

Μάθημα Ανατομίας και Φυσιολογίας Αγροτικών Ζώων

3^ο Εξάμηνο

Ακαδημαϊκό έτος 2012 – 2013

Αίθουσα: *Αμφιθέατρο Νιαβή*

3/10/2012	Περιγραφή των συστημάτων του οργανισμού Μοριακή και κυτταρική βάση της φυσιολογικής λειτουργίας.	Σ. Χαδιώ
10/10/2012	Οστεολογία - Συνδεσμολογία – Μυολογία. Μυϊκός ιστός - είδη μυϊκών ινών.	Γ. Θεοδωρόπουλος
17/10/2012	Οργάνωση Νευρικού Συστήματος Εγκεφαλονωτιαίο Νευρικό Σύστημα. Αυτόνομο Ν.Σ. Φυσιολογία της μυϊκής συστολής. Αντανακλαστικά.	Σ. Χαδιώ
24/10/2012	Ανατομία του Καρδιαγγειακού Συστήματος Καρδιακή λειτουργία. Φυσιολογία των αγγείων Αίμα: Συστατικά, λειτουργίες, μηχανισμός πήξεως	Γ. Θεοδωρόπουλος
31/10/2012	Ενδοκρινικό σύστημα. Ορμόνες (χημική δομή, σύνθεση, έκκριση, μηχανισμοί δράσης). Ενδοκρινείς αδένες (θυρεοειδής αδένας, παραθυρεοειδείς αδένες, επινεφρίδια). Stress και αμυντικοί μηχανισμοί.	Σ. Χαδιώ
7/11/2012	Ανατομία του Γεννητικού Συστήματος αρρενος και θήλεος.	Γ. Θεοδωρόπουλος
14/11/2012	Φυσιολογία γεννητικού συστήματος. Άξονας υποθάλαμος - υπόφυση – γονάδες. Ωοθυλακιογένεση, σπερματογένεση, ορμονικός	Σ. Χαδιώ

	έλεγχος. Φυσιολογία της ήβης, οιστρικός κύκλος	
21/11/2012	Γονιμοποίηση. Φυσιολογία της κύησης, τοκετός, φυσιολογία του μαστού	Σ. Χαδιώ
28/11/2012	Συγκριτική ανατομία του πεπτικού συστήματος μονογαστρικών και μηρυκαστικών ζώων. Κινητική και εκκριτική δραστηριότητα	Γ. Θεοδωρόπουλος
5/12/2012	Πέψη και απορρόφηση Δομή και λειτουργία ήπατος και παγκρέατος..	Σ. Χαδιώ
12/12/2012	Ουροποιητικό Σύστημα. Φυσιολογία νεφρού. Παραγωγή ούρου. Οξεοβασική ισορροπία	Σ.Χαδιώ
19/12/2012	Ανατομία και Φυσιολογία του Αναπνευστικού Συστήματος, ανταλλαγή αερίων. Θερμορύθμιση.	Γ. Θεοδωρόπουλος
9/1/2013	Ανατομία –Φυσιολογία πτηνών	Γ.Θεοδωρόπουλος

Διδάσκοντες: Θεοδωρόπουλος Αν Καθηγητής
Σ. Χαδιώ, Αναπλ. Καθηγήτρια