

**Σχετικά με το μάθημα επιλογής:  
εισαγωγή στην επιστήμη των ζώων εργαστηρίου**

Οι παραδόσεις του μαθήματος επιλογής των ζώων εργαστηρίου ξεκινούν την Παρασκευή 6 Μαρτίου 2020.

Το πρόγραμμα του μαθήματος είναι ως εξής:

**1η ώρα:** Παρασκευή 06.03.2020 5:30 – 6:30 μ.μ.

εισαγωγή στην ηθική που σχετίζεται με τη χρήση ζώων για πειραματισμούς

**2η -3η ώρα:** Παρασκευή 13.03.2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

Εθνική και Ευρωπαϊκή νομοθεσία

**4η - 5η ώρα:** Παρασκευή 20.03.2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

καλή διαβίωση των ζώων και τα 3 Rs: συνθήκες διαβίωσης και αρχές υγιεινής, έλεγχος ασθενειών και πρόληψη, διαχείριση και αντιμετώπισή τους. Εναλλακτικές μέθοδοι στη χρήση των ζώων εργαστηρίου.

**6η – 7η ώρα:** Παρασκευή 27.03.2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

αναγνώριση πόνου, ταλαιπωρίας και αγωνίας, ειδικές μέθοδοι θανάτωσης

**8η – 9η ώρα:** Παρασκευή 03.04.2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

αναισθησία και αναλγησία

**10η – 11η ώρα:** Παρασκευή 10.04.2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

ζωικά πρότυπα, εισαγωγή στα γενετικώς τροποποιημένα ζώα εργαστηρίου

**12η – 13η ώρα:** Παρασκευή 08. 05. 2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

ανατομική τρωκτικών

**14η – 15η ώρα:** Παρασκευή 15. 05. 2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

ανατομοπαθολογική εκτίμηση των ζώων εργαστηρίου

**16η – 17η ώρα:** Παρασκευή 22. 05. 2020 5:00 – 7:00 μ.μ.

εισαγωγή στις χειρουργικές επεμβάσεις, τρόποι αιμοληψίας, εγχύσεων, **άσκηση**

ανατομική τρωκτικών και φυσιολογία των ζώων εργαστηρίου, ιδιαίτερα σε ότι αφορά το γεννητικό

σύστημα, *άσκηση*

**18η – 19η ώρα:** Παρασκευή 29. 05. 2020

5:00 – 7:00 μ.μ.

συγκριτική ιατρική, one health, το επάγγελμα του κτηνιάτρου ζώων εργαστηρίου

Οι εργαστηριακές ασκήσεις: ανατομική τρωκτικών και συγκράτηση και χειρισμοί ζώων εργαστηρίου θα πραγματοποιηθούν μετά από συνεννόηση μας κατά τη διάρκεια των παραδόσεων.

Όλες οι παραδόσεις θα πραγματοποιηθούν στην αίθουσα μικροσκοπίων του Εργαστηρίου Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας και οι εργαστηριακές ασκήσεις στις αίθουσες ανατομών του ίδιου εργαστηρίου.

Η διδάσκουσα

Αναστασία Τσιγκοτζίδου