Η εξωτερική αξιολόγηση και η πιστοποίηση της ποιότητας των εκπαιδευτικών/ επιμορφωτικών προγραμμάτων του ΚΕΔΙΒΙΜ – ΠΘ πραγματοποιείται από την «Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης» (ΕΘΑΑΕ), σύμφωνα με τις διατάξεις της υποπερίπτωσης ββ, της περίπτωσης β, της περίπτωσης δ, της παραγράφου 1 του άρθρου 2 του Ν. 4653/2020.







Την Επιστημονική Ευθύνη για  
τον σχεδιασμό και την  
υλοποίηση του εκπαιδευτικού  
προγράμματος φέρει ο κ.  
Παναγιώτης Ξενούλης  
Αναπληρωτής Καθηγητής  
Τμήματος Κτηνιατρικής  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.



# Δίδακτρα Προγράμματος

Τα δίδακτρα του προγράμματος ορίζονται σε 600 Ευρώ ανά εξάμηνο.

Αυτά κατατίθενται σε 3 δόσεις ανά εξάμηνο:

- 300 Ευρώ το αργότερο μέχρι την ημερομηνία έναρξης του εξαμήνου (15/3 ή 15/9)
- 150 Ευρώ το αργότερο μέχρι 2 μήνες μετά την έναρξη του εξαμήνου (15/5 ή 15/11)
- 150 Ευρώ το αργότερο μέχρι 4 μήνες μετά την έναρξη του εξαμήνου (15/7 ή 15/01)

Τα δίδακτρα καταβάλλονται στην Alpha Bank, στον τραπεζικό λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και εκδίδεται απόδειξη είσπραξης.

## ΠΡΟΣΟΧΗ:

Στην αιτιολογία κατάθεσης πρέπει να αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του καταρτιζόμενου και οπωσδήποτε ο Κωδικός Προγράμματος.

ΑΡ. ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ: 310-00-2002-020935

IBAN: GR6401403100310002002020935

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (ΕΛΚΕ ΠΘ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: 4165.0197





A photograph of three veterinarians in a clinical setting, likely an operating room. They are wearing blue scrubs, surgical masks, and caps. One veterinarian on the left is holding a clear plastic tube connected to a dog lying on a table. Another veterinarian in the background is also wearing a surgical cap. A third veterinarian on the right is wearing a floral surgical cap and a mask. The background shows wooden paneling and medical equipment.

# Επικοινωνήστε μαζί μας

Κέντρο Επιμόρφωσης & Δια Βίου Μάθησης  
Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Τηλ. +30 24210-06366/90

E-mail: [learning@uth.gr](mailto:learning@uth.gr)

WebSite: <https://learning.uth.gr/>

Γιαννιτσών & Λαχανά, Συγκρότημα Τσαλαπάτα  
Βόλος, Τ.Κ. 38334